

GENEBRE

2026 - 2027



BARTROM®

Pneumatică & Control Fluide

din 1997

Línea Hidrosanitaria

Hydrosanitary Line





GENEBRE
PARTNER IN FLUID CONTROL SOLUTIONS



**Más de 45 años
impulsando tus
proyectos**

More than 45 years
supporting your projects

Tu **partner** en soluciones de control de fluidos

Your partner in fluid control solutions

Hay proyectos que empiezan con una idea. Y otros que empiezan con algo igual de importante: la tranquilidad de saber que no estás solo. Y en GENE BRE lo sabemos **desde 1981**.

A lo largo de más de 45 años, esta forma de trabajar nos ha convertido en un referente internacional en soluciones técnicas de alto valor para instalaciones profesionales de control de fluidos.

Diseñamos, producimos y trabajamos con un control integral del proceso, lo que nos permite garantizar fiabilidad y consistencia en cada solución: **desde el diseño hasta el producto final**. Y lo hacemos con una apuesta constante por la innovación, para seguir mejorando lo que ya funciona y anticiparnos a lo que viene.

Además, también fabricamos confianza. Porque te acompañamos proyecto a proyecto: desde nuestra atención al cliente cercana y personalizada, hasta el soporte técnico más especializado, a tu lado antes, durante, después y siempre que lo necesites.

Hoy, GENE BRE es el **partner de confianza** para profesionales de todo el mundo. Y este 45 aniversario también es una oportunidad para dar las gracias a quienes nos exigen cada día hacerlo mejor: clientes, instaladores, distribuidores y equipos técnicos.

*Some projects begin with an idea. Others begin with something just as important: the peace of mind that comes from knowing you're not alone. And at GENE BRE, we've known this **since 1981**.*

***For over 45 years**, this approach has made us an international leader in high-value technical solutions for professional fluid control systems.*

*We design, manufacture and operate with comprehensive process control, enabling us to guarantee reliability and consistency in every solution: **from design to the final product**. And we do so with a constant commitment to innovation, to keep improving what already works and to anticipate what lies ahead.*

Furthermore, we also build trust. Because we are with you every step of the way: from our friendly, personalised customer service to the most specialised technical support, by your side before, during, after and whenever you need us.

*Today, GENE BRE is the **trusted partner** for professionals worldwide. And this 45th anniversary is also an opportunity to thank those who challenge us every day to do better: customers, installers, distributors and technical teams.*



45 YEARS
TOGETHER

¡Gracias por contar con nosotros!
Thank you for counting on us!

**Más de 45 años
de evolución.**

*More than 45 years
of evolution.*

Fundación
Foundation



1981

2001



Genebre Argentina

Genebre do Brasil



2005

2008



Holding
Genebre Group

Genebre Uruguay



2010

2012



Hobby Flower

Genwec Washroom
Equipment & Complements



2014

2023



**Almacén logístico
automatizado**
Automated logistics
warehouse

45 aniversario Genebre
45th anniversary of Genebre



2026

GENEBRE en cada solución

GENEBRE in every solution

Sabemos que no hay dos proyectos iguales. Por eso desarrollamos soluciones para cada sector: **hidrosanitaria, industrial, grifería doméstica, grifería pública y conexiones flexibles.**

Como tu partner en soluciones de control de fluidos, acompañamos cada proceso de principio a fin, garantizando que cada sistema funcione con la máxima precisión. De este modo, optimizamos el rendimiento y el consumo energético en entornos domésticos, públicos e industriales.

Y así, ganan los proyectos, las personas y el planeta.

*We know no two projects are alike. That's why we develop solutions for each sector: **hydrosanitary, industrial, domestic taps, public taps and connectors.***

As your partner in fluid control solutions, we accompany each process from start to finish, guaranteeing maximum precision. This optimises performance and energy consumption in domestic, public and industrial environments.

This way, projects, people and the planet all benefit.

Línea hidrosanitaria: control de fluidos para el día a día

Hydrosanitary Line: everyday fluid control.

En cualquier instalación, lo importante es que el sistema funcione de forma segura, estable y sin sobresaltos. Y ahí es donde entra nuestra línea hidrosanitaria.

Conectamos, tratamos y gestionamos los sistemas de control de fluidos con una gama completa de **válvulas esfera para agua, gas y calefacción, así como electroválvulas, accesorios de latón y contadores**, diseñada para garantizar seguridad y fiabilidad en redes de distribución, climatización y energía solar.

Para que el día a día funcione sin que tengas que pensar en ello.

In any installation, what matters is that the system works safely and without surprises. That's where our hydrosanitary line comes in.

We connect, treat and manage fluid control systems with a full range of ball valves for water, gas and heating; solenoid valves; brass fittings; and meters, designed to ensure safety and reliability in distribution networks, heating and solar energy systems.

So that everyday life works without you needing to think about it.





Almacén inteligente, eficiencia en cada entrega

Smart warehouse, efficiency in every delivery

El servicio es el corazón de GENE BRE. Es lo que hace que un proyecto avance y funcione a la perfección.

Por eso contamos con:

- **Almacén inteligente y automatizado**
- **Stock permanente**
- **Entregas rápidas y eficientes**
- **Servicio click & collect**
- **Soporte técnico y servicio postventa**

Un buen producto se completa con un servicio a la altura. Y ese es el sello GENE BRE.

Service is the heart of GENE BRE. It is what drives a project forward and ensures it runs smoothly.

That is why we offer:

- **A smart, automated warehouse**
- **Permanent stock**
- **Fast and efficient deliveries**
- **A click & collect service**
- **Technical support and after-sales service**

A good product is truly complete with service that matches its quality. And that is the GENE BRE hallmark.

La calidad: **nuestra obsesión**

Diseñamos, producimos y controlamos el proceso de principio a fin para garantizar soluciones fiables, precisas y con el rendimiento que exige cada instalación.

No hay secretos en nuestra fórmula. Solo conocimiento técnico, experiencia internacional e innovación constante bajo estándares exigentes de calidad y sostenibilidad.

Quality: **our obsession**

We design, produce and control the process from start to finish to guarantee reliable, accurate solutions that deliver the performance required by each installation.

There are no secrets in our formula. Just technical knowledge, international experience and constant innovation under demanding quality and sustainability standards.



Así es como **garantizamos** más de 19 millones de piezas al año

This is how we guarantee over 19 million pieces per year.

Control integral del proceso

Diseñamos nuestros propios productos, controlamos la producción y validamos cada fase.

Integral process control

We design our own products, supervise production and validate each phase, ensuring absolute consistency across the entire range.

Triple control de calidad

Cada pieza atraviesa tres filtros: centro productivo, centro de inspección técnica y control central en Barcelona.

Triple quality control

Because once is never enough. Each piece goes through three filters: production centre, technical inspection centre and central control in Barcelona.

Excelencia productiva demostrada

Logramos un estándar de calidad del **99,9935%** sin defectos, que equivale a una ratio de **65 dpm** (defectos por millón de piezas fabricadas).

Proven manufacturing excellence

*We achieve a **99.9935%** defect free standard, equivalent to **65 dpm** (defects per million), far below the industry average.*

Auditorías y certificaciones internacionales

Más de 10 auditorías anuales respaldan nuestros sistemas de gestión y producto según ISO 9001, ISO 14001, AENOR y LGAI Applus.

International audits and certifications

Our management and product systems are supported by more than 10 annual audits in accordance with ISO 9001, ISO 14001, AENOR and LGAI Applus.

Laboratorio propio de alta tecnología

Contamos con más de 30 tecnologías de ensayo y verificación. Validamos prestaciones y durabilidad sometiendo a cada componente a pruebas de estrés extremo.

High tech in house laboratory

We have more than 30 testing and verification technologies. We validate performance and durability by subjecting each component to extreme stress tests.

Presencia en comités técnicos

Somos miembros activos de cuatro comités europeos de normalización y de tres asociaciones sectoriales de referencia. Es decir: no solo seguimos las normas, participamos en su definición.

Presence in technical committees

We are active members of four European standardisation committees and three leading industry associations. In other words, we don't just follow the rules, we help to define them.

Especialización técnica

Un equipo de 21 especialistas dedicados exclusivamente a la calidad supervisa el flujo constante de nuestra producción.

Technical expertise

A team of 21 specialists dedicated exclusively to quality oversees the constant flow of our production.

Avalados por el mundo

Certificaciones y asociaciones internacionales

Trusted worldwide

International certifications and associations

Nuestro trabajo comienza mucho antes de que el producto llegue al mercado. Cada solución que entregamos ha superado un estricto proceso de verificación que nos distingue por su rigor y consistencia técnica.

A nuestra propia exigencia sumamos el aval de los mejores. Formamos parte activa de los organismos que marcan el rumbo de nuestra industria, como **AGRIVAL** (Asociación Española de Fabricantes de Grifería y Valvulería) y el **CEIR** (Asociación Europea de fabricantes de valvulería y grifería), además de colaborar con ECHA (la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas). Asimismo, nuestro modelo de negocio, en línea con el **Club Excelencia en Gestión**, confirma un compromiso sólido y responsable con todos nuestros clientes.

Our work begins long before the product reaches the market. Every solution we deliver has undergone a rigorous verification process that sets us apart for our rigour and technical consistency.

*In addition to our own high standards, we have the endorsement of the best. We are an active member of the organisations that set the course for our industry, such as **AGRIVAL** (Spanish Association of Tap and Valve Manufacturers) and **CEIR** (European Association of Valve and Tap Manufacturers), as well as collaborating with ECHA (the European Chemicals Agency). Likewise, our business model, in line with the **Club for Excellence in Management**, confirms a solid and responsible commitment to all our customers.*



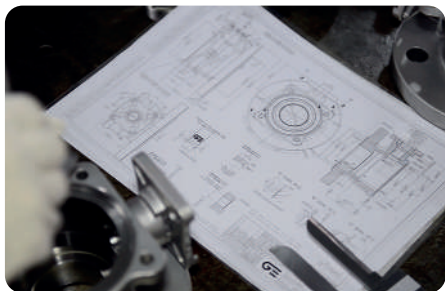
Test de calidad del agua para valvulería y grifería

Water quality test for valves and taps



Excelencia en cada etapa del proceso

Excellence at every stage of the process.



DISEÑO Y DESARROLLO PROPIOS
IN-HOUSE DESIGN AND DEVELOPMENT



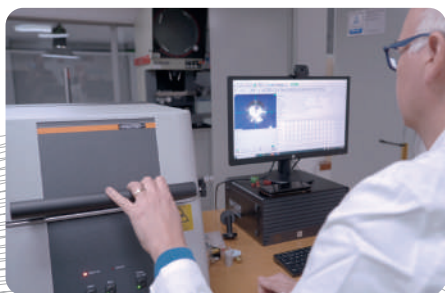
VERIFICACIÓN TÉCNICA EN CADA ETAPA
TECHNICAL VERIFICATION AT EACH STEP



PRODUCCIÓN CON ESTÁNDARES
INTERNACIONALES
*PRODUCTION ALIGNED WITH
INTERNATIONAL STANDARDS*



PROCESOS AUDITADOS Y CERTIFICADOS
AUDITED AND CERTIFIED PROCESSES



CONTROLES DE CALIDAD RIGUROSOS
RIGOROUS QUALITY CONTROL



ALMACÉN Y LOGÍSTICA AUTOMATIZADA
WAREHOUSE AND AUTOMATED LOGISTICS

Estamos donde están nuestros clientes: en todo el mundo

We are where our customers are: all over the world.

La verdadera confianza se construye con un buen producto, pero también estando cerca, escuchando y acompañando a nuestros clientes.

GENEBRE es una marca internacional que nunca pierde de vista su origen local: con siete oficinas propias en tres continentes y presencia en más de 22 países con representación comercial, no solo exportamos soluciones; aportamos el conocimiento técnico que cada mercado necesita.

Nos adaptamos a cada normativa asegurando que nuestra precisión llegue a cualquier lugar del mundo con la misma garantía.

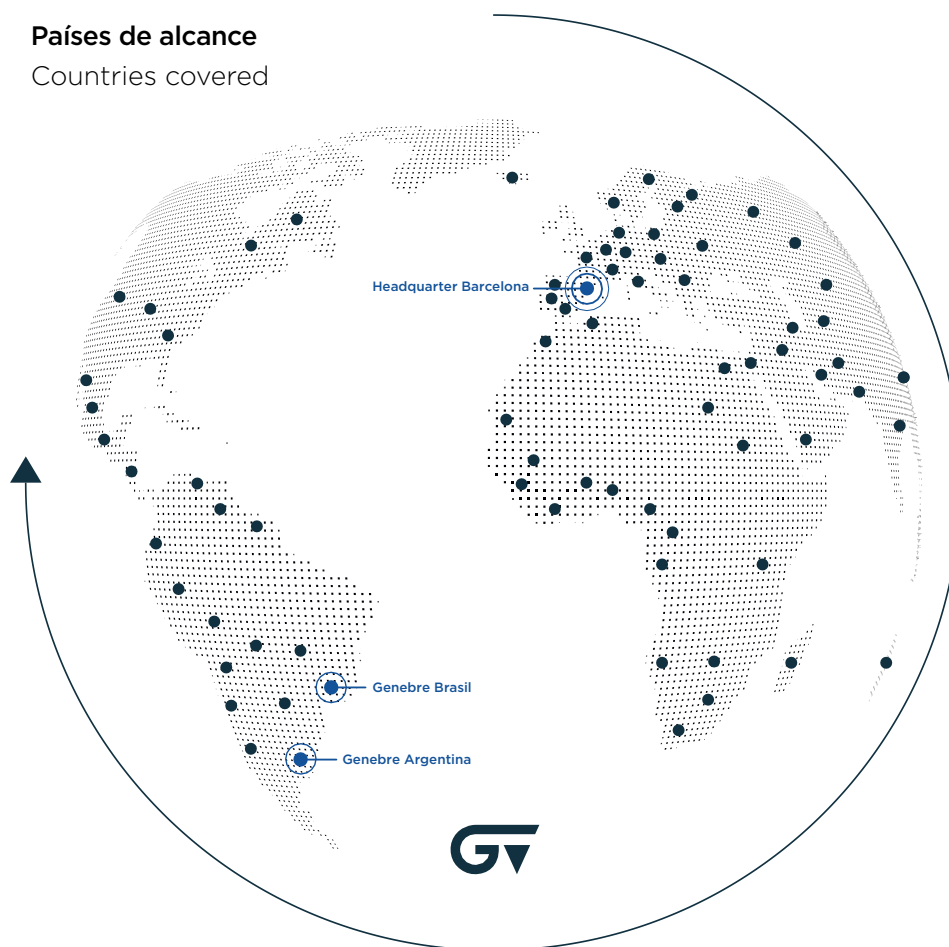
True trust is built on a good product, but also by staying close to our customers, listening to them and supporting them.

GENEBRE is an international brand that never loses sight of its local roots: with seven offices across three continents and a presence in over 22 countries through our sales representatives, we do more than just export solutions; we provide the technical expertise that every market requires.

We adapt to local regulations, ensuring that our precision reaches every corner of the globe with the same guarantee.

+140

Países de alcance
Countries covered



22

Países con representación comercial
Countries with sales offices

7

Oficinas en tres continentes
Offices on three continents

Proyectos con sello GENEBRE

GENEBRE-certified projects, where the standards are the highest

Nuestros productos están presentes en los proyectos más exigentes de todo el mundo. Desde la complejidad técnica de grandes infraestructuras, hasta la seguridad crítica de instalaciones industriales, comerciales o residenciales.

Nuestra capacidad de respuesta nos convierte en el partner de confianza para equipar entornos de referencia, donde la fiabilidad, la calidad y la precisión no son una opción, sino una necesidad.

Allí donde hay un reto de control de fluidos, hay una solución GENEBRE.

Our products are used in the most demanding projects around the world. From the technical complexity of major infrastructure projects to the critical safety requirements of industrial, commercial and residential facilities.

Our responsiveness makes us the trusted partner for equipping high-profile environments, where reliability, quality and precision are not an option, but a necessity.

Wherever there is a fluid control challenge, there is a GENEBRE solution.



Packaging y exposición a la altura de tu punto de venta

Packaging and display that live up to your point of sale

Queremos que gestionar nuestro producto sea tan sencillo como instalarlo.

Por eso, diseñamos cada etiqueta y embalaje para una identificación rápida y clara. Con los códigos QR integrados, tienes toda la información técnica siempre a mano.

Además, te apoyamos en tu espacio de venta con soluciones de exposición que atraen al cliente y refuerzan tu profesionalidad y la identidad de marca.

We want managing our product to be as simple as installing it.

That's why we design every label and package for quick and clear identification. With integrated QR codes, you always have all the technical information at your fingertips.

What's more, we support you on the shop floor with display solutions that attract customers and reinforce your professionalism and brand identity.



Tu partner de confianza, a un solo clic

Your trusted partner, just a click away

Estamos a tu lado también en el entorno digital. Herramientas diseñadas para que trabajes con mayor agilidad, accedas a nuestra información técnica y gestiones lo que necesites al instante.

Todo a un clic en nuestra web:

- **Área Exclusiva cliente:** Gestión de pedidos, consulta de ventajas personalizadas y comunicación directa con nosotros.
- **Catálogo:** Información completa de todos nuestros productos de cada línea de negocio.
- **Documentación:** Fichas técnicas, certificados, folletos y manuales de instalación.
- **Soporte multimedia:** Vídeos de producto, imágenes, formaciones y área de descargas.
- **Actualidad:** Noticias del sector y novedades de nuestra marca.

We're here to support you in the digital world too. Tools designed to help you work more efficiently, access our technical information and manage whatever you need in an instant.

All just a click away on our website:

- **Exclusive Customer Area:** Order management, viewing personalised benefits and direct communication with us.
- **Catalogue:** Comprehensive information on all our products across every business line.
- **Documentation:** Technical data sheets, certificates, brochures and installation manuals.
- **Multimedia support:** Product videos, images, training resources and a downloads section.
- **News:** Industry news and updates from our brand.



Sigamos hablando

Let's keep talking

ESPAÑA / SPAIN

comercial@genebre.es

www.genebre.es

Tel: 93 298 80 01 - Fax: 93 298 80 06

Tel. Centralita / Central telephone number:

+34 93 298 80 00

Administración / Administration:

+34 93 298 80 02

Fax: +34 93 298 80 07

Servicio de Atención Técnica al Cliente /

Technical Support telephone number:

+34 902 504 203

CORREO / MAILING ADDRESS

Edificio Genebre

Av. Joan Carles I, 46-48

Distrito económico de L'Hospitalet

L'Hospitalet de Llobregat 08908

Barcelona (Spain)

HORARIO COMERCIAL /

COMMERCIAL TIMETABLE:

8.30 h. - 13.30 h. | 15.00 h. - 18.00 h.

Viernes / Friday 8:00 h. - 16:00 h.



genebre.es

INTERNACIONAL / INTERNATIONAL

exportacion@genebre.es

www.genebre.com

Europa / Europe: +34 93 298 80 15

Europa Este / Eastern Europe:

+34 93 298 80 19

América Latina / Latin America:

+34 93 298 80 17

América del Norte / North America:

+34 93 298 80 17 - Fax: +34 93 298 80 08

OFICINAS / OFFICES

· **Genebre Headquarters:** Barcelona, Spain

· Genebre do Brasil - São Paulo (Brazil)

genebre.com.br

· Genebre Argentina - Buenos Aires (Argentina)

genebre.com.ar

· Ningbo (China)

Síguenos / Follow us



Genebre S.A



@genebre_es



@genebre_es



Genebre S.A



@genebre_es



Video corporativo
Corporate video

GENEBRE

45 YEARS
TOGETHER

**Impulsando tus proyectos.
Y seguimos.**

Gracias por formar parte de nuestra historia.

Bringing your projects to life.
Thank you for being part of our story

VÁLVULAS VALVES 01



Válvulas de esfera / Ball valves	p. 21
Válvulas esfera Mini / Mini ball valves	p. 29
Válvulas de empotrar / Built-in valves	p. 33
Válvulas para manguera / Bibcock valves	p. 39
Válvulas para barril / Barrel valves	p. 44
Válvulas escuadra / Angle valves	p. 45
Válvulas de retención / Check valves	p. 51
Válvulas de compuerta / Gate valves	p. 55
Filtros / Filters	p. 58
Válvulas reductoras de presión / Pressure reducer valves	p. 61
Presostatos / Pressure Switch	p. 66
Controladores / Controllers	p. 69
Manómetros / Pressure gauges	p. 71
Válvulas antifraude / Anti fraud valves	p. 77

CLIMATIZACIÓN CLIMATE CONTROL 02



Válvulas de calefacción / Heating valves	p. 82
Cabezales térmicos / Thermal heads	p. 88
Válvulas Monotubo / Single-pipe valves	p. 89
Racores y colectores / Fitting and manifolds	p. 90
Válvulas de seguridad / Safety valves	p. 93
Purgadores / Air vents	p. 94
Filtros para caldera / Filters for condensing boilers	p. 96
Suelo radiante / Underfloor heating	p. 98
Válvulas de equilibrado / Balancing valves	p. 101
Válvulas motorizadas / Motorised valves	p. 106
Termostatos / Thermostats	p. 108
Energía solar / Solar energy	p. 112

VÁLVULAS GAS GAS VALVES 03



Válvulas rectas / Straight valves	p. 119
Válvulas escuadra / Square valves	p. 120
Válvulas rectas cromadas / Chrome-plated straight valves	p. 121
Válvulas escuadra cromadas / Chrome-plated angle valves	p. 123

ÍNDICE

INDEX

ELECTROVÁLVULAS

SOLENOID VALVES

04



Electroválvulas 2/3 vías / 2/3 way solenoid valves	p. 129
Electroválvulas para gas / Gas solenoid valves	p. 142
Válvulas hidráulicas / Hydraulic valves	p. 144
Bobinas y conectores / Coils and connectors	p. 145

ACCESORIOS LATÓN

BRASS ACCESSORIES

05



Accesorios Rac-Ge / Rac-Ge accessories	p. 151
Otros accesorios de latón / Other brass accessories	p. 157

CONTADORES

WATER METERS

06



Contadores a rosca / Threaded water meters	p. 167
Contadores a brida / Flanged water meters	p. 169
Accesorios / Accessories	p. 170

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

GENERAL SALES CONDITIONS

p. 169

01.





VÁLVULAS

Valves

Una gama completa de válvulas de latón, esfera, manguera, escuadra retención, compuerta, filtros, manómetros,... para todo tipo de instalaciones.

A complete range of brass ball valves, bibcock ball valves, angle valves, retention valves, gate valves, strainers, pressure gauges,... for all types of installations.

Válvulas de esfera / Ball valves	p. 21
Válvulas esfera Mini / Mini ball valves	p. 29
Válvulas de empotrar / Built-in valves	p. 33
Válvulas para manguera / Bibcock valves	p. 39
Válvulas para barril / Barrel valves	p. 44
Válvulas escuadra / Angle valves	p. 45
Válvulas de retención / Check valves	p. 51
Válvulas de compuerta / Gate valves	p. 55
Filtros / Filters	p. 58
Válvulas reductoras de presión / Pressure reducer valves	p. 61
Presostatos / Pressure Switch	p. 66
Controladores / Controllers	p. 69
Manómetros / Pressure gauges	p. 71
Válvulas antifraude / Anti fraud valves	p. 77

Válvulas de esfera

Ball valves



Válvula esfera on/off
Ball valve on/off

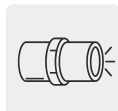


Latón europeo forjado
Forged european brass



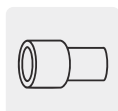
Conexiones roscadas
Threaded ends

G ISO 228/1 | NPT



Conexión a tubería
Connection pipe

CU, FE, PE...



Extremos soldar
Welding ends



Presión nominal
Nominal Pressure

16 | 25 | 40



Accionamientos
Controls

Palanca,
Palomilla
Cuadradillo

Manual lever
Aluminium butterfly handle
Square handle



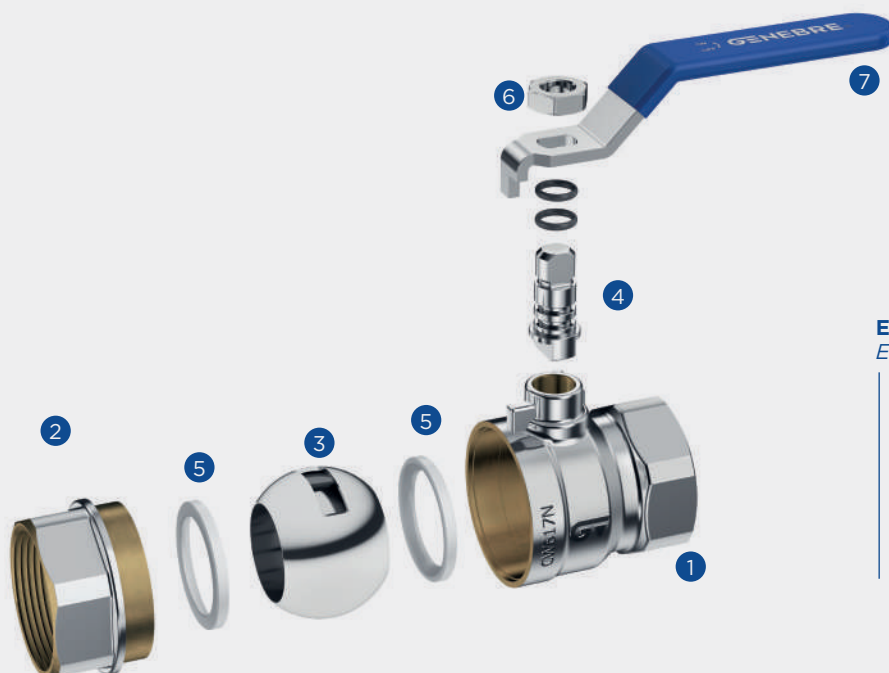
Diferentes dimensiones y pasos
Different dimensions and bores

Total, Estándar, Reducido
Full, Standard, Reduced



Acabados
Color finished

Cromado
Niquelado
Latón
Chrome plated
Nickel plated
Brass



Elementos
Elements

1. Cuerpo | Body
2. Tapa | Cap
3. Esfera | Ball
4. Eje + Juntas tóricas | Stem + O-rings
5. Asientos | Ball seats
6. Tuerca | Nut
7. Accionamiento | Handle

Ref. 3020 - 3020N



Información técnica
Technical information

Válvula de esfera serie pesada.

PN 40. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca de acero.

También disponible con rosca NPT (3020N)

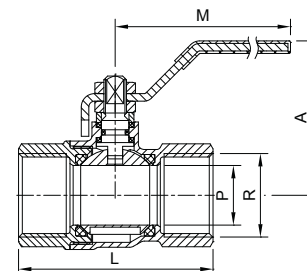
Heavy ball valve.

PN 40. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. Steel lever manual control.

Also available NPT thread (3020N).

R	P	A	L	M
1/4"	10	45	48	84
3/8"	10	45	50	84
1/2"	15	47	58	84
3/4"	20	58	65	98
1"	25	61	78	98
1 1/4"	32	74	88	126
1 1/2"	40	80	105	126
2"	50	91	122	158
2 1/2"	59	96	140	158
3"	72	118	163	195
4"	90	133	190	261

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3020 02	1/4"	0.128	8-184	-
3020 03	3/8"	0.122	8-184	-
3020 04	1/2"	0.172	8-128	-
3020 05	3/4"	0.286	8-72	-
3020 06	1"	0.431	6-36	-
3020 07	1 1/4"	0.696	4-24	-
3020 08	1 1/2"	0.991	2-18	-
3020 09	2"	1.542	2-12	-
3020 10	2 1/2"	2.43	4-8	-
3020 11	3"	3.863	2-4	-
3020 12	4"	6.33	1-2	-



Ref. 3021



Información técnica
Technical information

Válvula de esfera serie pesada palanca inox

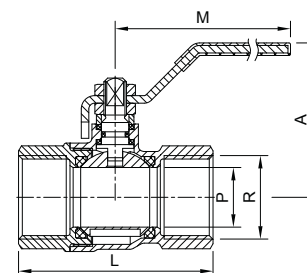
PN 40. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca de acero inoxidable AISI 304.

Heavy ball valve. Stainless steel lever

PN 40. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. AISI 304 stainless steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/4"	10	45	48	84
3/8"	10	45	50	84
1/2"	15	47	58	84
3/4"	20	58	65	98
1"	25	61	78	98
1 1/4"	32	74	88	126
1 1/2"	40	80	105	126
2"	50	91	122	158
2 1/2"	59	96	140	158
3"	72	118	163	195
4"	90	133	190	261

3021 02	1/4"	0.125	8-192	-
3021 03	3/8"	0.121	8-192	-
3021 04	1/2"	0.172	8-128	-
3021 05	3/4"	0.286	8-72	-
3021 06	1"	0.43	6-36	-
3021 07	1 1/4"	0.676	4-32	-
3021 08	1 1/2"	0.971	2-24	-
3021 09	2"	1.51	2-14	-
3021 10	2 1/2"	2.43	4-8	-
3021 11	3"	4.07	2-4	-
3021 12	4"	6.39	1-2	-



Ref. 3023 - 3023N



Información técnica
Technical information

Válvula de esfera para montaje actuador

PN 40. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Conexión a actuador s/ ISO 5211. Palanca en acero.

También disponible con rosca NPT (3023N)

Ball valve for direct assembling

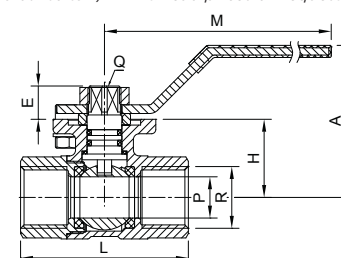
PN 40. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165 cromado. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Actuator connection ISO 5211. Steel lever handle.

Also available NPT thread (3023N).

R	P	A	M	L	X	H	E	Q	ISO5211
1/2"	15	52	104	58	15	27	11	9	F03
3/4"	20	57	104	65	16	32	11	9	F03
1"	25	60	112	78	20	35	11	9	F04
1 1/4"	32	69	139	88	20	44	14	11	F05
1 1/2"	40	75	139	105	25	49	14	11	F05
2"	50	86	139	122	27	60	14	11	F05

3023 04	1/2"	0.271	10-80	-
3023 05	3/4"	0.373	6-60	-
3023 06	1"	0.562	4-40	-
3023 07	1 1/4"	0.917	5-20	-
3023 08	1 1/2"	1.225	4-12	-
3023 09	2"	1.837	2-8	-

Precios rosca NPT a consultar. / NPT thread prices on request.



Ref.3028



Válvula esfera serie ligera

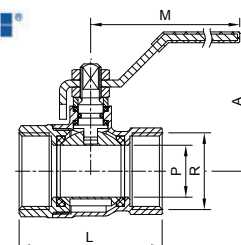
PN 25. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca de acero.

Light ball valve

PN 25. Standard bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	14	46	44	84
3/4"	18	50	51	84
1"	23	57	61	92
1 1/4"	27	63	71	98
1 1/2"	34	74	81	113
2"	43	83	93	126
2 1/2"	52	96	118	158
3"	65	126	137	196
4"	79	137	163	265

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3028 04	1/2"	0.128	8-160	-
3028 05	3/4"	0.193	8-112	-
3028 06	1"	0.318	8-72	-
3028 07	1 1/4"	0.411	6-54	-
3028 08	1 1/2"	0.643	2-32	-
3028 09	2"	0.958	2-18	-
3028 10	2 1/2"	1.882	6-12	-
3028 11	3"	3.029	4-8	-
3028 12	4"	4.869	2-4	-



Información técnica
Technical information

Ref.3028R



Válvula de esfera serie ligera (palanca roja)

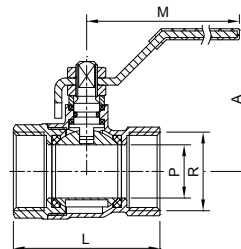
PN 25. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos de PTFE. Extremos roscados H-H - ISO 228/1. Temp.máx. 110°C. Mando manual por palanca de acero.

Light ball valve (red handle)

PN 25. Standard bore. Body chrome plated brass UNE -EN 12165. PTFE seats. Threaded ends ISO 228/1 F-F. Max. temp. 110°C. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	14	46	44	84
3/4"	18	50	51	84
1"	23	57	61	92
1 1/4"	27	63	71	98
1 1/2"	34	74	81	113
2"	43	83	93	126

3028R 04	1/2"	0.126	8-160	-
3028R 05	3/4"	0.192	8-112	-
3028R 06	1"	0.323	8-72	-
3028R 07	1 1/4"	0.412	6-54	-
3028R 08	1 1/2"	0.64	2-32	-
3028R 09	2"	0.945	2-18	-



Información técnica
Technical information

Ref.3026R



Válvula de esfera serie ligera (palanca roja)

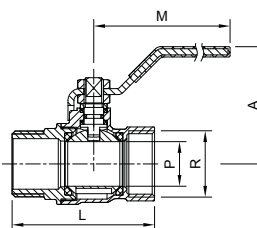
PN 25. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos de PTFE. Extremos roscados M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca de acero

Light ball valve (red handle)

PN 25. Standard bore. Body chrome plated brass UNE -EN 12165. PTFE seats. Threaded ends ISO 228/1 M-F. Max. temp. 110°C. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	14	46	51.8	84
3/4"	18	50	60	84
1"	23	57	71.9	92
1 1/4"	27	63	78.8	98
1 1/2"	34	74	88	113
2"	43	83	102	126

3026R 04	1/2"	0.14	8-160	-
3026R 05	3/4"	0.216	8-96	-
3026R 06	1"	0.361	8-72	-
3026R 07	1 1/4"	0.453	6-54	-
3026R 08	1 1/2"	0.678	2-32	-
3026R 09	2"	1.039	2-18	-



Información técnica
Technical information

Ref.3027R



Válvula de esfera serie ligera (palanca roja)

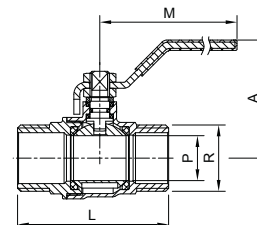
PN 25. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos de PTFE. Extremos roscados M-M - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca de acero.

Light ball valve (red handle)

PN 25. Standard bore. Body chrome plated brass UNE -EN 12165. PTFE seats. Threaded ends ISO 228/1 M-M. Max. temp. 110°C. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	14	46	53.8	84
3/4"	18	50	62	84
1"	23	57	75.7	92

3027R 04	1/2"	0.137	8-160	-
3027R 05	3/4"	0.214	8-96	-
3027R 06	1"	0.372	8-72	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3028P - 3028PR



Información técnica
Technical information

Válvula de esfera serie ligera (3028P palomilla azul - 3028PR palomilla roja)

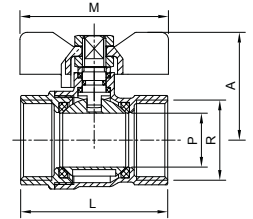
PN 25. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos de PTFE. Extremos roscados H-H - ISO 228/1. Temp.máx. 110°C. Mando manual por palomilla de aluminio.

Light ball valve (3028P blue butterfly handle - 3028PR red butterfly handle)

PN 25. Standard bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Threaded ends ISO 228/1 F-F. Max. temp. 110°C. Aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/2"	14	34,5	51,8	50
3/4"	18	37,5	60	50
1"	23	45	71,9	62

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3028P 04	1/2"	0.105	10-140	-
3028P 05	3/4"	0.169	6-84	-
3028P 06	1"	0.285	5-60	-
3028PR 04	1/2"	0.105	10-140	-
3028PR 05	3/4"	0.17	6-84	-
3028PR 06	1"	0.285	5-60	-



Ref. 3026P - 3026PR



Información técnica
Technical information

Válvula de esfera serie ligera (3026P palomilla azul - 3026PR palomilla roja)

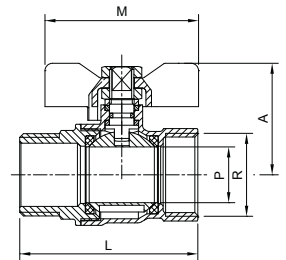
PN 25. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos de PTFE. Extremos roscados H-H - ISO 228/1. Temp.máx. 110°C. Mando manual por palomilla de aluminio.

Light ball valve (blue butterfly handle 3026P - red butterfly handle 3026PR)

PN 25. Standard bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Threaded ends ISO 228/1 F-F. Max. temp. 110°C. Aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/2"	14	34,5	44	50
3/4"	18	37,5	51	50
1"	23	45	61	62

3026P 04	1/2"	0.117	8-128	-
3026P 05	3/4"	0.193	6-96	-
3026P 06	1"	0.324	5-60	-
3026PR 04	1/2"	0.118	8-128	-
3026PR 05	3/4"	0.194	6-96	-
3026PR 06	1"	0.324	5-60	-



Ref. 3027P - 3027PR



Información técnica
Technical information

Válvula de esfera serie ligera M-M (3027P palomilla azul - 3027PR palomilla roja)

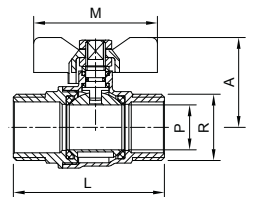
PN 25. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos de PTFE. Extremos roscados M-M - ISO 228/1. Temp.máx. 110°C. Mando manual por palomilla de aluminio.

Light ball valve M-M (3027P blue butterfly handle - 3027PR red butterfly handle)

PN 25. Standard bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Threaded ends ISO 228/1 M-M. Max. temp. 110°C. Aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/2"	14	34,5	53,8	50
3/4"	18	37,7	62	50
1"	23	45	75,7	62

3027P 04	1/2"	0.115	10-140	-
3027P 05	3/4"	0.192	6-84	-
3027P 06	1"	0.334	5-60	-
3027PR 04	1/2"	0.115	10-140	-
3027PR 05	3/4"	0.19	6-84	-
3027PR 06	1"	0.335	5-60	-



Ref. 3029 - 3022



Información técnica
Technical information

Válvula de esfera

También disponible con rosca NPT (3022).
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asiento PTFE. Extremos roscados H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve

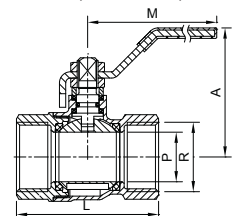
Also available NPT thread (3022).
PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Treaded ends F-F - ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/4"	10	46	40	84
3/8"	10	46	43	84
1/2"	15	47	49	84
3/4"	20	58	56	98
1"	25	61	68	98
1 1/4"	32	74	80	126
1 1/2"	40	80	89	126
2"	50	91	104	158
2 1/2"	59	101	137	158
3"	72	131	158	196
4"	90	145	183	265



3029 02	1/4"	0.106	10-200	-
3029 03	3/8"	0.112	10-200	-
3029 04	1/2"	0.152	8-144	-
3029 05	3/4"	0.266	8-80	-
3029 06	1"	0.388	6-54	-
3029 07	1 1/4"	0.6	4-36	-
3029 08	1 1/2"	0.826	2-24	-
3029 09	2"	1.314	2-18	-
3029 10	2 1/2"	2.418	4-8	-
3029 11	3"	3.85	2-4	-
3029 12	4"	6.074	4	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Ref.3029H



Información técnica
Technical information

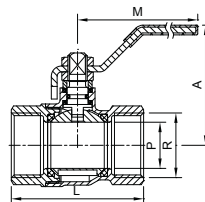
Válvula de esfera (palanca roja)

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asiento PTFE. Extremos roscados H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve (red handle)

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Threaded ends F-F - ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	15	47	49	84
3/4"	20	58	56	98
1"	25	61	68	98
1 1/4"	32	74	80	126
1 1/2"	40	80	89	126
2"	50	91	104	158
2 1/2"	59	101	137	158



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3029H 04	1/2"	0.145	8-144	-
3029H 05	3/4"	0.254	8-80	-
3029H 06	1"	0.377	6-54	-
3029H 07	1 1/4"	0.599	4-36	-
3029H 08	1 1/2"	0.827	2-24	-
3029H 09	2"	1.311	2-18	-
3029H 10	2 1/2"	2.417	4-8	-



Ref.3017N



Información técnica
Technical information

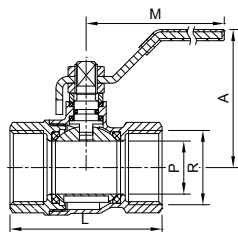
Válvula de esfera sin cromar rosca NPT

400-WOG. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca NPT - H-H según ANSI B 1.20.1. Temperatura máx. 110°C. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve without chrome plating NPT thread

400-WOG. Full bore. Brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats. NPT threaded ends - F-F ANSI B 1.20.1. Max. temperature 110°C. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/4"	10	46	40	84
3/8"	10	46	43	84
1/2"	15	47	49	84
3/4"	20	58	56	98
1"	25	61	68	98
1 1/4"	32	74	80	126
1 1/2"	40	80	89	126
2"	50	91	104	158
2 1/2"	59	101	137	158
3"	72	131	158	196
4"	90	145	183	265



3017N 02	1/4"	0.103	8-176	-
3017N 03	3/8"	0.1	8-192	-
3017N 04	1/2"	0.148	8-144	-
3017N 05	3/4"	0.261	8-72	-
3017N 06	1"	0.389	6-54	-
3017N 07	1 1/4"	0.613	4-48	-
3017N 08	1 1/2"	0.835	2-24	-
3017N 09	2"	1.326	2-16	-
3017N 10	2 1/2"	2.54	2-8	-
3017N 11	3"	4.022	2-4	-
3017N 12	4"	6.038	4	-

Ref.3019N



Información técnica
Technical information

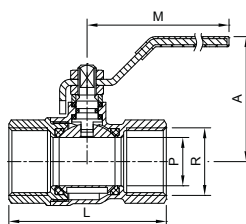
Válvula de esfera sin cromar rosca NPT

PN 40. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca NPT - H-H según ANSI B 1.20.1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve without chrome plating NPT thread

PN 40. Full bore. Brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats. Threaded ends NPT - F-F ANSI B 1.20.1. Max. temp. 110°C. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/4"	10	45	48	84
3/8"	10	45	50	84
1/2"	15	47	58	84
3/4"	20	58	65	98
1"	25	61	78	98
1 1/4"	32	74	88	126
1 1/2"	40	80	105	126
2"	50	91	122	126



3019N 02	1/4"	0.128	8-176	-
3019N 03	3/8"	0.125	8-192	-
3019N 04	1/2"	0.174	8-112	-
3019N 05	3/4"	0.292	8-80	-
3019N 06	1"	0.444	6-36	-
3019N 07	1 1/4"	0.704	4-48	-
3019N 08	1 1/2"	0.991	2-22	-
3019N 09	2"	1.586	2-14	-

Ref.3030I



Información técnica
Technical information

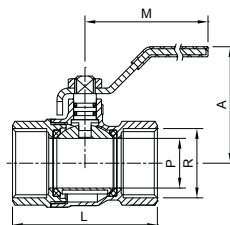
Válvula de esfera. Palanca de acero inoxidable.

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Asientos PTFE. Eje con doble o-ring. Extremos roscados ISO 228/1 - H-H. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca de acero inoxidable AISI 304.

Ball valve. Stainless Steel lever manual control.

PN 25. Full bore. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Stem with double o-ring. Threaded ends ISO 228/1 - F-F. Max. temp. 110°C. AISI 304 stainless Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	15	45	49	84
3/4"	20	53	56	93
1"	25	56	70	93
1 1/4"	32	66	79	115
1 1/2"	40	77	89	126
2"	50	86	104	158



3030I 04	1/2"	0.153	8-144	-
3030I 05	3/4"	0.253	8-88	-
3030I 06	1"	0.382	6-54	-
3030I 07	1 1/4"	0.588	4-36	-
3030I 08	1 1/2"	0.855	2-24	-
3030I 09	2"	1.337	2-18	-



Ref.3031



Válvula de esfera latón DZR. Palanca de acero inoxidable AISI 304

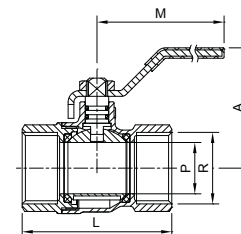
PN 25. Paso total. Construcción en latón anticorrosión DZR CW602N según UNE-EN 12165 niquelado. Asientos PTFE. Ejes con doble o-ring. Extremos roscados ISO 228/1 - H-H. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca de acero inoxidable AISI 304.

DZR ball valve. AISI 304 stainless steel lever manual control

PN 25. Full bore. Body nickel plated CW602N DZR anticorrosion brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats. Stem with double o-ring. Threaded ends ISO 228/1 - F-F. Max. temp. 110°C. AISI 304 stainless steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	14,2	45	49	84
3/4"	19	53	56	93
1"	24	56	70	93
1 1/4"	30,2	68	79	115
1 1/2"	37,3	77	89	126
2	46,5	86	104	158

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3031 04	1/2"	0.15	8-144	-
3031 05	3/4"	0.245	8-80	-
3031 06	1"	0.382	6-54	-
3031 07	1 1/4"	0.594	4-36	-
3031 08	1 1/2"	0.847	2-24	-
3031 09	2"	1.327	2-12	-



Ref.3032



Válvula de esfera con tomas laterales

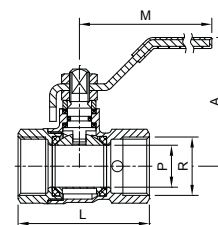
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca acero. 2 tomas laterales 1/4" - 1 de ellas con tapón.

Ball valve with side inlets

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Steel lever manual control. Two-sided 1/4" inlet - plug on one side.

R	P	A	L	M
1/2"	15	47	52	84
3/4"	20	58	60	98
1"	25	61	72	98

3032 04	1/2"	0.177	10-100	-
3032 05	3/4"	0.294	8-80	-
3032 06	1"	0.417	5-50	-



Ref.3033



Válvula de esfera M-M

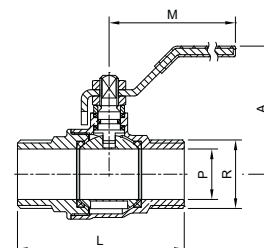
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-M - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca acero.

Ball valve M-M

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-M - ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	15	47	56	84
3/4"	20	58	65	98
1"	25	61	78	98

3033 04	1/2"	0.155	10-150	-
3033 05	3/4"	0.272	8-72	-
3033 06	1"	0.4	6-54	-



Ref.3034 - 3034H



Válvula de esfera (3034 palanca azul - 3034H palanca roja)

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca de acero.

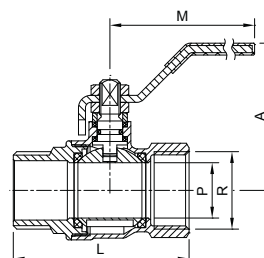
Ball valve (3034 blue handle - 3034H red handle)

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/4"	10	46	48	84
3/8"	10	46	49	84
1/2"	15	47	56	84
3/4"	20	58	64	98
1"	25	61	76	98
1 1/4"	32	74	87	126
1 1/2"	40	80	95	126
2"	50	91	109	158

3034 02	1/4"	0.114	10-180	-
3034 03	3/8"	0.116	10-180	-
3034 04	1/2"	0.157	8-144	-
3034 05	3/4"	0.276	6-72	-
3034 06	1"	0.4	6-54	-
3034 07	1 1/4"	0.632	4-36	-
3034 08	1 1/2"	0.831	2-24	-
3034 09	2"	1.321	2-16	-

3034H 04	1/2"	0.155	8-144	-
3034H 05	3/4"	0.263	6-72	-
3034H 06	1"	0.391	6-54	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3034I - 3034IH



Válvula de esfera (3034I palanca azul - 3034IH palanca roja)

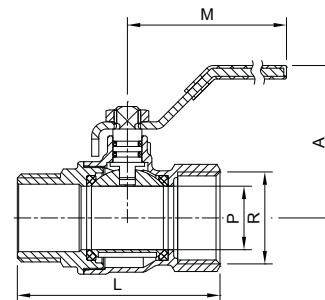
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Asientos PTFE. Eje con doble o-ring. Extremos roscados ISO 228/1 - M-H. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca de acero inoxidable AISI 304.

Ball valve (3034I blue handle - 3034IH red handle)

PN 25. Full bore. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Stem with double o-ring. Threaded ends ISO 228/1 - M-F. Max. temp. 110°C. AISI 304 stainless steel lever manual control.

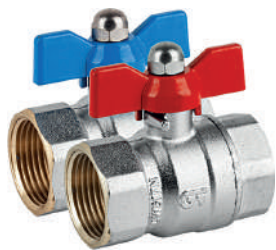
R	P	A	L	M
1/2"	14,2	45	57	84
3/4"	19	53	63,5	93
1"	24	56	76,6	93
1 1/4"	30,2	68	84,8	115

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3034I 04	1/2"	0.163	8-144	-
3034I 05	3/4"	0.26	6-72	-
3034I 06	1"	0.393	6-54	-
3034I 07	1 1/4"	0.611	4-36	-
3034IH 04	1/2"	0.164	8-144	-
3034IH 05	3/4"	0.256	6-72	-
3034IH 06	1"	0.392	6-54	-
3034IH 07	1 1/4"	0.611	4-36	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3035 - 3037



Válvula de esfera (3035 palomilla azul - 3037 palomilla roja)

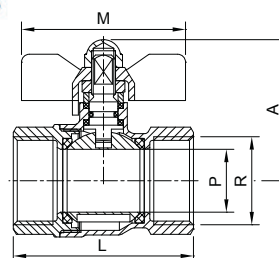
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asiento PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H. ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palomilla aluminio.

Ball valve (3035 blue butterfly handle - 3037 red butterfly handle)

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Aluminium butterfly handle.

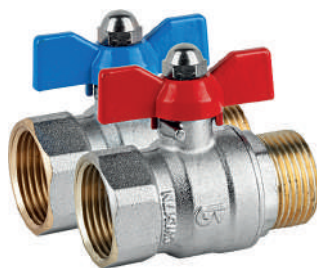
R	P	A	L	M
1/4"	10	38	40	50
3/8"	10	38	43	50
1/2"	15	40	49	50
3/4"	20	50	56	62
1"	25	53	68	62

3035 02	1/4"	0.088	12-216	-
3035 03	3/8"	0.093	12-216	-
3035 04	1/2"	0.126	10-140	-
3035 05	3/4"	0.22	6-84	-
3035 06	1"	0.344	5-60	-
3037 02	1/4"	0.085	12-216	-
3037 03	3/8"	0.094	12-240	-
3037 04	1/2"	0.128	10-140	-
3037 05	3/4"	0.22	6-84	-
3037 06	1"	0.341	5-60	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3036 - 3038



Válvula de esfera (3036 palomilla azul - 3038 palomilla roja)

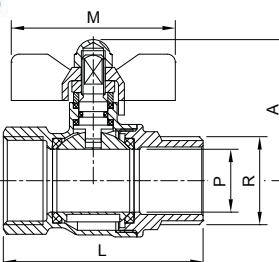
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palomilla aluminio.

Ball valve (3036 blue butterfly handle - 3038 red butterfly handle)

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends M-F (BSP) - ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/4"	10	38	48	50
3/8"	10	38	49	50
1/2"	15	40	56	50
3/4"	20	50	64	62
1"	25	53	76	62

3036 02	1/4"	0.095	12-216	-
3036 03	3/8"	0.098	12-216	-
3036 04	1/2"	0.137	8-128	-
3036 05	3/4"	0.23	6-96	-
3036 06	1"	0.361	5-60	-
3038 02	1/4"	0.092	12-216	-
3038 03	3/8"	0.096	12-216	-
3038 04	1/2"	0.136	8-128	-
3038 05	3/4"	0.23	6-96	-
3038 06	1"	0.36	5-60	-



Información técnica
Technical information

Ref.3046



Válvula de esfera con racor dos piezas

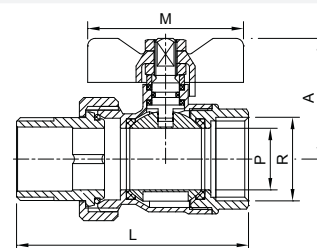
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palomilla aluminio.

Ball valve with 2 pieces connector

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. Aluminium butterfly handle for manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	15	36	69	50
3/4"	20	44	76	62
1"	25	48	92	62
1 1/4"	30	57	106	78

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3046 04	1/2"	0.175	18-108	-
3046 05	3/4"	0.3	10-60	-
3046 06	1"	0.474	6-42	-
3046 07	1 1/4"	0.69	4-32	-



Información técnica
Technical information

Ref.3075



Válvula de esfera escuadra M-H con racor dos piezas

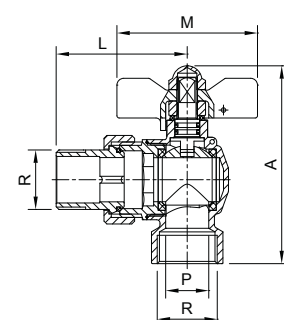
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palomilla aluminio.

Ball angle valve M-F with 2 pieces detachable connector

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded end (BSP) M-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. Aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
3/4"	20	87	58	62
1"	25	97	63	62

3075 05	3/4"	0.349	8-64	-
3075 06	1"	0.554	5-40	-



Información técnica
Technical information

Ref.3048



Válvula de esfera con racor dos piezas

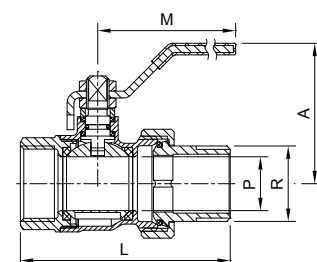
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve with 2 pieces connector

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. Steel lever manual control.

R	DN	P	A	L	M
1/2"	15	14	47	69	84
3/4"	20	19	58	76	98
1"	25	24	61	92	98
1 1/4"	32	30	74	106	126
1 1/2"	40	37	80	119	126
2"	50	46,5	91	141	158
2 1/2"	65	58,5	100,5	172	158

3048 04	1/2"	0.195	8-96	-
3048 05	3/4"	0.333	6-60	-
3048 06	1"	0.508	4-40	-
3048 07	1 1/4"	0.76	2-28	-
3048 08	1 1/2"	1.097	2-18	-
3048 09	2"	1.67	2-14	-
3048 10	2 1/2"	3.055	2-6	-



Información técnica
Technical information

Ref.3084



Válvula de esfera mando cuadradillo

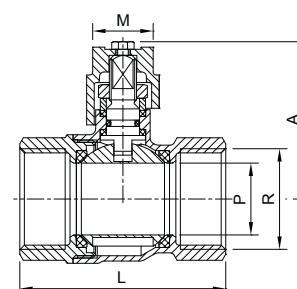
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Accionamiento mediante cuadradillo.

Square handle ball valve

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Square handle.

R	P	A	L	M
1/2"	15	38	49	20
3/4"	20	49	56	20
1"	25	52	68	20
1 1/4"	32	63	80	30
1 1/2"	40	69	89	30
2"	50	80	104	30

3084 04	1/2"	0.147	15-150	-
3084 05	3/4"	0.236	10-80	-
3084 06	1"	0.361	8-64	-
3084 07	1 1/4"	0.559	5-40	-
3084 08	1 1/2"	0.779	2-28	-
3084 09	2"	1.227	2-16	-



Información técnica
Technical information

Ref.3085



Válvula de esfera M-H mando cuadradillo

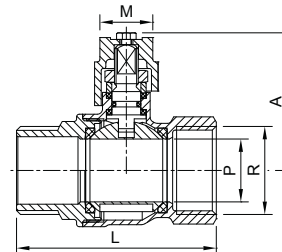
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Accionamiento mediante cuadradillo.

Square handle ball valve M-F

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F - ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Square handle.

R	P	A	L	M
1/2"	15	38	55	20
3/4"	20	49	64	20
1"	25	52	76	20
1 1/4"	32	63	87	30
1 1/2"	40	69	89	30
2"	50	80	109	30

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3085 04	1/2"	0.153	10-140	-
3085 05	3/4"	0.249	6-108	-
3085 06	1"	0.378	6-72	-
3085 07	1 1/4"	0.597	5-40	-
3085 08	1 1/2"	0.778	2-20	-
3085 09	2"	1.203	2-18	-



Información técnica
Technical information

Ref.3088



Válvula de esfera tubería PE

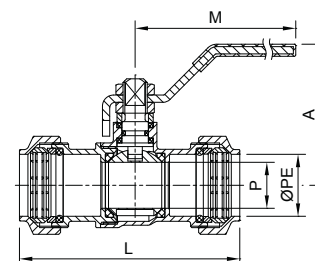
PN 25. Paso total. Construcción en latón s/UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -20°C a +110°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja-media y alta densidad. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve for PE pipe

PN 25. Full bore. Brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system ends for connection to pipe. Working temp.: -20 °C to 110 °C. Applicable for the connection of low-medium and high density polyethylene pipe. Steel lever manual control.

DN	Ø PE	P	A	L	M
15	20	14	47	77	84
20	25	19	58	91	98
25	32	24	61	109	98

3088 04	20 x 20	0.221	6-72	-
3088 05	25 x 25	0.373	6-54	-
3088 06	32 x 32	0.563	3-27	-



Información técnica
Technical information

Ref.3089



Válvula de esfera tubería PE

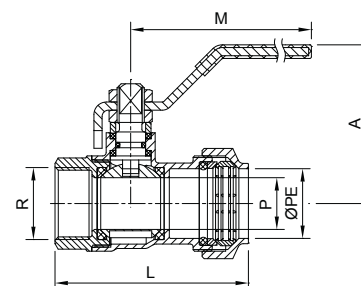
PN 25. Paso total. Construcción en latón s/UNE-EN 12165. Extremos roscado gas hembra s/ISO 228/1. Asiento PTFE. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -20°C a +110°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja-media y alta densidad. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve for PE pipe

PN 25. Full bore. Brass UNE-EN 12165. Female gas threaded ends ISO 228/1. PTFE Seats. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -20 °C to 110 °C. Applicable for the connection of low-medium and high density polyethylene pipe. Steel lever manual control.

R	DN	Ø PE	P	A	L	M
1/2"	15	20	14	47	61	84
3/4"	20	25	19	58	71	98
1"	25	32	24	61	86	98

3089 04	1/2" x 20	0.186	8-144	-
3089 05	3/4" x 25	0.32	6-72	-
3089 06	1" x 32	0.474	4-48	-



Información técnica
Technical information

Ref.3272E - 3282E



Válvula de esfera 3 vías para montaje actuador tipo "L" (3272E) y tipo "T" (3282E)

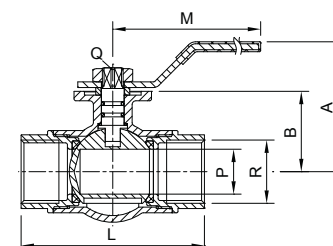
PN 25. Paso total. Construcción en latón niquelado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H ISO 228/1. Obturador esférico en 2/3 vías en forma "L" / "T". Juntas tóricas NBR. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca. Conexión a actuador s/ ISO 5211.

3 ways ball valve for direct assembling type "L" (3272E) and type "T" (3282E)

PN 25. Full bore. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F SO 228/1. 2/3 ways spherical seal type "L" / "T". NBR o-rings. Max. temp. 110°C. Steel lever manual control. Direct assembling ISO 5211.

R	P	A	B	L	M	Q	ISO 5211
1/2"	15	58	33	74	104	9	F03
3/4"	20	63	38	85	111	9	F04
1"	25	68	43	97	111	9	F04

3272E 04	1/2"	0.447	4-40	-
3272E 05	3/4"	0.681	2-24	-
3272E 06	1"	1.043	2-16	-
3282E 04	1/2"	0.447	4-40	-
3282E 05	3/4"	0.675	2-24	-
3282E 06	1"	1.006	2-16	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3070E - 3080E **NEW**



Válvula esfera 3 vías tipo "L" (3070E) o tipo "T" (3080E)

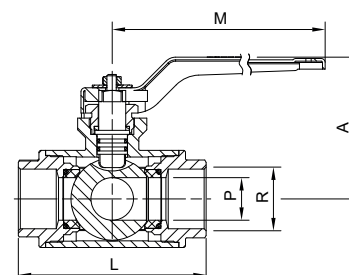
PN 40. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. 4 asientos de PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H - ISO 228/1. Obturador esférico en dos/tres vías en forma de "L" / "T". Temp. máx. 150 °C. Mando manual por palanca.

Type "L" (3070E) and Type "T" (3080E) 3 way ball valve

PN 40. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. 4 PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F - ISO 228/1. Spherical seal 2/3 way type "L" / "T". Max. Temp. 150 °C. Manual control lever.

R	P	A	L	M
1 1/4"	25	75	120	150
1 1/2"	32	106,5	142	242,5
2"	40	113,5	165	242,5

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3070E 07	1 1/4"	2.046	2-12	-
3070E 08	1 1/2"	3.725	4	-
3070E 09	2"	5.86	4	-
3080E 07	1 1/4"	1.99	2-12	-
3080E 08	1 1/2"	3.664	4	-
3080E 09	2"	5.728	4	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3096 - 3096H



Válvula esfera mini (3096 palanca azul - 3096H palanca roja)

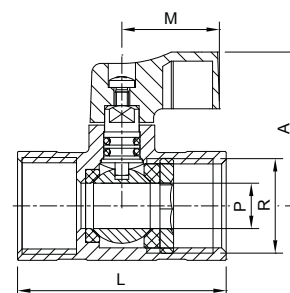
PN 16. Paso reducido. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165 . Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H según ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando palomilla aluminio.

Mini ball valve (3096 blue handle - 3096H red handle)

PN 16. Reduced bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Butterfly handle operated aluminium

R	P	A	L	M
1/8"	6,5	28	37	22
1/4"	6,5	28	39	22
3/8"	8	30	42	22
1/2"	10	33	46	22
3/4"	12,5	36	55	22

3096 01	1/8"	0.051	20-480	-
3096 02	1/4"	0.048	20-320	-
3096 03	3/8"	0.073	15-240	-
3096 04	1/2"	0.102	10-160	-
3096 05	3/4"	0.174	8-136	-
3096H 01	1/8"	0.051	20-480	-
3096H 02	1/4"	0.048	20-320	-
3096H 03	3/8"	0.073	15-240	-
3096H 04	1/2"	0.102	10-160	-
3096H 05	3/4"	0.174	8-192	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3097 - 3097H



Válvula esfera mini (3097 palanca azul - 3097H palanca roja)

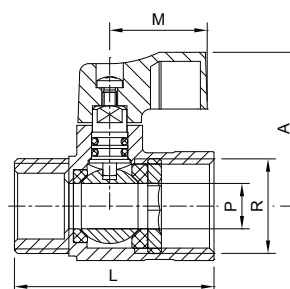
PN 16. Paso reducido. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165 . Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H según ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando palomilla aluminio.

Mini ball valve (3097 blue handle - 3097H red handle)

PN 16. Reduced bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Butterfly handle operated aluminium.

R	P	A	L	M
1/8"	6,5	28	36	22
1/4"	6,5	28	37	22
3/8"	8	30	40	22
1/2"	10	33	44	22
3/4"	12,5	36	52	22

3097 01	1/8"	0.046	20-480	-
3097 02	1/4"	0.045	20-480	-
3097 03	3/8"	0.066	15-300	-
3097 04	1/2"	0.095	10-200	-
3097 05	3/4"	0.159	8-136	-
3097H 01	1/8"	0.045	20-480	-
3097H 02	1/4"	0.045	20-480	-
3097H 03	3/8"	0.066	15-300	-
3097H 04	1/2"	0.095	10-200	-
3097H 05	3/4"	0.157	8-136	-



Información técnica
Technical information

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref. **3451**



Válvula de esfera mini con tuerca loca

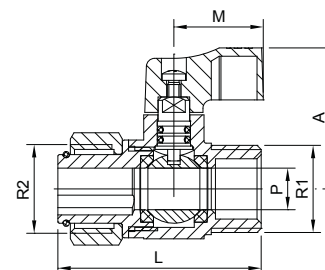
PN 16. Paso reducido. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H según ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando palomilla aluminio.

Mini ball valve with free nut

PN 16. Reduced bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE Seats. M-F gas (BSP) threaded ends according ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Aluminium butterfly handle.

R1	R2	P	A	L	M
1/2"	1/2"	10	33	49	22
1/2"	3/4"	10	33	49	22
3/4"	3/4"	12,5	36	54	22

3451 04 04	1/2" x 1/2"	0.117	10-180	-
3451 04 05	1/2" x 3/4"	0.134	25-150	-
3451 05 05	3/4" x 3/4"	0.188	10-120	-



Información técnica
Technical information

Ref. **3396**



Válvula esfera mini H-H

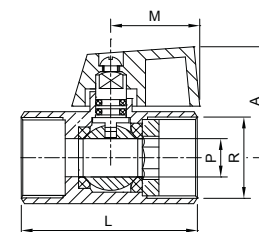
PN 16. Paso reducido. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Barra hexagonal cromada. Extremos rosca gas (BSP) H-H según ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando palomilla aluminio.

Mini ball valve F-F

PN 16. Reduced bore. Hexagonal body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats - female gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. Butterfly handle operated aluminium.

R	P	A	L	M
1/8"	6	26	37	23
1/4"	8	26	40	23
3/8"	8	27	42	23
1/2"	10	28	45	23
3/4"	12	30	53	23

3396 01	1/8"	0.09	15-360	-
3396 02	1/4"	0.091	15-240	-
3396 03	3/8"	0.082	15-360	-
3396 04	1/2"	0.102	10-180	-
3396 05	3/4"	0.186	8-192	-



Información técnica
Technical information

Ref. **3397**



Válvula esfera mini M-H

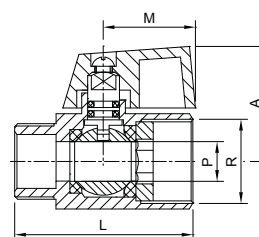
PN 16. Paso reducido. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Barra hexagonal cromada. Extremos rosca gas (BSP) M-H - según ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando palomilla aluminio.

Mini ball valve M-F

PN 16. Reduced bore. Hexagonal body, chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. M-F gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. Aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/8"	6	26	37	23
1/4"	8	26	40	23
3/8"	8	27	41	23
1/2"	10	28	45	23
3/4"	12	30	53	23

3397 01	1/8"	0.07	15-360	-
3397 02	1/4"	0.074	15-240	-
3397 03	3/8"	0.073	15-360	-
3397 04	1/2"	0.095	10-240	-
3397 05	3/4"	0.176	8-192	-



Información técnica
Technical information

Ref. **70302**



Válvula esfera escuadra con tuerca loca

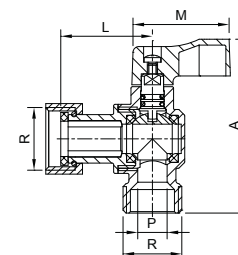
PN 16. Paso total. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos roscados rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca de aluminio azul.

Ball angle valve with free nut

PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F, ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Blue aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/2"	10	59	29	33
3/4"	14	65	33	33

70302 04 00	1/2" x 1/2"	0.111	10-160	-
70302 05 00	3/4" x 3/4"	0.185	10-120	-



Información técnica
Technical information

Ref.70304



Valvula esfera escuadra con tuerca loca

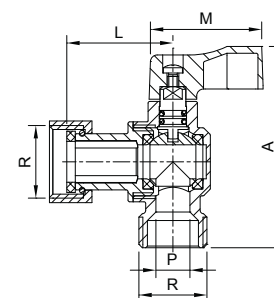
PN 16 Paso total. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos roscados rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca de aluminio rojo.

Ball angle valve with free nut

PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F, ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Red aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/2"	10	59	29	33
3/4"	14	65	33	33

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
70304 04 00	1/2" x 1/2"	0.114	10-160	-
70304 05 00	3/4" x 3/4"	0.186	10-120	-



Información técnica
Technical information

Ref.3044



Válvula de descarga para caldera

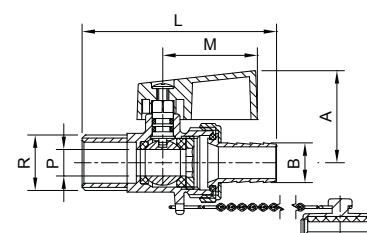
PN 25. Paso total. Construcción en latón niquelado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M ISO 228/1 y conexión a manguera Ø 15 con tapón seguridad. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palomilla aluminio color rojo.

Boiler discharge valve

PN 25. Full bore. Body brass UNE-EN 12165 Nickel-plated finishing. PTFE seats. Threaded end male ISO 228/1 and Ø 15 hose connection with safety cap. Max. Temp. 110°C. Aluminium butterfly red handle.

R x B	P	A	L	M
G 1/2" x Ø15	10	34	72	35,5

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3044 04	1/2" x Ø15	0.136	8-160	-



Información técnica
Technical information

Ref.3081



Válvula esfera soldar

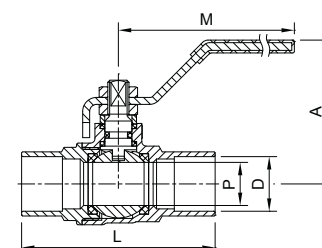
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos para soldar. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca acero.

Welding ball valve

PN 16. Full bore. Brass body UNE-EN 12165. PTFE seats. Welding ends. Max. Temp. 110°C. Steel lever manual control.

D	P	A	L	M
Ø15	12	46	57	84
Ø18	15	47	64	84
Ø22	20	58	72	98
Ø28	25	61	85	98
Ø35	32	75	96	135
Ø42	40	80	115	135
Ø54	50	90	140	165

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3081 15	Ø15	0.128	12-180	-
3081 18	Ø18	0.151	10-150	-
3081 22	Ø22	0.253	8-88	-
3081 28	Ø28	0.367	6-60	-
3081 35	Ø35	0.581	2-24	-
3081 42	Ø42	0.858	1-18	-
3081 54	Ø54	1.43	1-12	-



Información técnica
Technical information

Ref.3082



Válvula esfera soldar

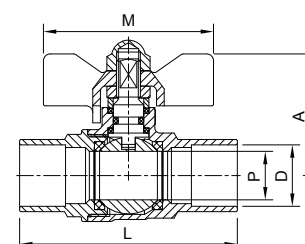
PN 16. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos para soldar. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palomilla aluminio.

Welding ball valve

PN 16. Full bore. Brass body UNE-EN 12165. PTFE seats. Welding ends. Max. Temp. 110°C. Aluminium butterfly handle operated.

D	P	A	L	M
Ø15	12	39	57	50
Ø18	15	40	64	50
Ø22	20	50	72	62

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3082 15	Ø15	0.108	10-240	-
3082 18	Ø18	0.132	8-192	-
3082 22	Ø22	0.222	5-120	-



Información técnica
Technical information

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref. **K3000**


Kit prolongador

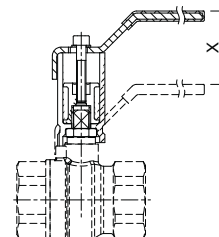
Distanciador de palanca en latón cromado según UNE-EN 12165. Para aplicar a los artículos indicados en la siguiente tabla.

Extension kit

Chrome-plated brass lever spacer according to UNE-EN 12165. To be applied to the articles indicated in the following table.

Ref.	X (mm)	3020, 3021, 3022, 3029, 3032, 3033, 3034	3081	3028
K3000 01	39	1/2"	Ø15-Ø18	3/4"
K3000 02	40	3/4" - 1"	Ø22-Ø28	1"-1 1/4"
K3000 03	51	1 1/4"-1 1/2"	Ø35-Ø42	1 1/2"-2"
K3000 04	55	2" - 2 1/2"	Ø54	2 1/2"

K3000 01	1/2"	0.065	25-250	-
K3000 02	3/4" - 1"	0.097	20-200	-
K3000 03	1 1/4" - 1 1/2"	0.149	10-100	-
K3000 04	2" - 2 1/2"	0.23	10-100	-



Información técnica
Technical information

Ref. **3234**


Válvula esfera prolongada para aislamiento

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual palanca acero.

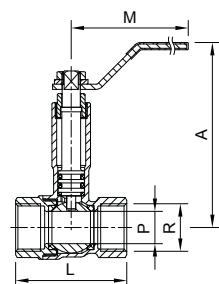
Ball valve with extension for isolation

PN 25. Full bore. Brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. Steel lever for manual control.

R	DN	A	L	M
G 1/2"	15	81,5	49	84

3234 04	1/2"	0.188	5-90	-
---------	------	-------	------	---

Precios a consultar / Prices on request



Información técnica
Technical information

Ref. **3235**


Válvula esfera prolongada para aislamiento

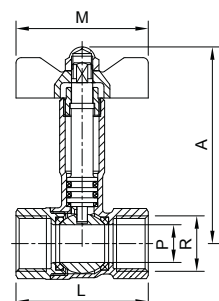
PN 25. Paso total. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual palomilla aluminio.

Ball valve with extension for isolation

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. Aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
G 1/2"	15	75	49	50
G 3/4"	20	78	56	50

3235 04	1/2"	0.195	5-120	-
3235 05	3/4"	0.28	4-96	-



Información técnica
Technical information

Válvulas de empotrar

Built-in valves



Válvula esfera on/off
Ball valve on/off

UNE-EN
12165

Latón europeo forjado
Forged european brass



Conexiones roscadas M-H
Threaded ends M-F

G ISO 228/1 | NPT



Con casquillos multicapa
y PEX-a

Multilayer pipe and PEX-a pipe

CU, FE, PE...



Extremos soldar
Welding ends

PN

Presión nominal
Nominal Pressure

16 | 25



Accionamientos
Controls

Manetas con florón (M3035, M3057)

Mando oculto (M3054)

Prolongador eje válvulas (K3052)

Handles with cover (M3055, M3057)

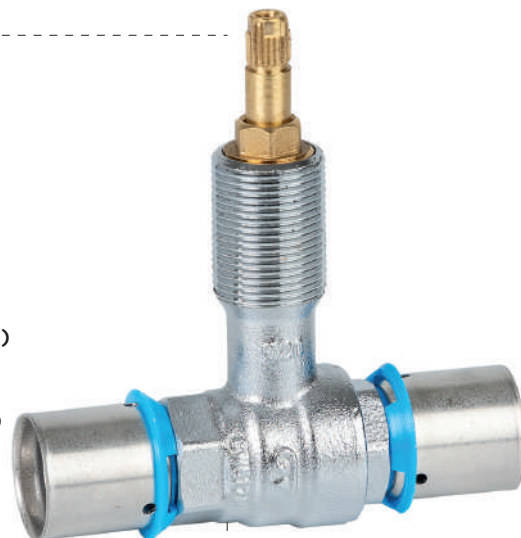
Hidden control (M3054)

Stretchers for valve stem (K3052)



Diferentes dimensiones y pasos
Different dimensions and bores

Total, Estándar, Reducido
Full, Standard, Reduced



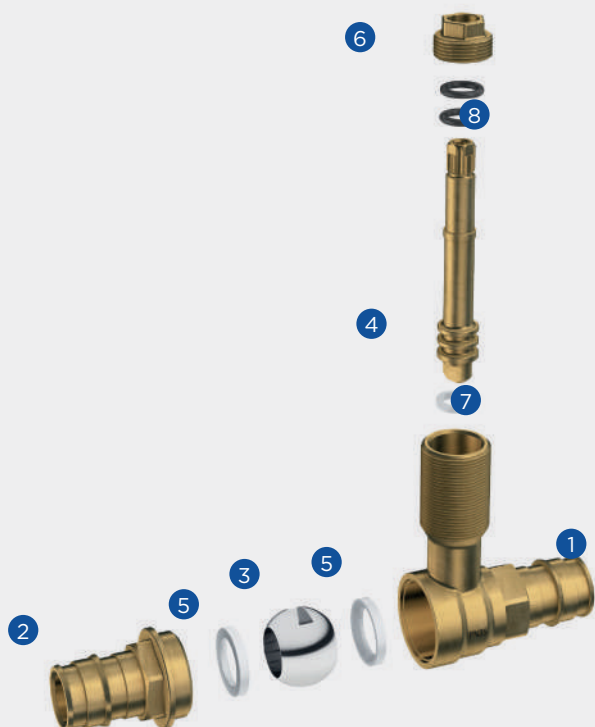
Acabados
Color finished

Cromado

Latón

Chrome plated

Brass



Elementos
Elements

1. Cuerpo | Body
2. Tapa | Cap
3. Esfera | Ball
4. Eje + Juntas tóricas | Stem + O'rings
5. Asientos | Ball seats
6. Tuerca | Nut
7. Anillo PTFE | PTFE ring
8. Juntas tóricas | O'rings

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref.3056



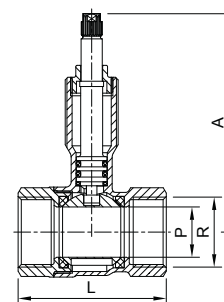
Válvula de esfera empotrar rosca gas

PN 25. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos roscados gas (BSP) H-H ISO 228/1. Temp. máx. 110 °C.

Built-in gas threaded ball valve

PN 25. Full bore. Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110°C.

R	P	A	L
1/2"	15	79	49
3/4"	20	82	56



Información técnica
Technical information

Ref.3083



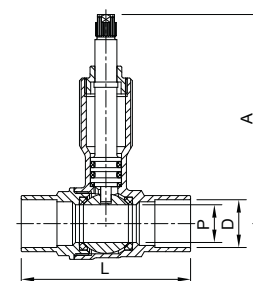
Válvula de esfera empotrar soldar

PN 16. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos para soldar. Temp. máx. 110°C.

Built-in ball valve - welding ends

PN 16. Full bore. Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Welding ends. Max. Temp. 110°C.

D	P	A	L
15	12	78	57
18	15	79	64
22	20	82	72



Información técnica
Technical information

Ref.3183

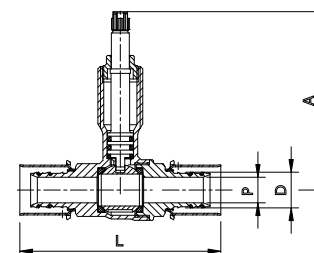


Válvulas empotrar tubería Pex y Multicapa con casquillos de prensar

PN 25. Paso estándar. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Casquillos de prensar de acero inoxidable AISI 304. Anillo anti electrolisis. Juntas EPDM. Temp. máx. 110°C.

Pex and Multilayer Pipe Fitting Valves with press bushings
PN 25. Standard bore. Chrome-plated brass construction according to UNE-EN 12165. PTFE seats. AISI 304 stainless steel press bushes. Anti-electrolysis ring. EPDM seals. Max. temp. 110°C.

Ø Tubo/Pipe	P	L	A
Ø16 x 2	8	82	78
Ø20 x 2	12	90	79
Ø25 x 2,5	15	101	82,5



Información técnica
Technical information

Ref.3184



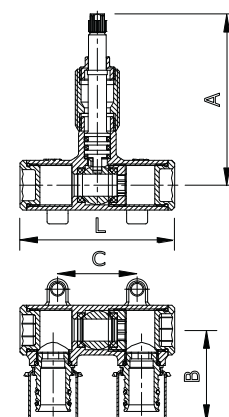
Válvula empotrar en "U" tubería Pex y Multicapa con casquillos de prensar

PN 25. Paso estándar. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Casquillos de prensar de acero inoxidable AISI 304. Anillo anti electrolisis. Juntas EPDM. Temp. máx. 110°C.

U-shaped valve with Pex and Multilayer pipe with press bushings

PN 25. Standard bore. Chrome-plated brass construction according to UNE-EN 12165. PTFE seats. AISI 304 stainless steel press bushes. Anti-electrolysis ring. EPDM seals. Max. temp. 110°C.

Ø Tubo/Pipe	L	A	B	C	D
Ø20 x 2	70	77	41,5	36	40
Ø25 x 2,5	87	80	49	36	50



Información técnica
Technical information

Ref. 3183S



Información técnica
Technical information

Válvula tubería PEX y Multicapa con casquillos de prensar

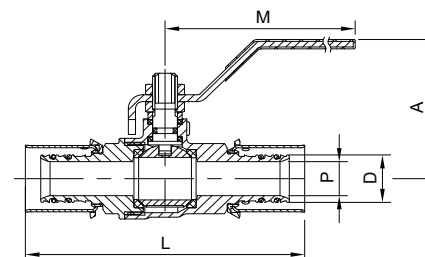
PN 25. Paso estándar. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Casquillos de prensar de acero inoxidable AISI 304. Anillo anti electrolisis. Juntas EPDM. Temp. máx. 110°C.

Valve for Pex and Multilayer pipe with press sockets

PN 25. Standard bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. AISI 304 stainless steel press sockets. Anti-electrolysis ring. EPDM joints. Max. Temp. 110°C.

Ø Tubo/Pipe	P	A	L	M
Ø16 x 2	8	46	82,5	83
Ø20 x 2	12	47	88,5	83
Ø25 x 2,5	15	58	101	97

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3183S 16	Ø16 x 2	0.156	25-150	-
3183S 20	Ø20 x 2	0.193	20-120	-
3183S 25	Ø25 x 2,5	0.352	11-66	-



Ref. 3183B



Información técnica
Technical information

Válvula empotrar tubería PEX-a sistema de expansión

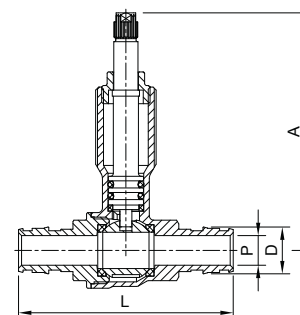
PN25. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Temp. máx. 110°C.

Built-in ball valve PEX-a expansion system

PN25. Standard bore. Brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats. Max. temp. 110°C.

ØTubo/Pipe	P	L	A
Ø 16 x 1,8	10	71	79
Ø20 x 1,9	13	83	79
Ø25 x 2,3	18	101	83
Ø32 x 2,9	24	111	86

3183B 16	Ø 16 x 1,8	0.166	12-120	-
3183B 20	Ø20 x 1,9	0.206	8-80	-
3183B 25	Ø25 x 2,3	0.305	8-64	-
3183B 32	Ø32 x 2,9	0.398	10-50	-



Ref. 3184B



Información técnica
Technical information

Válvula empotrar en "U" para tubería PEX-a sistema de expansión

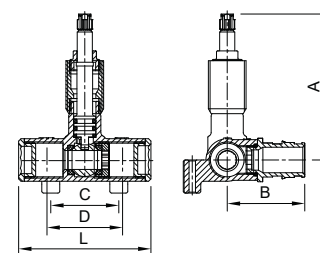
PN 25. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Temp. máx. 110°C.

"U" built-in ball valve PEX-a expansion system

PN 25. Standard bore. Brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats. Max. temp. 110°C.

Ø Tubo	L	A	B	C	D	PN	DN
Ø 20 x 1,9	70	77	40,5	36	40	25	14
Ø 25 x 2,3	87	80	50,5	36	50	25	19

3184B 20	Ø 20 x 1,9	0.307	6-60	-
3184B 25	Ø 25 x 2,3	0.463	4-40	-



Ref. 3183BS



Información técnica
Technical information

Válvula tubería PEX-a sistema de expansión

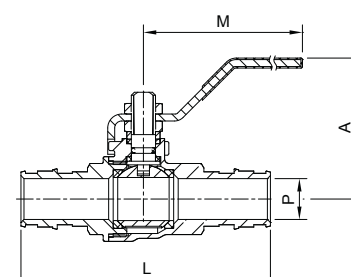
PN 25. Paso estándar. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Temperatura máxima de trabajo 110°C.

Valve PEX-a pipe for expansion system

PN 25. Standard bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Maximum working temperature 110°C.

ØTubo/Pipe	P	A	L	M
Ø 16 x 1,8	10	47	71	84
Ø20 x 1,9	14	47	83	84
Ø25 x 2,3	18	58	101	98

3183BS 16	Ø16 x 1,8	0.144	25-150	-
3183BS 20	Ø20 x 1,9	0.184	20-120	-
3183BS 25	Ø25 x 2,3	0.324	11-66	-



Ref.3183AR



Accesorio de prensar para tubería pex y multicapa, conexión macho

PN 10. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Casquillos de prensar de acero inoxidable AISI 304. Anillo anti electrolisis. Juntas de EPDM. Extremo rosca gas (BSP) M, ISO 228/1. Temp. máx. 95°C.

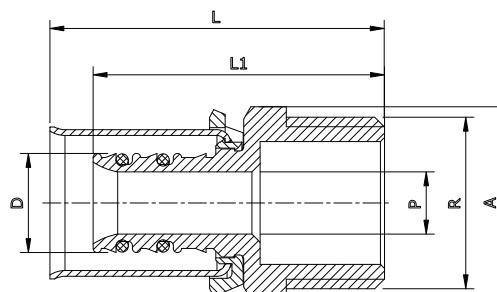
Press fitting for pex and multilayer pipe with sockets, male connection

PN 10. Brass construction UNE-EN 12165. AISI 304 stainless steel sockets. Anti-electrolysis ring. EPDM socket joints. Gas threaded end (BSP) M, ISO 228/1. Max. temperature 95°C.

DØ	R	PØ	A(e/c) Hexagonal	L	L1
12,1	G1/2"	7,6	21	41	35,6
15,1	G1/2"	11,4	21	42,1	37,2
15,9	G3/4"	11,4	27	44,1	39,2
20,1	G3/4"	15	27	46,3	44
20,1	G1"	15	35	51,8	49,5

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3183AR 16 04	Ø16 x 1/2"	0.038	35-560	-
3183AR 20 04	Ø20 x 1/2"	0.044	30-480	-
3183AR 20 05	Ø20 x 3/4"	0.061	24-288	-
3183AR 25 05	Ø25 x 3/4"	0.077	20-240	-
3183AR 25 06	Ø25 x 1"	0.12	12-144	-

Precios a consultar / Prices on request



Información técnica
Technical information

Ref.3183AS



Accesorio de prensar para tubería pex y multicapa, extremo soldar cobre

PN 10. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Casquillos de prensar de acero inoxidable AISI 304. Anillo anti electrolisis. Juntas de EPDM. Extremos para soldar. Temp. máx. 95°C.

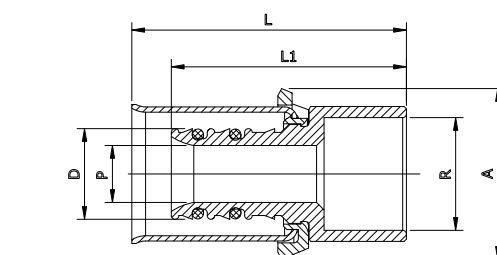
Press fitting for pex and multilayer pipe with sockets, copper welding end.

PN 10. Brass construction UNE-EN 12165. AISI 304 stainless steel sockets. Anti-electrolysis ring. EPDM socket joints. Welding end. Max. temperature 95°C.

DØ	RØ	PØ	AØ	L	L1
12,1	15,1	7,6	22,8	31,4	36,7
15,9	18,1	11,4	26,5	40,4	35,5
15,9	22,1	11,4	26,5	42	37
20,1	22,1	15	32,3	44,2	42

3183AS 16 15	Ø16 x Ø15	0.028	35-560	-
3183AS 20 18	Ø20 x Ø18	0.042	30-480	-
3183AS 20 22	Ø20 x Ø22	0.048	24-288	-
3183AS 25 22	Ø25 x Ø22	0.067	20-240	-

Precios a consultar / Prices on request



Información técnica
Technical information

Ref.K3053



Prolongador florón para válvulas empotrar

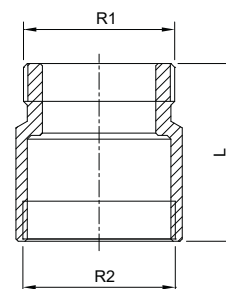
Construcción en latón según UNE-EN 12165. Extremos roscados M-H, rosca W20 x 19h".

Cover extension for built in valves

Body brass UNE-EN 12165. Threaded ends M-F, W20 x 19h" thread.

R1	R2	L
W20 x 19h"	W20 x 19h"	23,5

K3053	-	0.017	10-1000	-
-------	---	-------	---------	---



Información técnica
Technical information

Ref.K3052P



Prolongador maneta para valvulas empotrar

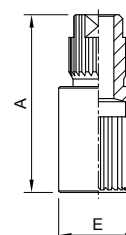
Construcción en latón según UNE-EN 12165. Tornillo de fijación incluido.

Handle extension for built in valves

Body brass UNE-EN 12165. Fixing screw included

A	ØE	Z
23,5	10,5	20

K3052P	-	0.009	210-1890	-
--------	---	-------	----------	---



Información técnica
Technical information

Ref. M3055



Maneta con florón

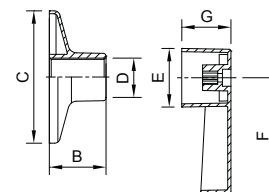
Maneta adaptable a todas las medidas de nuestras válvulas 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 y 3184B. Construcción de maneta y florón en zamak, acabado cromado pulido. Con refuerzo en el aro de sujeción al grafilado del eje. Incluye juego de tapones rojo y azul.

Handle with cover

Handle adaptable to all sizes of our valves 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 and 3184B. Zamak body, handle and cover with polished chrom-plating. Reinforced fastening ring stem. It includes blue and red plastic caps.

B	C	D	E	F	G
30	Ø70	Ø20	Ø31	61	26

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
M3055	-	0.155	15-135	-



Información técnica
Technical information

Ref. M3055B

NEW



Maneta con florón - Negra

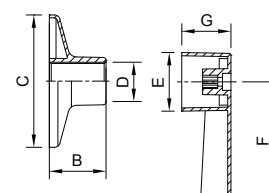
Maneta adaptable a todas las medidas de nuestras válvulas 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 y 3184B. Construcción de maneta y florón en zamak, acabado negro mate. Con refuerzo en el aro de sujeción al grafilado del eje. Incluye juego de tapones rojo y azul.

Black Handle with cover

Handle adaptable to all sizes of our valves 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 and 3184B. Zamak body, handle and cover with black matte finish. Reinforced fastening ring stem. It includes blue and red plastic caps.

B	C	D	E	F	G
30	Ø70	Ø20	Ø31	61	26

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
M3055B	1/2"	0.155	-	-



Información técnica
Technical information

Ref. K3054



Kit mando con florón 2 piezas

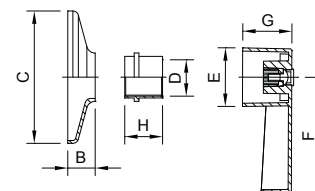
Maneta adaptable a todas las medidas de nuestras válvulas 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 y 3184B. Construcción de maneta y florón en zamak y adaptador de latón, acabado cromado pulido. Con refuerzo en el aro de sujeción al grafilado del eje. Incluye juego de tapones rojo y azul.

Handle with 2 pieces cover kit

Available handle to all sizes of our valves 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 and 3184B. Zamak handle and cover, brass adapter with polished chrom-plating. Reinforced fastening ring stem. It includes blue and red plastic caps.

B	C	D	E	F	G	H
14,5	Ø70	Ø20	Ø31	61	26	20

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
K3054	1/2"	0.137	15-135	-



Información técnica
Technical information

Ref. K3054B

NEW



Kit mando con florón 2 piezas - Negro mate

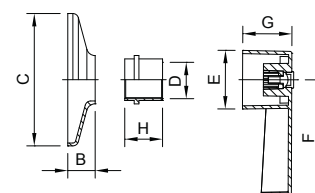
Maneta adaptable a todas las medidas de nuestras válvulas 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 y 3184B. Construcción de maneta y florón en zamak y adaptador de latón, acabado negro mate. Con refuerzo en el aro de sujeción al grafilado del eje. Incluye juego de tapones rojo y azul.

Black Handle with 2 pieces cover kit

Available handle to all sizes of our valves 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 and 3184B. Zamak handle and cover, brass adapter with black matte finish. Reinforced fastening ring stem. It includes blue and red plastic caps.

B	C	D	E	F	G	H
14,5	Ø70	Ø20	Ø31	61	26	20

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
K3054B	1/2"	0.137	-	-



Información técnica
Technical information

Ref. M3054



Mando oculto

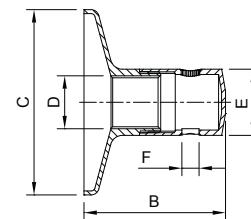
Permite ocultar eje accionador de llaves de paso empotradas. Maneta adaptable a todas las medidas de nuestras válvulas 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 y 3184B. Construcción de maneta en latón según UNE-EN 12165 acabado cromado pulido y florón en zamak, acabado cromado pulido.

Hidden control

Activating stem of the built-in-shut off valve can be hidden. Handle adaptable to all sizes of our valves 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 and 3184B. Polished chrom-plating brass handle UNE -EN 12165. Zamak cover with polished chrom-plating.

B	C	D	E	F
55	Ø70	Ø20	Ø25	Ø6,5

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
M3054	-	0.112	15-135	-



Información técnica
Technical information

Ref. M3057



Maneta con florón

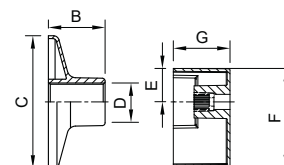
Maneta adaptable a todas las medidas de nuestras válvulas 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 y 3184B. Construcción de maneta y florón en zamak, acabado cromado y pulido. Con refuerzo en el aro de sujeción al grafilado del eje. Incluye juego de tapones rojo y azul.

Handle with cover

Handle adaptable to all sizes of our valves 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 and 3184B. Zamak handle body and cover, polished chromed. Reinforced fastening ring stem. It includes blue and red plastic caps.

B	C	D	E	F	G
30	Ø70	Ø20	18	53	30

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
M3057	-	0.142	15-135	-



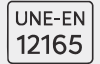
Información técnica
Technical information

Válvulas de jardín

Bibcock valves



Válvula esfera on/off
Ball valve on/off

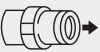


Latón europeo forjado
Forged european brass



Conexiones roscadas
Threaded ends

G ISO 228/1 | NPT



Enchufe rápido
Outlet with

Rapid-GE

o manguera estándar
or 2 pieces hose connection



Presión nominal
Nominal Pressure

16



Accionamientos
Controls

Palanca acero (Dacromet o Inox)

Palomilla (aluminio)

T-Handle (Polímero)

Orificio antihielo

Manual lever (Dacromet or Stainless steel)

Butterfly (aluminium)

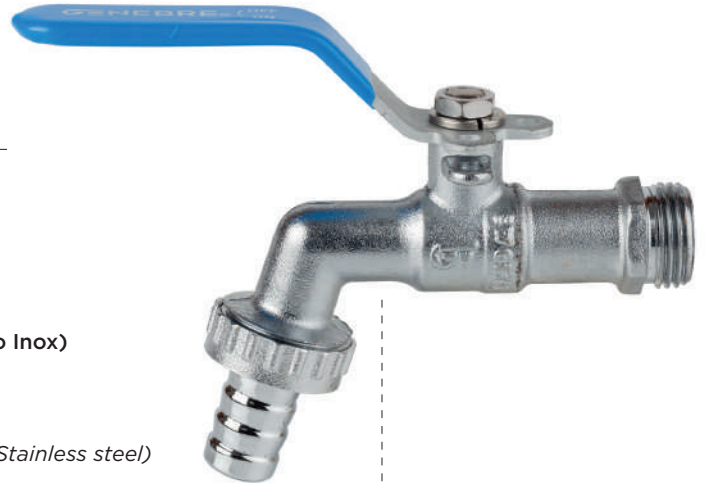
T-Handle (Polymer)

Antifreeze decompression hole



Diferentes dimensiones y pasos
Different dimensions and bores

Total, Estándar, Reducido
Full, Standard, Reduced



Acabados
Color finished

Cromado

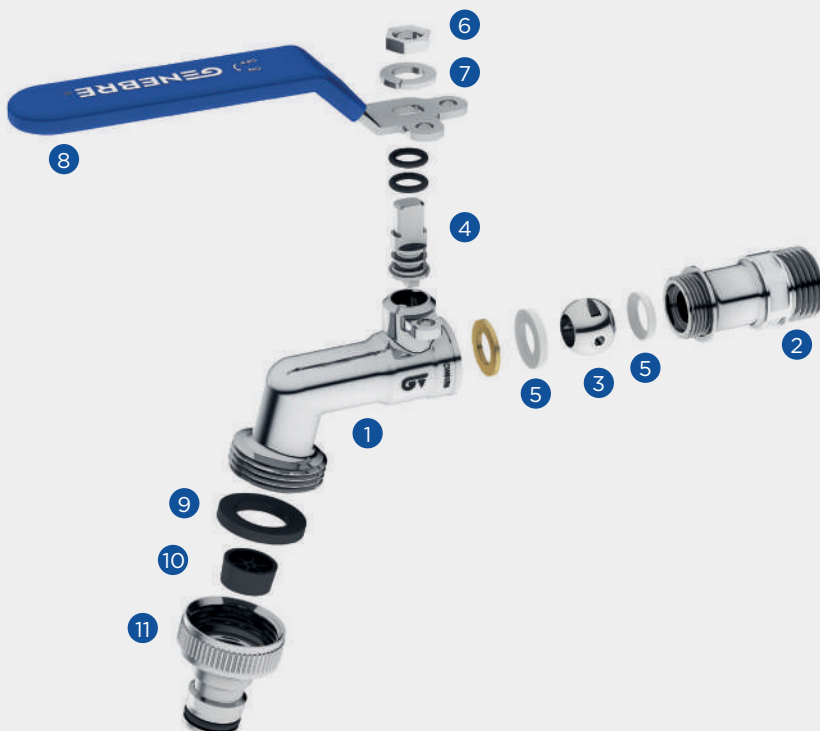
Latón

Acero Inoxidable

Chrome plated

Brass

Stainless steel



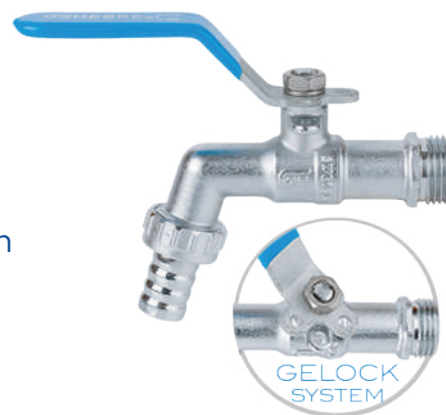
Elementos
Elements

1. Cuerpo | Body
2. Tapa | Cap
3. Esfera | Ball
4. Eje + Juntas tóricas | Stem + O'rings
5. Asientos | Ball seats
6. Tuerca | Nut
7. Arandela | Washer
8. Accionamiento | Handle
9. Junta plana | Joint
10. Difusor | Diffuser
11. Conexión | Hose Connection

Gelock System

Algunas de nuestras válvulas para manguera incorporan el sistema de seguridad que permite fijar la posición deseada: abierta-cerrada.

Some of our bibcock ball valves, incorporate the safety system that allows you to set the desired position: open-close



Ref. **3059I** **NEW**

Válvula de esfera para manguera inoxidable. Paso total.

PN 16. Paso total. Construcción en acero inoxidable AISI 304. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor dos piezas conexión manguera. Temp. máx. 100°C. Mando manual por palanca de acero inoxidable. Precintable en posición de apertura y cierre.

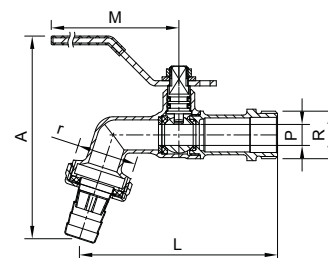
Bibcock stainless steel ball valve. Full bore.

PN 16. Full bore. Stainless steel AISI 304 construction. PTFE Seats. Gas threaded inlet (BSP) M - ISO 228/1. 2 pieces hose connection outlet. Max. Temp. 100°C. Stainless steel manual control lever. Lockable in open and close position.

R	r	P	A	L	M
1/2"	3/4"	10	88	85	84
3/4"	1"	12	95	95	84

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

3059I 04	1/2" x 3/4"	0.15	16-144	-
3059I 05	3/4" x 1"	0.2	10-90	-



Información técnica
Technical information

Ref. **3059**

Válvula de esfera para manguera. Paso total.

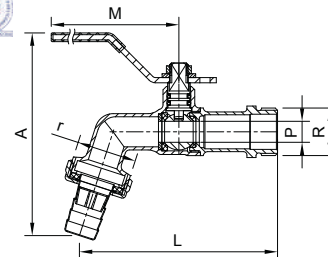
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor dos piezas conexión manguera. Temp. máx. 100°C. Mando manual por palanca de acero. Precintable en posición de apertura y cierre.

Bibcock ball valve. Full bore.

PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE Seats. Gas threaded inlet (BSP) M - ISO 228/1. 2 pieces hose connection outlet. Max. Temp. 100°C. Steel manual control lever. Lockable in open and close position.

R	r	P	A	L	M
1/2"	3/4"	10	88	85	84
3/4"	1"	12	95	95	84
1"	1"	15	112	119	98

3059 04	1/2" x 3/4"	0.152	16-144	-
3059 05	3/4" x 1"	0.204	10-90	-
3059 06	1" x 1"	0.306	6-54	-



Información técnica
Technical information

Ref. **3059L**

Válvula de esfera para manguera rosca larga

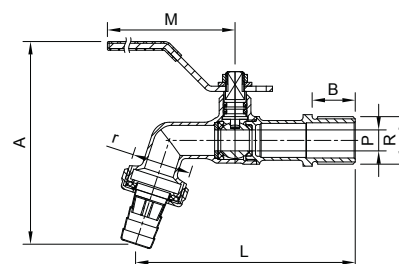
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada roscada gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor dos piezas conexión manguera. Temp. máx. 100°C. Mando manual por palanca de acero. Precintable en apertura y cierre.

Bibcock ball valve with long thread

PN 16. Full bore. Body chrome-plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded inlet (BSP) M- ISO 228/1. 2 pieces hose connection outlet. Max. temp. 100°C. Steel manual control lever. Lockable in open and close position.

R	r	P	A	L	M	B
1/2"	3/4"	10	88	97	84	19

3059L 04	1/2"	0.161	16-128	-
----------	------	-------	--------	---



Información técnica
Technical information

Ref.3059R



Válvula de esfera para manguera. Paso estándar.

PN 16. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor dos piezas conexión manguera. Temp. máx. 100°C. Mando manual por palanca de acero. Precintable en posición de apertura y cierre.

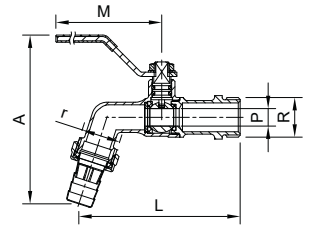
Bibcock ball valve. Standard bore.

PN 16. Standard bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE Seats. Gas threaded inlet (BSP) M - ISO 228/1. 2 pieces hose connection outlet. Max. Temp. 100°C. Steel manual control lever. Lockable in open and close position.

R	r	P	A	L	M
1/2"	1/2"	9,5	89	85	84
3/4"	3/4"	9,5	89	86	84

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

3059R 04	1/2" x 1/2"	0.158	16-144	-
3059R 05	3/4" x 3/4"	0.172	10-90	-



Información técnica
Technical information

Ref.3059D



Válvula de esfera para manguera con dos salidas

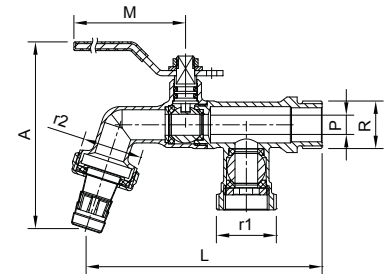
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor dos piezas conexión manguera. Salida rosca macho 3/4". Temp. máx. 100°C. Mando manual por palanca de acero / aluminio. Precintable en posición de apertura y cierre.

Bibcock ball valve with two outlets

PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE Seats. Gas threaded inlet (BSP) M - ISO 228/1. 2 pieces hose connection outlet. 3/4" male threaded outlet. Max. Temp. 100°C. Steel / Aluminum manual control lever. Lockable in open and close position.

R	r1	r2	P	A	L	M
1/2"	3/4"	3/4"	10	88	104	84

3059D 04	1/2" x 3/4" x 3/4"	0.255	8-72	-
----------	--------------------	-------	------	---



Información técnica
Technical information

Ref.3060



Válvula de esfera para manguera Rapid-Ge

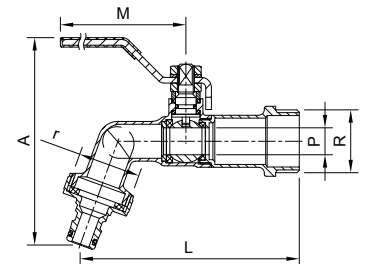
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor Rapid-Ge conexión manguera. Temp. máx. 100°C. Mando manual por palanca de acero inoxidable. Precintable en posición de apertura y cierre.

Bibcock Rapid-Ge ball valve

PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE Seats. Gas threaded inlet (BSP) M - ISO 228/1. Outlet with Rapid-Ge hose connection. Max. Temp. 100°C. Stainless steel lever manual control. Lockable in open and close position.

R	r	P	A	L	M
1/2"	3/4"	10	93	92	84
3/4"	1"	12	98	108	84
1"	1"	15	103	116	98

3060 04	1/2" x 3/4"	0.189	12-108	-
3060 05	3/4" x 1"	0.248	8-72	-
3060 06	1" x 1"	0.322	6-54	-



Información técnica
Technical information

Ref.3060F



Válvula de esfera para manguera Rapid-Ge con sistema Anti-Hielo

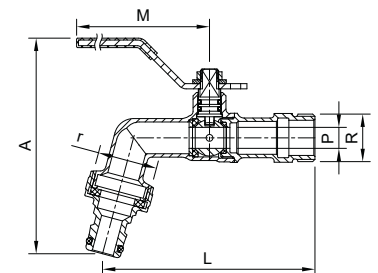
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor Rapid-Ge conexión manguera. Temp. máx. 100°C. Mando manual por palanca de acero inoxidable. Precintable en posición de apertura y cierre. Orificio de descompresión Anti-Hielo.

Bibcock Rapid-Ge ball valve with antifreeze system

PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M - ISO 228/1. Outlet with Rapid-Ge hose connection. Max. Temp. 100°C. Stainless Steel lever manual control. Lockable in open and close position. Antifreeze decompression hole.

R	r	P	A	L	M
1/2"	3/4"	10	93	92	84

3060F 04	1/2" x 3/4"	0.186	12-144	-
----------	-------------	-------	--------	---



Información técnica
Technical information

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref. **3063**



Válvula de esfera para manguera inoxidable Rapid-Ge

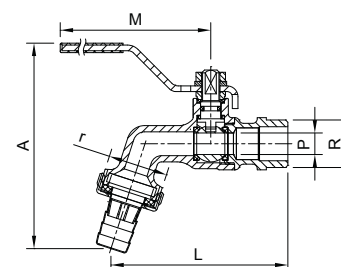
PN 16. Paso estándar. Construcción en acero inoxidable AISI 316. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor Rapid-Ge conexión manguera. Temp. máx. 100°C. Mando manual por palanca de acero inoxidable. Precintable en posición de cierre.

Bibcock stainless steel Rapid-Ge ball valve

PN 16. Standard bore. Stainless steel AISI 316 construction. PTFE Seats. Gas threaded inlet (BSP) M - ISO 228/1. Outlet with Rapid-Ge hose connection. Max. Temp. 100°C. Stainless steel manual control lever. Lockable in close position.

R	r	P	A	L	M
1/2"	3/4"	9,5	93	93	96

3063 04	1/2" x 3/4"	0.212	15-90	-
---------	-------------	-------	-------	---



Información técnica
Technical information

Ref. **3064**



Válvula de esfera boca de riego vertical

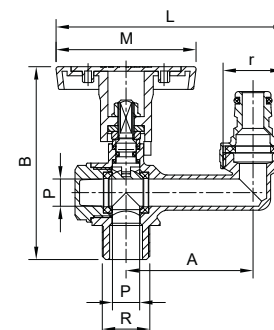
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor "Rapid-Ge" para 1/2" y 3/4" y conexión manguera en 1". Temp. máx. 100°C. Accionamiento mediante maneta T.

Vertical water hydrant ball valve

PN16. Full bore. Body brass UNE-EN 12165. PTFE Seats. Gas threaded (BSP) M - ISO 228/1. Outlet with "Rapid-Ge" for 1/2" and 3/4" and hose connection for 1". Max. Temp. 100°C. T-handle operated.

R	r	P	A	L	M	B
1/2"	3/4"	13	55	100	62	85
3/4"	1"	15	58	102	62	86
1"	1"	19	72	130	82	114

3064 04	1/2" x 3/4"	0.241	12-72	-
3064 05	3/4" x 1"	0.289	10-60	-
3064 06	1" x 1"	0.44	5-30	-



Información técnica
Technical information

Ref. **3066**



Válvula de esfera para manguera T-handle Rapid-Ge

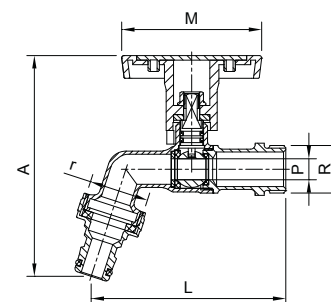
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor Rapid-Ge conexión manguera. Temp. máx. 100°C. Accionamiento mediante maneta T.

Bibcock ball T-handle valve Rapid-Ge

PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE Seats. Gas threaded (BSP) M - ISO 228/1. Outlet with Rapid-Ge hose connection. Max. Temp. 100°C. T-handle operated.

R	r	P	A	L	M
1/2"	3/4"	10	98	86	62
3/4"	1"	12	104	96	62

3066 04	1/2" x 3/4"	0.161	12-108	-
3066 05	3/4" x 1"	0.223	10-120	-



Información técnica
Technical information

Ref. **3066B**



Válvula de esfera para manguera

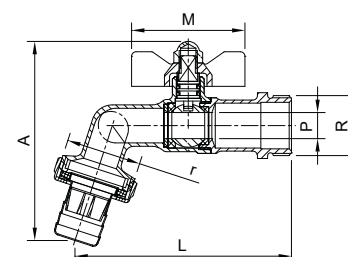
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor dos piezas conexión manguera. Temp. máx. 100°C. Mando manual por palomilla de aluminio.

Bibcock ball valve

PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE Seats. Gas threaded inlet (BSP) M - ISO 228/1. 2 pieces hose connection outlet. Max. Temp. 100°C. Aluminium butterfly manual control.

R	r	P	A	L	M
1/2"	3/4"	10	82	85	50
3/4"	1"	12	88	95	50

3066B 04	1/2" x 3/4"	0.127	15-150	-
3066B 05	3/4" x 1"	0.178	8-96	-



Información técnica
Technical information

Ref.3367



Válvula de esfera para manguera

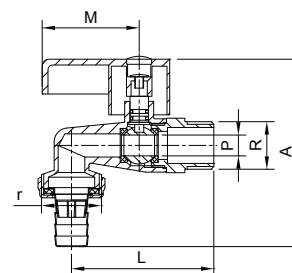
PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 acabado cromado pulido. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M ISO 228/1. Salida racor dos piezas conexión manguera. Salida rosca macho 3/4". Temp. máx. 100°C. Mando palanca ZAMAK.

Bibcock ball valve

PN16. Body polished chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE Seats. Male gas threaded end (BSP) ISO 228/1. 2 pieces hose connection outlet. 3/4" male threaded outlet. Max. temp. 100°C. ZAMAK lever control.

R	r	P	A	L	M
1/2"	3/4"	8	58	62	37

3367 04	1/2" x 3/4"	0.174	10-90	-
---------	-------------	-------	-------	---



Información técnica
Technical information

Ref.



Válvula de esfera boca de riego vertical con caja y tapa

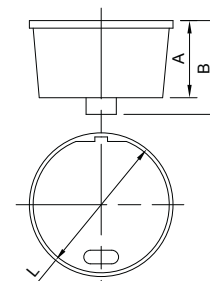
Válvula de esfera boca de riego vertical ref. 3064 y arqueta de plástico con tapa color verde. Mando con la máxima altura para facilitar la apertura y cierre de la válvula con conexión Rapid-Ge.

"Garden box" water hydrant ball valve with cover

Vertical water hydrant ball valve ref. 3064 and plastic box with green cover. Maximum height control to facilitate opening and closing of the valve Rapid-Ge connector.

A	Ø L	B
102	190	124

3065 04	1/2" x 3/4"	0.95	1-12	-
3065 05	3/4" x 1"	0.95	1-12	-



Información técnica
Technical information

Ref.3217



Conexión de manguera "Turbojet"

Conexión rosca tuerca loca hembra 3/4" ISO 228/1. Accionamiento manual por palanca de acero. Alta presión. Incluye 2 boquillas: función chorro y función lluvia. Longitud total 76 cm.

"Turbojet" hose connection

Connection thread female free nut 3/4" ISO 228/1. Steel manual control lever. High pressure. Includes 2 nozzles: stream and rain function. Total length 76 cm.

3217 00	3/4"	0.358	6	-
---------	------	-------	---	---

Precio unitario / Unit price



Información técnica
Technical information

Ref.R360



Racor manguera convencional

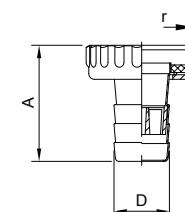
Adaptable a toda la serie de grifos manguera. Construcción en acero inox y latón según UNE-EN 12165. Acabado cromo pulido. Equipado con difusor de plástico para optimizar la homogeneidad del fluido.

Conventional hose connector

Adaptable to all the hose tap series. Stainless steel and brass construction according to UNE-EN 12165. Polished chrome finish. Equipped with plastic diffuser to optimise the homogeneity of the fluid.

r	D	A
3/4"	15	31
1"	20,5	33
1"	26,5	42

R360 04	3/4" x 15	0.013	50-600	-
R360 05	1" x 20,5	0.021	50-600	-
R360 06	1" x 26,5	0.042	25-300	-



Información técnica
Technical information

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref.3211



Racor hembra rapid-Ge cromado

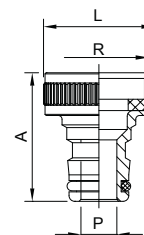
Sistema de anclaje adaptable a enchufe 3215. Construcción en latón según UNE-EN 12165 acabado cromado pulido.

Rapid-Ge quick female connector

Anchoring system adaptable to switch 3215. Body chrome plated brass UNE-EN 12165 - polished.

R	P	A	L
3/4"	9,5	34	28,5
1"	9,5	34	35,7

3211 05	3/4"	0.036	40-800	-
3211 06	1"	0.052	30-360	-



Información técnica
Technical information

Ref.3068



Válvula de esfera de latón para bodega

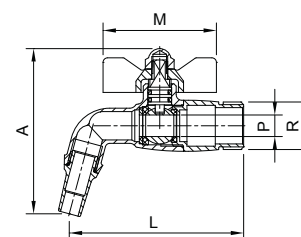
PN 16. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 acabado pulido cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) macho - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palomilla de aluminio.

Brass celler ball valve

PN 16. Standard bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165 - polished. PTFE seats. Male gas threaded (BSP) inlet - ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/2"	9,5	75	77	50

3068 04	1/2"	0.117	12-192	-
---------	------	-------	--------	---



Información técnica
Technical information

Ref. 2918



Válvula de esfera acero inoxidable para bodega

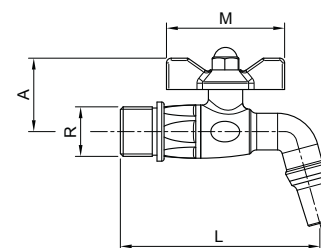
PN 16. Paso red. Construcción en acero inox - AISI 316. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) macho según ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Accionamiento mediante palomilla de acero inoxidable.

Stainless steel celler ball valve

PN 16. Reduced bore. Body stainless steel AISI 316. PTFE seats. Male gas threaded (BSP) inlet ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Stainless steel butterfly handle operated.

R	A	L	M
3/8"	34	85	50
1/2"	34	85	50
3/4"	43	106	63

2918 03	3/8"	0.17	10-140	-
2918 04	1/2"	0.159	8-120	-
2918 05	3/4"	0.353	4-60	-



Información técnica
Technical information

Ref.2919



Válvula de esfera acero inoxidable para bodega

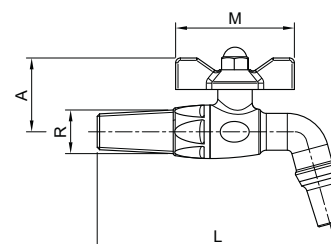
PN 16. Paso red. Construcción en acero inox - AISI 316. Entrada rosca cónica macho. Temp. máx. 110°C. Accionamiento mediante palomilla de acero inoxidable.

Stainless steel celler ball valve

PN 16. Reduced bore. Body stainless steel AISI 316. Male threaded conical inlet. Max. temp. 110°C. Stainless steel butterfly handle operated.

MED.	D	A	L	M
1/2"	18	34	85	50
3/4"	26	43	106	63

2919 04	1/2"	0.17	8-64	-
2919 05	3/4"	0.393	4-56	-



Información técnica
Technical information

Válvulas de escuadra

Angle valves

Válvula esfera on/off
Ball valve on/off

Latón europeo forjado
Forged european brass

Conexiones roscadas
Threaded ends

G ISO 228/1 | NPT

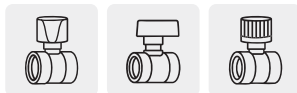
Enchufe rápido
Outlet with

Rapid-GE

o manguera estándar
or 2 pieces hose connection

Presión nominal
Nominal Pressure

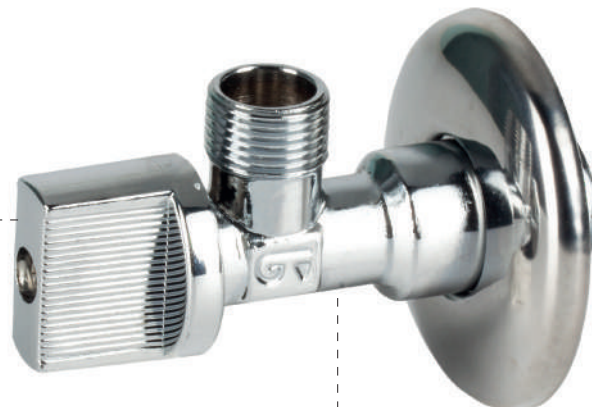
10 | 16



Accionamientos
Controls

1/4 de vuelta, manetas
con distintos diseños

1/4 turn handle, several
designs handles



Diferentes dimensiones y pasos
Different dimensions and bores

Total, Estándar, Reducido
Full, Standard, Reduced



Acabados
Color finished

Cromado
Latón

Acero Inoxidable
Chrome plated
Brass
Stainless steel



Elementos
Elements

1. Cuerpo | Body
2. Obturador | Shutter
3. Juntas tóricas | O`rings
4. Florón | Cover
5. Tornillo | Screw
6. Maneta | Handle
7. Anillo PTFE | PTFE ring
8. Junta plana + anillo | Joint + ring

Ref. 3094Z NEW



Válvula escuadra antical volante TAU

PN 10. Paso estándar. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Extremos rosca gas (BSP) M-M según ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando Zamak 1/4 de vuelta. Cierre mediante eje excéntrico (Sistema Genebre).

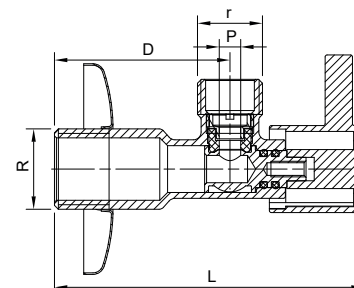
Anti - lime angle valve Tau handle

PN 10. Standard bore. Made in chromed brass according to UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-M ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. Zamak 1/4 turn handle. Eccentric stem closing system (Genebre system).

R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	5	79	45
1/2"	1/2"	5	79	45

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

3094Z 04 03	1/2" x 3/8"	0.089	2-240	-
3094Z 04 04	1/2" x 1/2"	0.096	2-240	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3094



Válvula escuadra "Isis"

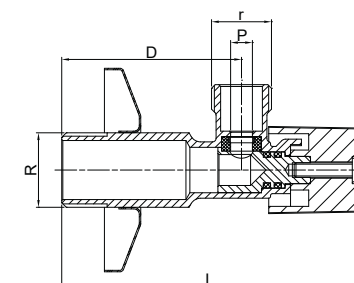
PN 10. Paso estándar. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Extremos rosca gas (BSP) M-M según ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando ABS 1/4 de vuelta. Cierre mediante eje excéntrico (Sistema Genebre).

"Isis" angle valve

PN 10. Standard bore. Made in chromed brass according to UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-M ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. ABS 1/4 turn handle. Eccentric stem closing system (Genebre system).

R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	6	83	50
1/2"	1/2"	6	83	50

3094 04	1/2" x 3/8"	0.076	2-240	-
3094 05	1/2" x 1/2"	0.081	2-240	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3094P



Válvula escuadra con anillo PTFE montaje rápido

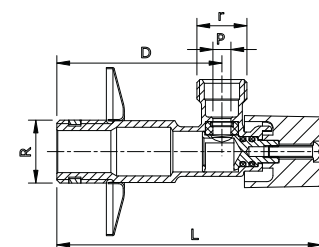
PN 10. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 acabado cromado pulido. Extremos rosca gas (BSP) M - M según ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando ABS 1/4 de vuelta. Cierre mediante eje excéntrico (sistema Genebre).

Angle valve with PTFE ring to quick assembly

PN 10. Standard bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-M, ISO 228/1. Max. temp. 110°C. ABS 1/4 turn handle. Eccentric stem closing system (Genebre system).

R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	6	88	55
1/2"	1/2"	6	88	55

3094P 04 03	1/2" x 3/8"	0.086	2-192	-
3094P 04 04	1/2" x 1/2"	0.09	2-192	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3093



Válvula de escuadra con tuerca loca

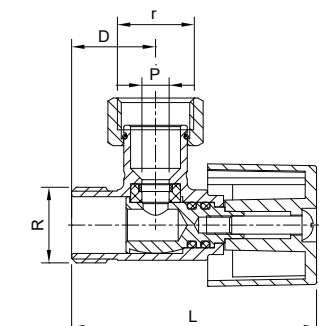
PN 10. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 acabado cromado pulido. Extremos rosca gas (BSP) M-H según ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando ABS 1/4 vuelta.

Angle valve with free nut

PN 10. Standard bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-H, ISO 228/1. Max. temp. 110°C. ABS 1/4 turn handle.

R	r	P	L	D
3/8"	3/8"	6	54	18,5

3093 03	3/8"	0.055	2-160	-
---------	------	-------	-------	---



Información técnica
Technical information

Ref.3094E



Válvula escuadra universal

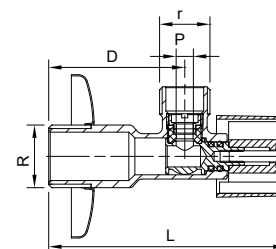
PN 10. Paso estándar. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165 . Extremos rosca gas (BSP) M-M según ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando ABS 1/4 de vuelta. Cierre mediante eje excéntrico (Sistema Genebre).

Universal angle valve

PN 10. Standard bore. Made in chromed brass according to UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-M ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. ABS 1/4 turn handle. Eccentric stem closing system (Genebre system).

R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	6	78	45
1/2"	1/2"	6	78	45

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3094E 04	1/2" x 3/8"	0.076	2-240	-
3094E 05	1/2" x 1/2"	0.081	2-240	-



Información técnica
Technical information

Ref.3294



Válvula escuadra alargada

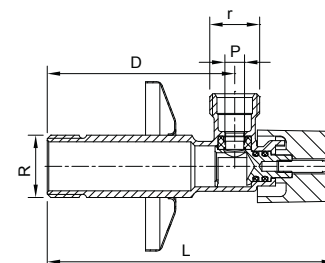
PN 10. Paso estándar. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165 . Extremos rosca gas (BSP) M-M según ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando ABS 1/4 de vuelta. Cierre mediante eje excéntrico (Sistema Genebre).

Long angle valve

PN 10. Standard bore. Made in chromed brass according to UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-M ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. ABS 1/4 turn handle. Eccentric stem closing system (Genebre system).

R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	6	95	62
1/2"	1/2"	6	95	62

3294 04	1/2" x 3/8"	0.09	2-216	-
3294 05	1/2" x 1/2"	0.097	2-216	-



Información técnica
Technical information

Ref.3114 **NEW**



Válvula de escuadra cromada montura cerámica

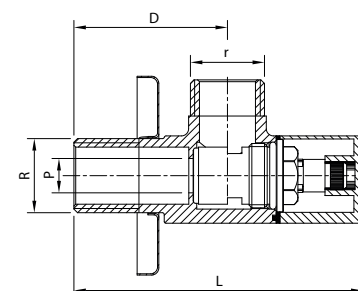
PN 10. Construcción de cuerpo y florón en latón según UNE-EN 12165 . Cromado según EN 248. Extremos roscados gas (BSP) M-M según ISO 228/1. Apertura y cierre por montura cerámica. Temp.máx. 85°C.

Chrome-plated angle valve with ceramic headwork

PN 10. Brass body and boss construction according to UNE-EN 12165 . Chrome-plated according to EN 248. Gas threaded ends (BSP) M-M according to ISO 228/1. Opening and closing by ceramic mount. Max. temp. 85°C.

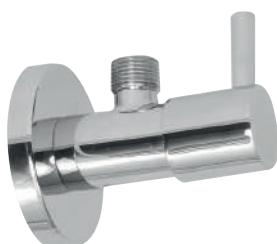
R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	10	80	42,5
1/2"	1/2"	10	80	42,5

3114 04 03	1/2" x 3/8"	0.138	-	-
3114 04 04	1/2" x 1/2"	0.14	-	-



Información técnica
Technical information

Ref.3104



Válvula escuadra redonda "Tau"

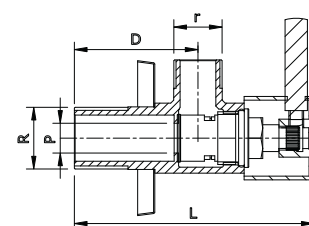
PN 10. Construcción de cuerpo y florón en latón según UNE-EN 12165 . Cromado según EN 248. Extremos roscados gas (BSP) M-M según ISO 228/1. Apertura y cierre por montura cerámica. Temp.máx. 85°C.

Round angle valve "Tau"

PN 10. Brass body and boss construction according to UNE-EN 12165 . Chrome-plated according to EN 248. Gas threaded ends (BSP) M-M according to ISO 228/1. Opening and closing by ceramic mount. Max. temp. 85°C.

R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	10	81	41
1/2"	1/2"	10	81	41

3104 04	1/2" x 3/8"	0.149	2-132	-
3104 05	1/2" x 1/2"	0.153	2-132	-



Información técnica
Technical information

Ref.3106



Válvula escuadra cuadrada "Cubik"

PN 10. Construcción de cuerpo y florón en latón según UNE-EN 12165 . Cromado según EN 248. Extremos roscados gas (BSP) M-M según ISO 228/1. Apertura y cierre por montura cerámica. Temp.máx. 85°C.

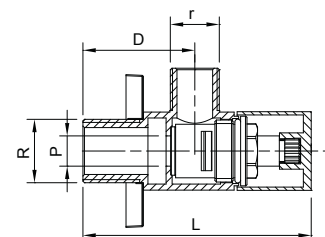
Square angle valve "Cubik"

PN 10. Brass body and boss construction according to UNE-EN 12165 . Chrome-plated according to EN 248. Gas threaded ends (BSP) M-M according to ISO 228/1. Opening and closing by ceramic mount. Max. temp. 85°C.

R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	10	74	35
1/2"	1/2"	10	74	35



Información técnica
Technical information



Ref.3109



Válvula manguera con dos salidas independientes

PN 10. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado y pulido. Extremos roscados gas (BSP) M-M según ISO 228/1. Apertura y cierre por montura cerámica. Temp. máx. 85°C.

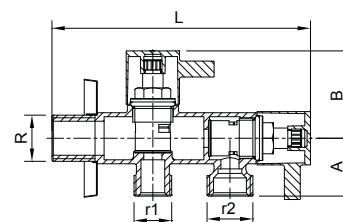
Bibcock valve with two independent outlets

PN 10. Made in brass according to UNE-EN 12165 chrome-plated and polished. Gas threaded ends (BSP) M-M ISO 228/1. Opening and closing operation by ceramic headwork. Max. temp. 85°C.

R	r1	r2	L	A	B
1/2"	3/8"	1/2"	114	26	39
1/2"	1/2"	1/2"	114	26	39



Información técnica
Technical information



Ref.3062



Válvulas manguera con dos salidas independientes sin racor

PN 16. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado y pulido. Mandos en ABS 1/4 vuelta. Asientos PTFE. Cierre central eje excéntrico (sistema Genebre) y cierre lateral mediante esfera. Extremos roscados gas (BSP) M ISO 228/1.Temp. máx. 110°C.

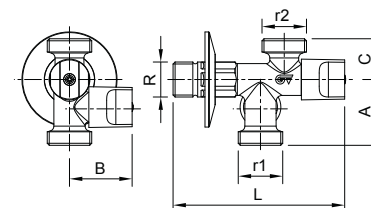
Bibcock valve with two independent outlet without hose connection

PN 16. Standard bore. Forged brass body UNE-EN 12165 chromed polished. ABS 1/4 turn handles. PTFE seats. Eccentric stem central closing (system Genebre) and ball lateral closing. Gas threaded ends (BSP) M ISO 228/1. Max. temp. 110°C.

R	r1	r2	L	A	B	C
1/2"	1/2"	3/8"	101	39	37	24
1/2"	1/2"	1/2"	101	39	37	24
1/2"	3/4"	3/8"	101	39	37	24
1/2"	3/4"	1/2"	101	39	37	24
1/2"	3/4"	3/4"	101	39	37	24



Información técnica
Technical information



Ref.3095



Válvula de escuadra con filtro

PN 10. Paso estándar. Construcción en latón según UNE-EN 12165 acabado cromado pulido. Extremos roscados macho según ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Filtro inox.

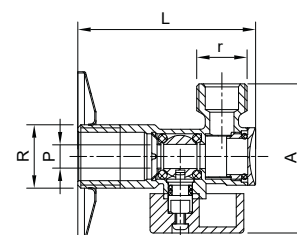
Angle valve with strainer

PN 10. Standard bore. Chrome plated brass body UNE-EN 12165 - polished. Male threaded ends (BSP) DIN 228/1. Max. temp. 110°C. Stainless steel strainer.

R	r	P	A	L
1/2"	3/8"	8	50	59
1/2"	1/2"	8	50	59
1/2"	3/4"	8	54	63



Información técnica
Technical information



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

3106 04	1/2" x 3/8"	0.196	2-108	-
3106 05	1/2" x 1/2"	0.201	2-108	-

3109 04	1/2" x 3/8" x 1/2"	0.256	1-79	-
3109 05	1/2" x 1/2" x 1/2"	0.255	1-79	-

3062 04 03	1/2" x 1/2" x 3/8"	0.156	1-116	-
3062 04 04	1/2" x 1/2" x 1/2"	0.156	1-116	-
3062 05 03	1/2" x 3/4" x 3/8"	0.16	1-116	-
3062 05 04	1/2" x 3/4" x 1/2"	0.166	1-116	-
3062 05 05	1/2" x 3/4" x 3/4"	0.17	1-116	-

3095 03	1/2" x 3/8"	0.09	10-200	-
3095 04	1/2" x 1/2"	0.096	10-200	-
3095 05	1/2" x 3/4"	0.105	10-200	-

Ref.3195N



Información técnica
Technical information

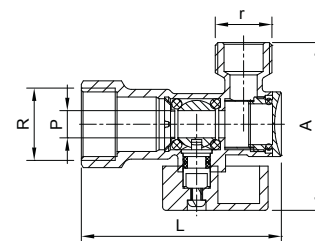
Válvula de escuadra con filtro - rosca NPT

PN 10. Paso estándar. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Acabado cromado pulido. Extremos roscados hembra NPT según ANSI B 1.20.1 y macho según ASME B 1.1 o según ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Filtro inox.

Angle valve with strainer - NPT thread

PN 10. Standard bore. Brass construction according UNE-EN 12165. Polished chrome plated. Female NPT thread end according to ANSI B 1.20.1 and male Gas threaded (BSP), ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Stainless steel strainer.

R	r	P	A	L
1/2" NPT	G3/8"	8	50	59
1/2" NPT	UNEF 9/16 24H	8	50	59



Ref.3196N



Información técnica
Technical information

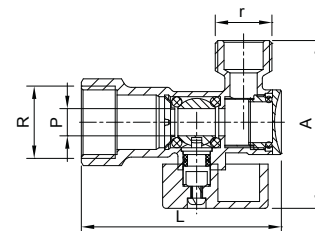
Válvula de escuadra con filtro-rosca NPT

PN10. Paso estándar. Construcción el latón según UNE-EN 12165. Acabado cromado pulido. Extremos rosca hembra NPT según ANSI B 1.20.1 y macho gas (BSP), ISO 228/1. Temperatura máxima 110°C. Filtro acero inoxidable.

Angle valve with strainer- NPT thread

PN10. Standard bore. Brass construction according UNE-EN 12165. Polished chrome plated. Female NPT thread according ANSI B 1.20.1 and male Gas threaded (BSP), ISO 228/1. Maximum temperature 110°C. Stainless steel strainer.

R	r	P	A	L
1/2" NPT	G1/2"	8	50	59



Ref.3390 **NEW**



Información técnica
Technical information

Válvula escuadra cromada

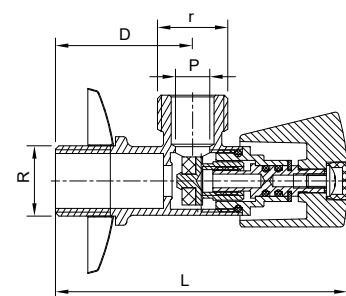
PN 16. Paso estándar. Construcción en latón cromado. Extremos rosca gas (BSP) M-M según ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando de zamak.

Chrome plated angle valve.

PN 16. Standard bore. Made in chromed brass according to UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-M ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. Zamak handle.

R	r	P	L	D
1/2"	1/2"	10	85	40

3390 04 04	1/2" x 1/2"	0.178	1-90	-
------------	-------------	-------	------	---



Ref.3090



Información técnica
Technical information

Válvula escuadra lavadora

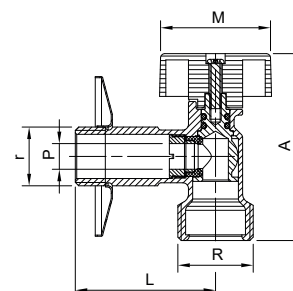
PN 10. Paso estándar. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos NBR. Extremos rosca gas (BSP) M-M ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palomilla ABS.

Washing machine angle valve

PN 10. Standard bore. Body brass UNE-EN 12165. NBR seats - M-M gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. temp. 110°C. ABS butterfly handle operated.

r	R	P	A	L	M
1/2"	3/4"	9	65	49	39

3090 04	1/2" x 3/4"	0.115	10-140	-
---------	-------------	-------	--------	---



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref.3392



Válvula lavadora simple cromada modelo "TEK"

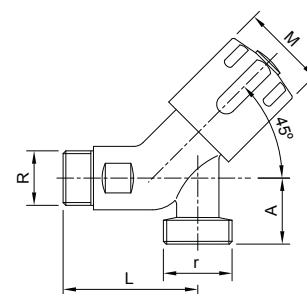
PN16. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 acabado cromado pulido. Extremos roscados rosca gas (BSP) M ISO 228/1. Temp. máx. 100°C. Accionamiento mediante volante. Incluye índice azul y rojo.

"TEK" chrome-plated simple washing machine valve

PN16. Standard bore. Body polished chrome plated brass UNE-EN 12165. Male gas threaded end (BSP) ISO 228/1. Max. temp. 100°C. Hand wheel operated. Red and blue caps included.

R	r	A	L	M
1/2"	3/4"	24,5	51	32

3392 04	1/2" x 3/4"	0.196	10-60	-
---------	-------------	-------	-------	---



Información técnica
Technical information

Ref.3091



Válvula de esfera escuadra lavadora

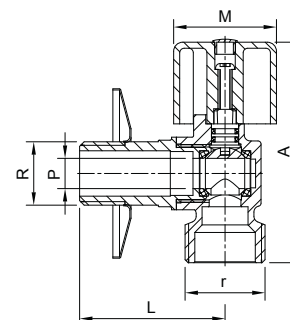
PN 16. Paso estándar. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-M ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando ABS 1/4 de vuelta.

Washing machine angle valve

PN 16. Standard bore. Body brass according UNE-EN 12165 chrome plated. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-M ISO 228/1. Max. temp. 110°C. ABS 1/4 turn handle.

R	r	P	A	L	M
1/2"	3/4"	10	75	48	34

3091 04	1/2" x 3/4"	0.149	10-130	-
---------	-------------	-------	--------	---



Información técnica
Technical information

Ref.3092



Válvula mixta lavadora - lavabo

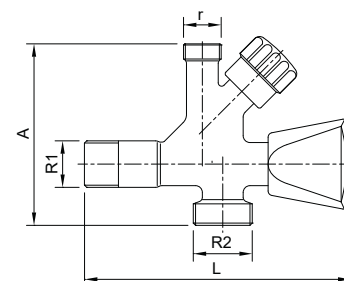
PN 16. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Acabado cromado pulido. Extremos roscados gas (BSP) según ISO 228/1 - accionamiento mediante volante. Temp. máx. 110°C.

Washing machine - washbasin mixed valve

PN 16. Full bore. Chrome plated brass body UNE-EN 12165 - polished. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Hand wheel operated. Max. temp. 110°C.

R1	R2	r	A	L
1/2"	3/4"	3/8"	80,5	115

3092 04	1/2" x 3/4" x 3/8"	0.262	1-72	-
---------	--------------------	-------	------	---



Información técnica
Technical information

Ref.3092P **NEW**



Valvula mixta lavadora-lavabo Antical

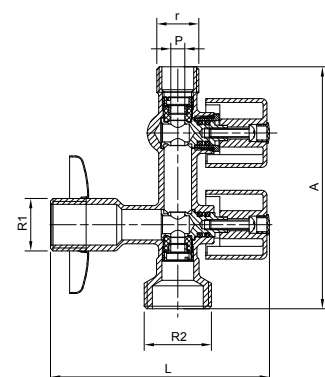
PN 16. Paso estándar. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Acabado cromado pulido. Extremos roscados gas (BSP) según ISO 228/1 - accionamiento mediante mandos 1/4 vuelta. Temp. máx. 110°C.

Anti-lime Washing machine-washbasin mixed valve

PN 16. Standard bore. Chrome plated brass body UNE-EN 12165 - polished. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Operated through 1/4 turn handles. Max. temp. 110°C.

R1	R2	r	P	A	L
1/2"	1/2"	1/2"	5,5	97	86
1/2"	3/4"	3/8"	5,5	95	86
1/2"	3/4"	1/2"	5,5	97	86

3092P 04	1/2" x 1/2" x 1/2"	0.146	-	-
3092P 05	1/2" x 3/4" x 3/8"	0.148	-	-
3092P 05	1/2" x 3/4" x 1/2"	0.154	-	-



Información técnica
Technical information

Válvulas de retención

Check valves

UNE-EN
12165

EN
1982

Latón y bronce fundido
Brass and bronze casting



Conexiones roscadas
Threaded ends

G ISO 228/1 | NPT



Conexión a tubería
Connection pipe

FE, PE...

PN

Presión nominal
Nominal Pressure

8 | 16



Acabados

Colour finished

Cromado + pulido

Latón

Bronce

Chrome plated +
polished

Brass

Bronze colour



Elementos
Elements

1. Cuerpo | Body
2. Obturador | Shutter
3. Muelle | Spring
4. Soporte | Support

Ref. 3121 - 3121N



Válvula de retención "REGE"

PN 25/12. Construcción en latón UNE-EN 12165. Junta de clapeta vulcanizada de NBR. Muelle en acero inox. AISI 304. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 90°C. Montaje en cualquier posición.

También disponible con rosca NPT (3121N).

REGE check valve

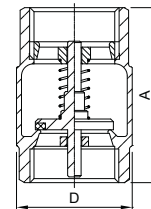
PN 25/12. Body brass UNE-EN 12165. Vulcanized NBR gasket plate. Stainless steel spring AISI 304. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Max. temp. 90°C. Multipositional setting up.

Also available NPT thread (3121N).

R	PN	D	A
1/2"	25	30	50
3/4"	25	37	57
1"	25	43	65
1 1/4"	18	53	70
1 1/2"	18	65	76
2"	18	80	82
2 1/2"	12	104	104
3"	12	124	113
4"	12	155	132

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3121 04	1/2"	0.105	30-180	-
3121 05	3/4"	0.17	24-120	-
3121 06	1"	0.262	12-84	-
3121 07	1 1/4"	0.367	10-60	-
3121 08	1 1/2"	0.519	5-40	-
3121 09	2"	0.79	2-20	-
3121 10	2 1/2"	1.542	1-12	-
3121 11	3"	2.348	1-8	-
3121 12	4"	3.741	1-4	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Información técnica
Technical information

Ref. 3122P - 3122PN



Válvula de retención "REGE PLUS"

PN 25/18. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Cierre NBR vulcanizado. Muelle acero inox. AISI 304. Extremos rosca gas (BSP) H-H según ISO 228/1. Temp. máx. 90°C. Montaje en cualquier posición.

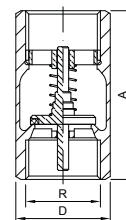
"REGE PLUS" check valve

PN 25/18. Made in chrome-plated brass according to UNE-EN 12165. Vulcanized NBR sealing. Stainless steel AISI 304 spring. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Max. temp. 90°C. Install in any position.

R	PN	D	A
1/2"	25	28	57
3/4"	25	35	64
1"	25	42	75
1 1/4"	18	52	82
1 1/2"	18	63	93
2"	18	78	100

3122P 04	1/2"	0.111	30-180	-
3122P 05	3/4"	0.184	24-96	-
3122P 06	1"	0.295	12-72	-
3122P 07	1 1/4"	0.424	8-48	-
3122P 08	1 1/2"	0.627	6-36	-
3122P 09	2"	0.936	2-16	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Información técnica
Technical information

Ref. 3142



Válvula retención con filtro

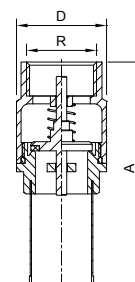
PN 10. Construcción en latón UNE-EN 12165. Extremos roscados (BSP) H - ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo 90°C. Cierre de NBR vulcanizado. Muelle i tamiz de acero inox AISI 304. Presión mínima apertura 20 - 60 mbar.

Check valve with filter

PN 10. Body brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends ISO 228/1 - F. Max. temp. 90°C. Vulcanized NBR sealing. Stainless steel spring and sieve AISI 304. Minimum working pressure 20 - 60 mbar.

R	PN	D	A
1/2"	10	31	79
3/4"	10	34,5	85,5
1"	10	42	99
1 1/4"	10	48,6	102,5
1 1/2"	10	59,5	121
2	10	68,5	137

3142 04	1/2"	0.075	12-192	-
3142 05	3/4"	0.12	8-112	-
3142 06	1"	0.161	6-60	-
3142 07	1 1/4"	0.229	6-60	-
3142 08	1 1/2"	0.333	4-40	-
3142 09	2"	0.457	2-20	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3123



Válvula esfera con retención

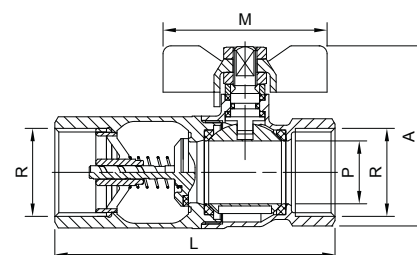
Válvula esfera con retención PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos roscados H-H ISO 228/1. Temp. máx. 90°C. Accionamiento esfera palomilla. Cierre retención NBR vulcanizado. Muelle acero inox AISI 304. Presión mínima trabajo 0,03 bar.

Ball valve with check valve

Ball valve with check valve PN 25. Full bore. Chrome-plated UNE-EN 12165 brass construction. PTFE seats. Threaded ends H-H ISO 228/1. Max. temp. 90°C. Knob ball actuator. Vulcanized NBR retention seal. AISI 304 stainless steel spring. Minimum working pressure 0,03 bar.

R	P	A	L	M
1/2"	15	76	50	50
3/4"	20	91	62	62
1"	25	106	69	62

3123 04	1/2"	0.187	10-110	-
3123 05	3/4"	0.335	6-48	-
3123 06	1"	0.526	4-40	-



Información técnica
Technical information

Ref.3124



Racor acoplamiento recto con válvula de retención

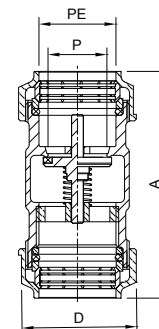
PN 16. Construcción en latón forjado según UNE-EN 12165. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10°C a 90°C. Aplicable para la unión con tubo de polietileno en baja media y alta densidad. Cierre NBR vulcanizado. Muelle acero inox. AISI 304. Montaje en cualquier posición.

Straight coupling connector with check valve

PN 16. Forged brass according to UNE-EN 12165. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp. -10°C to 90°C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe. Vulcanized NBR sealing. Stainless steel AISI 304 spring. Install in any position.

	P	Ø D	A
PE25 x PE25	20	41	85
PE32xPE32	25	50	100
PE40 x PE40	32	60	120

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3124 05	25x25	0.277	18-72	-
3124 06	32x32	0.446	10-40	-
3124 07	40x40	0.692	8-32	-



Información técnica
Technical information

Ref.3120



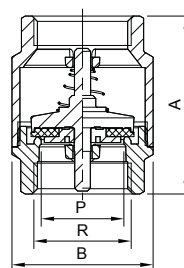
Válvula de retención "York"

PN 12 - PN 10 - PN 8. Construcción en latón UNE-EN 12165. Obturador de disco en poliamida 6. Cierre en NBR (goma) 65 sh. Muelle en acero inox. AISI 302. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 100°C. Montaje en cualquier posición.

"York" Check valve

PN 12 - PN 10 - PN 8. Body brass UNE-EN 12165. NBR (rubber) sealing 65 sh/ps. Stainless steel spring - AISI 302. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Max. temp. 100°C. Assembling: any position.

R	PN	P	B	A
3/8"	12	10	34	46
1/2"	12	15	34	47
3/4"	12	20	42	52
1"	12	25	48	60
1 1/4"	10	32	59	66
1 1/2"	10	40	70	73
2"	10	50	86	79
2 1/2"	8	65	102	97
3"	8	80	125	103
4"	8	100	153	119



3120 03	3/8"	0.125	10-200	-
3120 04	1/2"	0.146	10-170	-
3120 05	3/4"	0.203	8-120	-
3120 06	1"	0.283	8-88	-
3120 07	1 1/4"	0.39	6-60	-
3120 08	1 1/2"	0.595	4-28	-
3120 09	2"	0.81	2-24	-
3120 10	2 1/2"	1.49	12	-
3120 11	3"	2.13	8	-
3120 12	4"	3.473	1-4	-



Información técnica
Technical information

Ref.3131



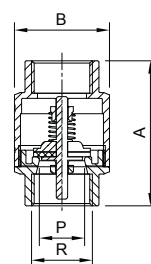
Válvula de retención "Europa"

PN 25 - PN 18 - PN 12. Construcción en latón UNE-EN 12165. Cierre en NBR (goma) 65 sh. Muelle en acero inox. AISI 302. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 100°C. Montaje en cualquier posición.

"Europe" non-return valve

PN 25 - PN 18 - PN 12. Brass construction UNE-EN 12165. 65 sh. NBR (rubber) seal. Spring in stainless steel. AISI 302. Gas threaded ends (BSP) H-H - ISO 228/1. Max. temp. 100°C. Can be mounted in any position.

R	PN	P	B	A
3/8"	25	10	35	54
1/2"	25	15	35	57
3/4"	25	20	42	64
1"	25	25	48	75
1 1/4"	18	32	61	82
1 1/2"	18	40	71	93
2"	18	50	87	100
2 1/2"	12	65	120	120
3"	12	79	140	140
4"	12	100	173	158



3131 03	3/8"	0.181	10-130	-
3131 04	1/2"	0.194	10-120	-
3131 05	3/4"	0.28	8-88	-
3131 06	1"	0.423	6-54	-
3131 07	1 1/4"	0.65	4-36	-
3131 08	1 1/2"	0.85	2-24	-
3131 09	2"	1.32	2-18	-
3131 10	2 1/2"	2.813	6	-
3131 11	3"	4.186	4	-
3131 12	4"	5.92	2	-



Información técnica
Technical information

Ref.3140



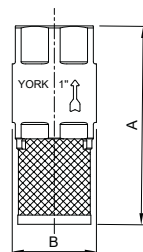
Válvula de pie "York"

PN 12 - PN 10 - PN 6. Construcción en latón UNE-EN 12165. Cierre en NBR (goma) 65 sh. Muelle en acero inox. AISI 302. Extremo rosca gas (BSP) H - ISO 228/1. Temp. máx. 100°C.

"York" foot valve

PN 12 - PN 10 - PN 6. Brass construction UNE-EN 12165. NBR seal (rubber) 65 sh. Stainless steel spring. AISI 302. Gas threaded end (BSP) H - ISO 228/1. Max. temp. 100°C.

R	PN	P	B	A
3/8"	12	10	35	69,5
1/2"	12	15	35	70
3/4"	12	20	42	82
1"	12	25	48	91,5
1 1/4"	10	32	59,5	108
1 1/2"	10	40	70,5	119
2"	10	50	86	136,5
2 1/2"	6	65	103	164,5
3"	6	80	126	184,5
4"	6	100	154	214,5



3140 03	3/8"	0.092	10-220	-
3140 04	1/2"	0.096	10-150	-
3140 05	3/4"	0.141	8-96	-
3140 06	1"	0.205	8-64	-
3140 07	1 1/4"	0.284	6-36	-
3140 08	1 1/2"	0.438	4-16	-
3140 09	2"	0.604	2-14	-
3140 10	2 1/2"	1.14	1-8	-
3140 11	3"	1.675	1-6	-
3140 12	4"	2.465	1-3	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3160 - 3160N



Información técnica
Technical information

Filtro válvula retención

Tamiz acero inox - AISI 304. Racor nylon 6.6. Extremos rosca gas (BSP) M - ISO 228/1.

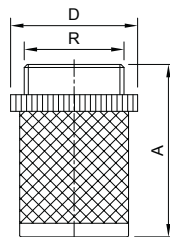
También disponible con rosca NPT (3160N)

Stainless steel strainer for check valves

Stainless steel sieve - AISI 304. Nylon 6.6. Gas threaded end (BSP) M - ISO 228/1.

Also available NPT thread (3160N).

R	Luz/ Light (microns)	A	D
3/8"	1000	49	23
1/2"	1000	51	27
3/4"	1000	57	34
1"	1000	58	40
1 1/4"	1000	69	48
1 1/2"	1000	81	58
2"	1000	96	68
2 1/2"	1200	96	83
3"	1200	116	100
4"	1200	132	127



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3160 03	3/8"	0.005	30-540	-
3160 04	1/2"	0.007	30-660	-
3160 05	3/4"	0.011	15-240	-
3160 06	1"	0.016	15-180	-
3160 07	1 1/4"	0.02	10-330	-
3160 08	1 1/2"	0.033	10-180	-
3160 09	2"	0.049	5-60	-
3160 10	2 1/2"	0.076	1-24	-
3160 11	3"	0.103	1-30	-
3160 12	4"	0.181	1-24	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 3145E - 3145EN



Información técnica
Technical information

Válvula fondo

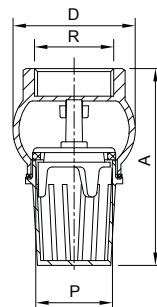
PN 10 - PN 8 - PN 6. Construcción en latón UNE-EN 12165. Cierre en NBR 65 sh. Extremos rosca gas (BSP) H - ISO 228/1. Temp. máx. 90°C. También disponible con rosca NPT (3145EN)

Bottom valve

PN 10 - PN 8 - PN 6. Body brass UNE-EN 12165. Rubber sealing guided seat. Gas threaded ends (BSP) F - ISO 228/1. Max. temp. 90°C.

Also available NPT thread (3145EN).

R	PN	P	D	A
3/4"	10	20	43	73
1"	10	25	50	81
1 1/4"	8	32	58	94
1 1/2"	8	40	66	103
2"	8	50	76	117
2 1/2"	6	48	90	133
3"	6	56,5	98	144
4"	6	73	138	175



3145E 05	3/4"	0.189	15-90	-
3145E 06	1"	0.243	12-72	-
3145E 07	1 1/4"	0.388	7-42	-
3145E 08	1 1/2"	0.528	6-36	-
3145E 09	2"	0.774	3-18	-
3145E 10	2 1/2"	1.208	2-12	-
3145E 11	3"	1.688	9	-
3145E 12	4"	2.983	5	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 3180 - 3180N



Información técnica
Technical information

Válvula de retención clapeta goma

PN 12/10/8. Construcción en latón UNE-EN 12165. Cierre NBR (goma) 65 sh. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 100°C. Montaje en horizontal.

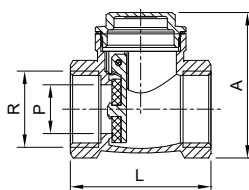
También disponible con rosca NPT (3180N)

Rubber swing check valve

PN 12/10/8. Body brass UNE-EN 12165. Rubber sealing. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. temp. 100°C. Horizontal assembling.

Also available NPT thread (3180N).

R	P	A	L	PN
1/2"	12,7	49	47	12
3/4"	16,5	55	55,5	12
1"	21,5	64	62	12
1 1/4"	29	76	68	10
1 1/2"	33,5	90,5	77	10
2"	42	102	92	10
2 1/2"	53	118	104	8
3"	64	132	118	8
4"	92	174	153	8



3180 04	1/2"	0.157	20-120	-
3180 05	3/4"	0.219	12-96	-
3180 06	1"	0.295	10-60	-
3180 07	1 1/4"	0.443	8-48	-
3180 08	1 1/2"	0.696	5-30	-
3180 09	2"	1.06	3-18	-
3180 10	2 1/2"	1.485	15	-
3180 11	3"	2.268	7	-
3180 12	4"	3.903	4	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 3185 - 3185N



Información técnica
Technical information

Válvula de retención clapeta metal

PN 12/10/8. Cierre metálico. Construcción en latón UNE-EN 12165. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 200°C. Montaje en horizontal.

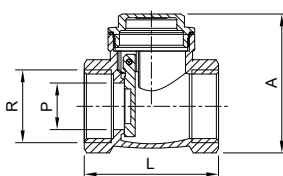
También disponible con rosca NPT (3185N)

Metal swing check valve

PN 12/10/8. Metal sealing. Body brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. temp. 200°C. Horizontal assembling.

Also available NPT thread (3185N).

R	P	A	L	PN
1/2"	12,7	49	47	12
3/4"	16,5	55	55,5	12
1"	21,5	64	62	12
1 1/4"	29	76	68	10
1 1/2"	33,5	90,5	77	10
2"	42	102	92	10
2 1/2"	53	118	104	8
3"	64	132	118	8
4"	92	174	153	8



3185 04	1/2"	0.157	20-120	-
3185 05	3/4"	0.218	12-96	-
3185 06	1"	0.294	10-60	-
3185 07	1 1/4"	0.441	8-48	-
3185 08	1 1/2"	0.692	5-30	-
3185 09	2"	1.06	3-18	-
3185 10	2 1/2"	1.479	15	-
3185 11	3"	2.247	7	-
3185 12	4"	3.926	4	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

Ref. 3190 - 3190N



Válvula de alivio de presión con escape conducido

PN 16. Cierre PTFE. Construcción en latón UNE-EN 12165. Muelle en acero galvanizado. Regulación de: 0 - 10 bar (3/8" - 3") y de 5 - 10 bar (4"). Extremos en escuadra rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. -10°C +180°C. También disponible con rosca NPT (3190N)

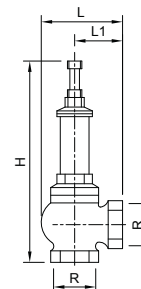
Pressure relief valve with conveyed discharge

PN 16. PTFE sealing. Body brass UNE-EN 12165. Galvanized steel spring. Adjustable: from 0 - 10 bar (3/8" to 3") and 5 - 10 bar (4"). Gas threaded end (BSP) F-F - ISO 228/1. Working temperature: -10°C +180°C. Also available NPT thread (3190N).

R	DN	L	L1	H
3/8"	10	46	28,5	115
1/2"	15	56	35	130
3/4"	20	64	39	158
1"	25	76	47	163
1 1/4"	32	90	57,5	192
1 1/2"	40	100	62	215
2"	50	124	75,5	247
2 1/2"	65	135	79,5	280
3"	80	145	83,7	293
4"	100	175	110	380

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3190 03	3/8"	0.25	10-40	-
3190 04	1/2"	0.348	10-40	-
3190 05	3/4"	0.61	6-24	-
3190 06	1"	0.874	4-16	-
3190 07	1 1/4"	1.36	3-15	-
3190 08	1 1/2"	1.83	2-12	-
3190 09	2"	2.774	1-6	-
3190 10	2 1/2"	5.8	4	-
3190 11	3"	5	3	-
3190 12	4"	13.3	1	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Información técnica
Technical information

Ref. 3220 - 3222



Válvula de compuerta latón

PN 16. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165. Temp. máx. 110°C. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. También disponible con rosca NPT (3222)

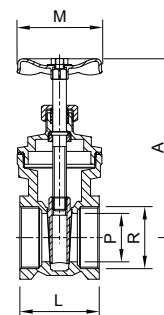
Brass gate valve

PN 16. Standard bore. Body brass UNE-EN 12165. Max. temp. 110°C. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Also available NPT thread (3222).

R	PN	P	A	L	M
1/2"	16	13	64	37	50
3/4"	16	15	67	43	55
1"	16	19,5	73	46	60
1 1/4"	16	27	90	51,5	60
1 1/2"	16	33	100	54	70
2"	16	42	126	62,8	90
2 1/2"	16	57	159	68	100
3"	16	70	189	83	110
4"	16	91	238	92	125

3220 04	1/2"	0.158	16-128	-
3220 05	3/4"	0.202	12-96	-
3220 06	1"	0.281	8-64	-
3220 07	1 1/4"	0.463	6-48	-
3220 08	1 1/2"	0.601	4-36	-
3220 09	2"	1.018	2-16	-
3220 10	2 1/2"	1.804	12	-
3220 11	3"	2.473	8	-
3220 12	4"	4.377	4	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Información técnica
Technical information

Ref. 3221 - 3221N



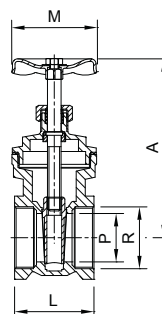
Válvula de compuerta latón

PN 20. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Temp. máx. 180°C. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Volante aluminio. También disponible con rosca NPT (3221N)

Brass gate valve

PN 20. Full bore. Brass construction UNE-EN 12165. Max. temp. 180°C. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Aluminium wheel. Also available NPT thread (3221N).

R	PN	P	A	L	M
1/2"	20	14	73	45,5	54
3/4"	20	20	87	49,3	60
1"	20	25	98	56	64
1 1/4"	20	32	110	60	74
1 1/2"	20	37	124	65	80
2"	20	47	148	74	88
2 1/2"	20	59	180	81	110
3"	20	72	201	83	119
4"	20	92	248	102	140



3221 04	1/2"	0.237	10-90	-
3221 05	3/4"	0.35	8-48	-
3221 06	1"	0.486	5-35	-
3221 07	1 1/4"	0.705	4-28	-
3221 08	1 1/2"	0.905	2-24	-
3221 09	2"	1.327	2-16	-
3221 10	2 1/2"	2.273	1-6	-
3221 11	3"	2.924	1-6	-
3221 12	4"	5.285	1-4	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Información técnica
Technical information

Ref.3186



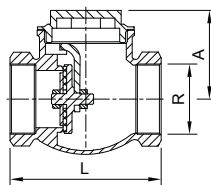
Válvula de retención clapeta PTFE

PN 16. Cierre en PTFE. Construcción en Bronce UNE-EN 1982 - Latón UNE-EN 12165. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 180°C.

PTFE swing check valve

PN 16. PTFE sealing. Construction Bronze UNE-EN 1982 - Brass UNE-EN 12165. Gas threaded end (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. Temp. 180°C.

R	L	A
1/2"	60	38
3/4"	70	49
1"	80	55
1 1/4"	95	59
1 1/2"	105	69
2"	130	78



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3186 04	1/2"	0.258	10-80	-
3186 05	3/4"	0.43	6-48	-
3186 06	1"	0.688	4-32	-
3186 07	1 1/4"	0.947	2-16	-
3186 08	1 1/2"	1.43	2-10	-
3186 09	2"	2.235	1-8	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Información técnica
Technical information

Ref.3187



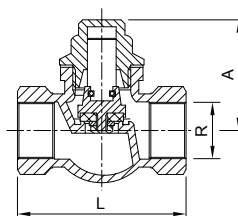
Válvula de retención cierre PTFE

PN 16. Cierre en PTFE. Construcción en Bronce UNE-EN 1982 - Latón UNE-EN 12165. Muelle en acero inoxidable. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 180°C.

PTFE sealing check valve

PN 16. PTFE sealing. Construction Bronze UNE-EN 1982 - Brass UNE-EN 12165. Stainless steel spring. Gas threaded end (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. Temp. 180°C.

R	L	A
3/8"	45	38
1/2"	50	39
3/4"	61	48
1"	71	53
1 1/4"	85	56
1 1/2"	90	63
2"	110	72



3187 03	3/8"	0.15	20-120	-
3187 04	1/2"	0.205	10-60	-
3187 05	3/4"	0.33	10-60	-
3187 06	1"	0.472	6-36	-
3187 07	1 1/4"	0.79	4-24	-
3187 08	1 1/2"	0.998	4-20	-
3187 09	2"	1.673	2-10	-



Información técnica
Technical information

Ref.3228



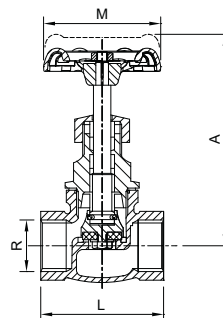
Válvula de asiento de globo

PN 16. Cierre en PTFE. Construcción en Bronce UNE-EN 1982 - Latón UNE-EN 12165. Extremos rosca H-H - ISO 7/1 (EN 10226-1). Temp. máx. 180°C. Volante de aluminio.

Globe valve

PN 16. PTFE sealing. Construction Bronze UNE-EN 1982 - Brass UNE-EN 12165. F-F Threaded ends ISO 7/1 (EN 10226-1). Max. Temp. 180°C. Aluminium wheel.

R	L	A	M
3/8"	45	67	50
1/2"	50	80	50
3/4"	62	85	50
1"	71	94	60
1 1/4"	85	106	70
1 1/2"	90	118	80
2"	110	127	80



3228 03	3/8"	0.18	10-80	-
3228 04	1/2"	0.252	10-80	-
3228 05	3/4"	0.394	8-64	-
3228 06	1"	0.566	4-32	-
3228 07	1 1/4"	0.9	2-16	-
3228 08	1 1/2"	1.135	2-16	-
3228 09	2"	1.893	1-6	-



Información técnica
Technical information

Ref.3227



Válvula de bronce con retención y eje libre

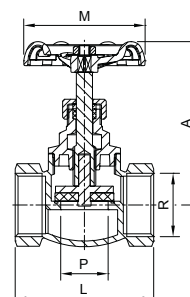
PN 16. Paso total. Construcción en bronce UNE-EN 1982 - Latón UNE-EN 12165. Cierre EPDM (WRAS). Extremos rosca H-H - ISO 7/1 (EN 10226-1). Temperatura máxima de trabajo 100°C. Volante de aluminio.

Bronze loose-jumper stop valve

PN 16. Full bore. Bronze construction UNE-EN 1982 - Brass UNE-EN 12165. EPDM (WRAS) seal. F-F Threaded ends ISO 7/1 (EN 10226-1). Maximum working temperature 100°C. Aluminium wheel.

R	PN	P	A	L	M
3/4"	16	19	78	58	63
1"	16	25	80	74	63
1 1/4"	16	32	112	89	80
1 1/2"	16	38	113	97,5	80

3227 05	3/4"	0.303	10-60	-
3227 06	1"	0.442	6-36	-
3227 07	1 1/4"	0.987	4-24	-
3227 08	1 1/2"	1.109	3-18	-



Información técnica
Technical information

Ref.3229



Válvula de compuerta de bronce

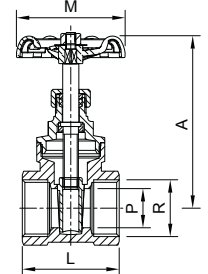
PN 20. Paso estándar. Construcción en bronce UNE-EN 1982. Latón UNE-EN 12165. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo 180°C. Volante de aluminio.

Bronze gate valve

PN 20. Standard bore. Bronze construction UNE-EN 1982. brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) F-F-ISO 228/1. Maximum working temperature 180°C. Aluminium wheel.

R	PN	P	A	L	M
1/2"	20	14	76	49	54
3/4"	20	18	89	52	60
1"	20	23	100	60	64
1 1/4"	20	27	109	64	74
1 1/2"	20	35	125	70	80
2"	20	45	150	74	88
2 1/2"	20	58	188	88	110

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3229 04	1/2"	0.24	14-84	-
3229 05	3/4"	0.327	10-60	-
3229 06	1"	0.486	6-36	-
3229 07	1 1/4"	0.74	4-36	-
3229 08	1 1/2"	1.008	3-18	-
3229 09	2"	1.566	2-12	-
3229 10	2 1/2"	3.229	1-6	-



Información técnica
Technical information

Ref.3193



Válvula de seguridad para termo

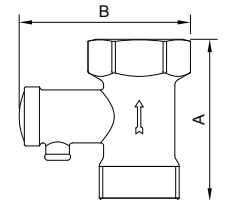
PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Extremos rosca M-H, ISO 228/1. Muelles acero inox. Taraje estándar fijo a 8 bar. Cierre NBR. Temperatura máxima 110°C.

Safety valve for water heater

PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Threaded end M-F, ISO 228/1. Stainless steel springs. Standard tare 8 bar. NBR sealing. Maximum temperature 110°C.

R	P	A	B
1/2"	10,5	40	52
3/4"	10,5	54	55

3193 04	1/2"	0.069	20-280	-
3193 05	3/4"	0.132	10-140	-



Información técnica
Technical information

Ref.3194



Válvula de seguridad para termo

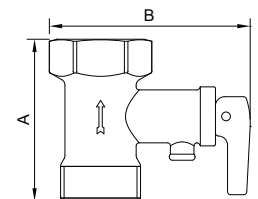
Con dispositivo de descarga manual por palanca. PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Extremos rosca M-H, ISO 228/1. Muelles acero inox. Taraje estándar fijo a 8 bar. Cierre NBR. Temperatura máxima 110°C.

Safety valve for water heater

Safety check valve with manual unloading device by lever. PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Threaded end M-F, ISO 228/1. Stainless steel springs. Standard tare 8 bar. NBR sealing. Maximum temperature 110°C.

R	P	A	B
1/2"	10,5	40	62
3/4"	10,5	54	65

3194 04	1/2"	0.071	20-280	-
3194 05	3/4"	0.133	10-140	-



Información técnica
Technical information

Ref.3198 **NEW**



Válvula de alivio presión y temperatura

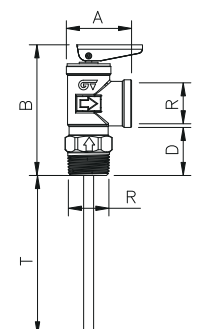
PN 10. Con dispositivo de descarga manual por palanca. Construcción en latón UNE-EN 12165. Extremos rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Muelles acero inox. Alivio de temperatura 99°C. Potencia nominal calentador hasta 25 kW.

Pressure and temperature relief valve

PN 10. Safety check valve with manual unloading device by lever. Body brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-F - ISO 228/1. Stainless steel springs. Temperature relief 99°C. Heater nominal power up to 25 kW.

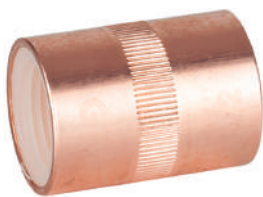
R	A	B	D	T
3/4"	42	84	31	102

3198 05	3/4"	0.205	1-50	-
---------	------	-------	------	---



Información técnica
Technical information

Ref.3860



Manguito antielectrólisis H-H

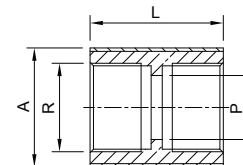
PN 10. Construcción en poliamida 6 (nylon). Funda de cobre. Extremos rosca gas (BSP) H - H - ISO 228/1. Temp. máx. 90°C aire - 80°C agua.

Anti-electrolysis sleeve H-H

PN 10. Polyamide 6 (nylon) construction. Copper sheath. Gas threaded ends (BSP) H - H - ISO 228/1. Max. temp. 90°C air - 80°C water.

R	P	A	L
1/2"	14	28	39
3/4"	20	35	38
1"	25	42	43
1 1/4"	32	54	58
1 1/2"	40	62	59
2"	50	80	75

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3860 04	1/2"	0.037	48-480	-
3860 05	3/4"	0.051	30-300	-
3860 06	1"	0.073	20-200	-
3860 07	1 1/4"	0.159	6-108	-
3860 08	1 1/2"	0.197	4-72	-
3860 09	2"	0.435	2-36	-



Información técnica
Technical information

Ref.3865



Manguito antielectrólisis M-H

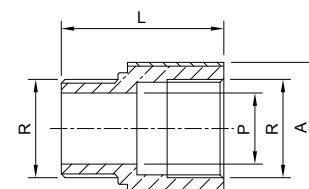
PN 10. Construcción en poliamida 6 (nylon). Funda de cobre. Extremos rosca gas (BSP) M - H - ISO 228/1. Temp. máx. 90°C aire - 80°C agua.

Anti-electrolysis sleeve M-H

PN 10. Polyamide 6 (nylon) construction. Copper sheath. Gas threaded ends (BSP) M - H - ISO 228/1. Max. temp. 90°C air - 80°C water.

R	P	A	L
1/2"	15	28	41
3/4"	19	35	42
1"	24	42	43

3865 04	1/2"	0.028	48-480	-
3865 05	3/4"	0.036	30-300	-
3865 06	1"	0.01	20-360	-



Información técnica
Technical information

Ref.3850



Anticalcáreo magnético "Calcolit"

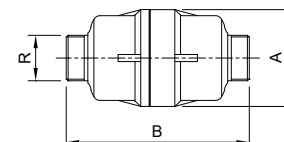
PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Extremos rosca gas (BSP) M-M - ISO 228/1. Temp. máx. 80°C.

"Calcolit" magnetic magnetic antiscalant

PN 16. Construction in UNE-EN 12165 brass, chrome plated. Gas threaded ends (BSP) M-M - ISO 228/1. Max. temp. 80°C.

R	A	B
1/2"	56	104
3/4"	56	106
1"	65	128

3850 04	1/2"	0.66	6-40	-
3850 05	3/4"	0.66	1-24	-
3850 06	1"	1.095	1	-



Información técnica
Technical information

Ref.3302 - 3302N



Filtro colador tipo "Y" latón

PN 16. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Tamiz: inox. AISI 304. Junta tapa: NBR. Temp. máx. 100°C. Extremos rosca gas (BSP).

También disponible con rosca NPT (3302N).

"Y" brass strainer

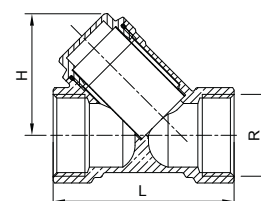
PN 16. Body brass UNE-EN 12165. Sieve: stainless steel AISI 304. NBR joint. Max. temp. 100°C. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1.

Also available NPT thread (3302N).

R	H	L	Luz/ Light (microns)
1/2"	38	56,5	500
3/4"	44	66	500
1"	50	74	500
1 1/4"	66	96	500
1 1/2"	71	104	500
2"	89	125	500
2 1/2"	110	145	1200
3"	120	173	1200
4"	152	210	1200

3302 04	1/2"	0.117	24-168	-
3302 05	3/4"	0.178	12-96	-
3302 06	1"	0.261	10-80	-
3302 07	1 1/4"	0.527	3-36	-
3302 08	1 1/2"	0.606	2-32	-
3302 09	2"	1.153	1-18	-
3302 10	2 1/2"	1.968	12	-
3302 11	3"	2.888	8	-
3302 12	4"	4.725	4	-

Precios rosca NPT a consultar / Versión niquelada a consultar
/ NPT thread prices on request / Nickel-plated version on request



Información técnica
Technical information

Ref.3069



Válvula con filtro colador tipo "Y"

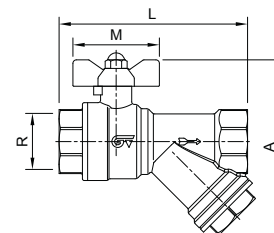
PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165. Extremos rosca gas (BSP) hembra. ISO 228/1. Tamiz: inox AISI 304. Luz: 400 micras. Temp. máx. 110°C.

Brass valve with type "Y" strainer filter

PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) F-F. - ISO 228/1. Sieve: stainless steel AISI 304. Light: 400 microns. Max. temp. 110°C.

R	A	L	M
1/2"	66	78	52
3/4"	83	92	60
1"	98	112	68

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3069 04	1/2"	0.247	6-108	-
3069 05	3/4"	0.339	4-72	-
3069 06	1"	0.583	2-36	-



Información técnica
Technical information

Ref.3304



Filtro colador tipo "Y" bronce

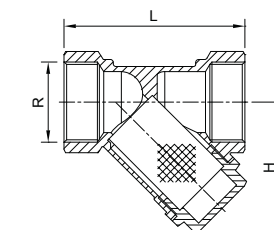
Construcción en bronce según UNE-EN 1982. Latón UNE-EN 12165. Tamiz: inox. AISI 304. Temperatura de trabajo de -20°C a 110°C. Extremos rosca gas (BSP) H - H - ISO 228/1.

Bronze "Y" type strainer filter

Body bronze UNE-EN 1982. Brass UNE-EN 12165. Sieve: stainless steel AISI 304. Working temperature from -20°C to 110°C. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1.

R	PN (bar)	DN	H	L	Luz/ Light (microns)
3/8"	16	12	40	55	400
1/2"	16	15	44	59	400
3/4"	16	20	50,5	69	400
1"	16	25	60	82	400
1 1/4"	16	32	73	98,5	500
1 1/2"	16	40	80	109	500
2"	16	50	98	131	500
2 1/2"	10	65	114	151	500
3"	10	78	130	172	500
4"	10	98	170	219	500

3304 03	3/8"	0.178	25-100	-
3304 04	1/2"	0.216	20-120	-
3304 05	3/4"	0.342	12-72	-
3304 06	1"	0.472	10-60	-
3304 07	1 1/4"	0.72	5-30	-
3304 08	1 1/2"	0.878	25	-
3304 09	2"	1.574	15	-
3304 10	2 1/2"	2.566	10	-
3304 11	3"	3.444	6	-
3304 12	4"	7.062	3	-



Información técnica
Technical information

Ref.3310



Filtro polivalente para agua

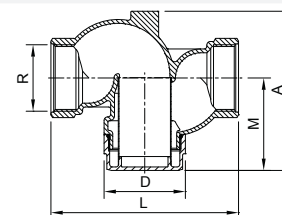
PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Tamiz: acero inox. AISI 304. Luz: 800 micras. Junta tórica NBR. Temp. máx. 110°C.

In-line strainer for water

PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Sieve: stainless steel AISI 304. Light: 800 microns. NBR o-ring. Max. temp. 110°C.

R	D	L	M	A
1/2"	27	58	36	62
3/4"	33	74	43	76
1"	40	90	48	87
1 1/4"	49	115	56	105
1 1/2"	58	135	66	115
2"	71	161	80	135

3310 04	1/2"	0.145	10-160	-
3310 05	3/4"	0.239	8-80	-
3310 06	1"	0.378	6-54	-
3310 07	1 1/4"	0.682	5-30	-
3310 08	1 1/2"	0.864	2-12	-
3310 09	2"	1.568	1-10	-



Información técnica
Technical information

Ref.3311



Filtro polivalente para gasoil

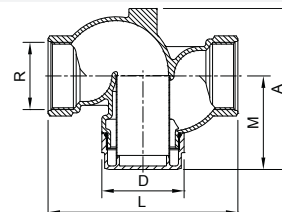
PN 16. Cuerpo latón UNE-EN 12165 cromado. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Tamiz: acero inox. AISI 304. Luz: 300 micras. Junta tórica NBR. Temp. máx. 110°C.

In-line strainer for diesel oil

PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Sieve: stainless steel AISI 304. Light: 300 microns. NBR o-ring. Max. temp. 110°C.

R	D	L	M	A
1/2"	27	58	36	62
3/4"	33	74	43	76
1"	40	90	48	87
1 1/4"	49	115	56	105
1 1/2"	58	135	66	115
2"	71	161	80	135

3311 04	1/2"	0.145	10-140	-
3311 05	3/4"	0.234	8-80	-
3311 06	1"	0.388	6-60	-
3311 07	1 1/4"	0.655	5-30	-
3311 08	1 1/2"	0.864	2-12	-
3311 09	2"	1.509	1-8	-



Información técnica
Technical information

Ref.3312



Filtro polivalente para gas

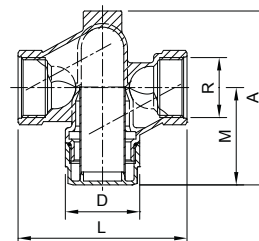
PN 16. Cuerpo latón UNE-EN 12165 cromado. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Tamiz: acero inox. AISI 304. Luz: 50 micras. Junta tórica NBR. Temp. máx. 110°C.

In-line strainer for gas

PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Sieve: stainless steel AISI 304. Light: 50 microns. NBR o-ring. Max. temp. 110°C.

R	D	L	M	A
1/2"	27	58	36	62
3/4"	33	74	43	76
1"	40	90	48	87
1 1/4"	49	115	56	105
1 1/2"	58	135	66	115
2"	71	161	80	135

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3312 04	1/2"	0.146	10-160	-
3312 05	3/4"	0.246	8-80	-
3312 06	1"	0.388	6-60	-
3312 07	1 1/4"	0.655	5-30	-
3312 08	1 1/2"	0.864	2-12	-
3312 09	2"	1.53	1-8	-



Información técnica
Technical information

Ref.3314



Filtro autolimpiante largo

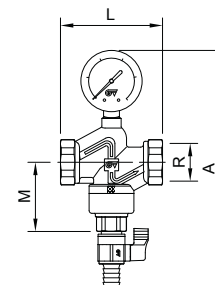
PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Tamiz reforzado: acero inox. AISI 304. Luz: 100 micras. Junta NBR. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C.

Long self-cleaning filter

PN 16. Chrome plated brass construction UNE-EN 12165. Reinforced sieve: Stainless steel AISI 304. Light: 100 microns. NBR O-ring. Gas threaded ends (BSP) M-M - ISO 228/1. Max. temp. 110°C.

R	A	L	M
1/2"	212	58	78
3/4"	226	74	84
1"	239	90	92
1 1/4"	265	115	102
1 1/2"	278	135	116
2"	303	161	134

3314 04	1/2"	0.307	1-40	-
3314 05	3/4"	0.464	1-30	-
3314 06	1"	0.62	1-30	-
3314 07	1 1/4"	1.005	1-18	-
3314 08	1 1/2"	1.415	1-12	-
3314 09	2"	2.151	1-6	-



Información técnica
Technical information

Ref.3316E



Filtro autolimpiante "CLEAN"

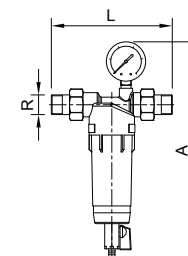
PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165. Tamiz de acero inox AISI 316. Luz 45 micras. Cuerpo extremos roscados (BSP) M-M 1" según ISO 228/1. Racor reducción 1" x 3/4" incluido. Manómetro 0 - 16 bar y válvula de vaciado. Temperatura máxima de trabajo 80°C.

"CLEAN" Self-cleaning filter

PN 16. Body brass UNE-EN 12165. Sieve stainless steel AISI 316. Light 45 micron. Body gas threaded ends ISO 228/1 - M-M 1". Reduction connector 1" x 3/4" included. With pressure gauge 0- 16 bar and discharge valve. Max. working temperature 80°C.

R	A	L
3/4"	294	159

3316E 05	3/4"	0.96	1-12	-
----------	------	------	------	---



Información técnica
Technical information

Ref.3317



Amortiguador anti golpe de ariete "STOP-GE"

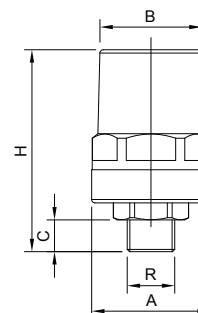
PN 10. Construcción en latón níquelado UNE-EN 12165. Diafragma de EPDM peroxidado. Muelle en acero zincado EN 10270. Extremos rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo 90°C. El amortiguador anti-golpe de ariete "STOP-GE" ha sido diseñado para atenuar el fenómeno del "golpe de ariete" que se genera al cerrar un conducto, generando de manera abrupta una variación de la velocidad del fluido.

"STOP-GE" water hammer damper

PN 10. Nickel plated brass construction UNE-EN 12165. EPDM perox diaphragm. Zinc plated steel spring EN 10270. Gas threaded ends (BSP) M -ISO 228/1. Maximum working temperature 90°C. The "STOP-GE" water hammer damper has been designed to attenuate the "water hammer" phenomenon which is created in a closed conduct when there is an abrupt variation in the fluid speed.

R	A	B	C	H
1/2"	52	45	13,5	90

3317 04	1/2"	0.515	1-40	-
---------	------	-------	------	---



Información técnica
Technical information

Válvulas reductoras de presión

Pressure reducer valves

Disminuyen y estabilizan la presión según requerimiento
Decrease and stabilize the pressure as required

UNE-EN
12165

Latón anticorrosivo
Anticorrosive brass



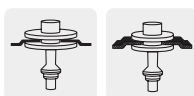
Conexiones roscadas
Threaded ends

G ISO 228/1
R ISO 7-1 (Ref. 2272)

PN

Presión nominal
Nominal Pressure

16 | 40



Tipos
Types

Pistón (Ref. 3318, 3320, 3320E)
Membrana (Ref. 3340, 3324, 3342)

Piston (Ref. 3318, 3320, 3320E)
Membrane (Ref. 3340, 3324, 3342)

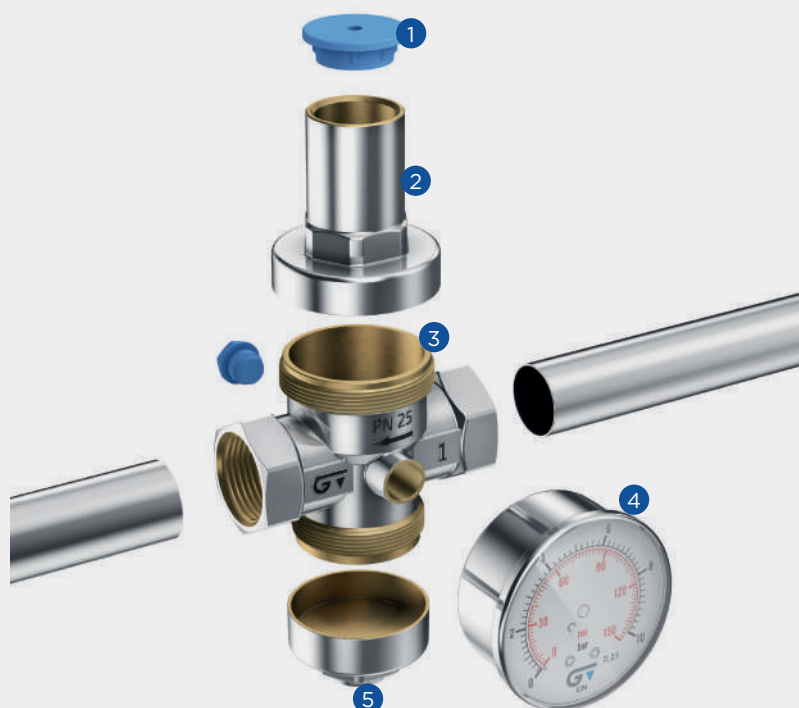


Diferentes dimensiones y rangos de presión
Different dimensions and pressure ranges



Acabados
Color finished

Cromado
Niquelado
Inoxidable
Chrome plated
Nickel plated
Stainless steel



Elementos
Elements

- 1. Tapa protectora** | Protective cap
- 2. Cuerpo superior de regulación**
Upper regulating body
- 3. Cuerpo con portamanómetro**
Body with pressure gauge
- 4. Manómetro** | Pressure gauge
- 5. Tapa inferior** | Lower cap

Ref.3315 **NEW**



Válvula reductora de presión mini "Optim"

PN 16. Construcción en latón niquelado según UNE-EN 12165. Muelle de acero zincado según EN 10270. Juntas de EPDM Perox. Extremo rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Temp. máx. 130°C.

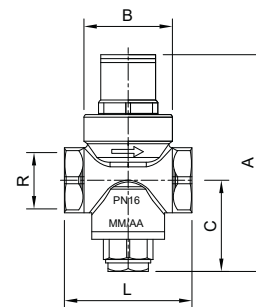
"Optim" mini pressure reducing valve

PN 16. Nickel plated brass construction UNE-EN 12165. Zinc plated steel spring EN 10270. EPDM Perox joints. Gas threaded ends (BSP) F-F, ISO 228/1. Max. temperature 130°C

R	A	ØB	C	L	Presión salida/ Output pressure Min.	Presión salida/ Output pressure Max.
1/2"	84	34	35	49	1	5,5
3/4"	89	34	36	50	1	5,5

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

3315 04	1/2"	0.274	1-80	-
3315 05	3/4"	0.326	1-64	-



Información técnica
Technical information

Ref.3318 - 3318N



Válvula reductora de presión Redux-GE a pistón

PN 25. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Cierre acero inox. AISI 303. Muelle en acero zincado EN-10270. Juntas EPDM perox. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. trabajo 130°C.
También disponible con rosca NPT (3318N)

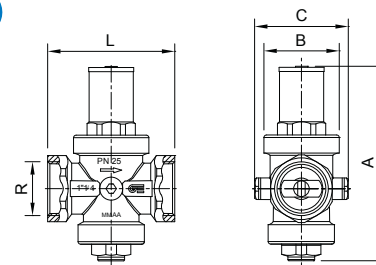
Redux-GE pressure reducing valve - Piston type

PN 25. Nickel plated brass construction UNE-EN 12165. AISI 303 stainless steel sealing. Zinc plated steel spring EN-10270. EPDM perox joints. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. working temp. 130°C.
Also available NPT thread (3318N).

R	A	ØB	C	L	Presión salida / Output pressure	
					Min.	Max.
1/2"	114	48	63	69	1	5,5
3/4"	114	48	63	82	1	5,5
1"	146	59	73	96	1	5,5
1 1/4"	152	59	73	100	1	5,5
1 1/2"	148,5	59	77	91	1	5,5
2"	150,5	59	81	97	1	5,5
2 1/2"	263,5	76	112	147	1,5	7
3"	285	82,5	112	179	1,5	7
4"	325	88,5	124	189	1,5	7

3318 04	1/2"	0.55	1-30	-
3318 05	3/4"	0.591	1-30	-
3318 06	1"	1.024	1-11	-
3318 07	1 1/4"	1.134	1-11	-
3318 08	1 1/2"	1.34	1-11	-
3318 09	2"	1.471	1-11	-
3318 10	2 1/2"	4.12	1-4	-
3318 11	3"	5.56	1-3	-
3318 12	4"	6.85	1-2	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



Información técnica
Technical information

Ref.3328 **NEW**



Válvula reductora de presión a pistón con racores H-H

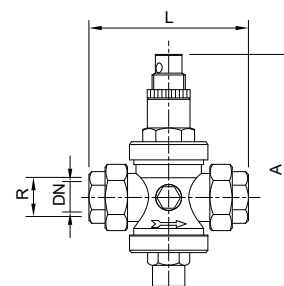
PN 25. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelada. Cierre acero inox. AISI 304. Eje de acero inox. AISI 304. Juntas de NBR. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. trabajo 80°C. Campo de regulación 0.5 a 6 bar. Tomas para manómetro G1/4".

Pressure reducing valve. Piston type with taper connectors F-F

PN 25. Nickel plated brass construction UNE-EN 12165. AISI 304 stainless steel sealing. AISI 304 stainless Steel stem. NBR joints. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. working temp 80°C. Adjustable range 0.5 a 6 bar. Pressure gauge connections G1/4".

Medida/Size R	DN	A	L
1/2"	15	120	112
3/4"	20	160	135
1"	25	166	140

3328 04	1/2"	0.921	1-15	-
3328 05	3/4"	1.542	1-10	-
3328 06	1"	1.84	1-10	-



Información técnica
Technical information

Ref.3320E



Válvula reductora de presión "Rinoxdos"

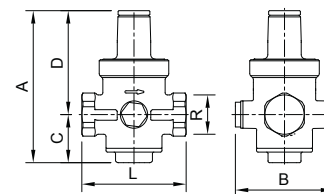
PN25. Cuerpo en latón niquelado UNE-EN 12165. Cierre inox AISI 304 y goma EPDM. Muelle en acero galvanizado. Juntas tóricas en EPDM. Extremos rosca gas (BSP) H-H ISO 228/1. Campo de regulación 0,5 a 6 bar. Presión salida establecida 3 bar.

"Rinoxdos" pressure reducing valve - Piston type

PN 25. Nickel plated brass UNE-EN 12165. Sealing inox AISI 304 and EPDM rubber. Galvanized steel spring. EPDM o-rings. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Adjustable range from 0,5 to 6 bar. Outlet setting pressure 3 bar.

R	A	B	C	L	Presión salida (bar)/ Output pressure (bar) Min.	Presión salida (bar)/ Output pressure (bar) Max.
1/2"	100	65	32	69	0,5	6

3320E 04	1/2"	0.54	1-24	-
----------	------	------	------	---



01 VÁLVULAS
VALVES



Información técnica
Technical information

Ref.3320



Válvula reductora de presión "Rinoxdue" a pistón

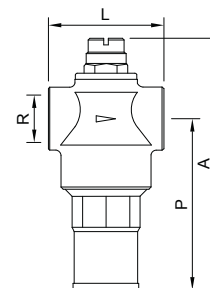
PN25. Cuerpo latón UNE-EN 12165 cromado. Cierre inox AISI 303. Juntas tóricas NBR. Extremos rosca gas (BSP) H-H ISO 228/1. Campo de regulación 0,5 a 7 bar. Presión salida establecida 3 bar.

"Rinoxdue" pressure reducing valve - Piston type

PN 25. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Sealing inox AISI 303. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Adjustable range from 0,5 to 7 bar. Outlet setting pressure 3 bar.

R	A	L	P	Presión salida / Output pressure	
				Min.	Max.
1/2"	110	60	69	0,5	4
3/4"	110	60	69	0,5	4
1"	152	86	92	0,5	7
1 1/4"	158	91	93	0,5	7
1 1/2"	163	91	98	0,5	7
2"	171	91	101	0,5	7

3320 04	1/2"	0.454	1-20	-
3320 05	3/4"	0.452	1-20	-
3320 06	1"	1.098	1-6	-
3320 07	1 1/4"	1.37	1-10	-
3320 08	1 1/2"	1.436	1-10	-
3320 09	2"	1.506	1-10	-



Información técnica
Technical information

Ref.3340



Válvula reductora de presión "Rinox" a membrana

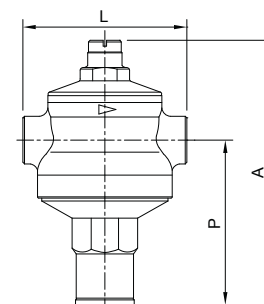
PN 40. Caudal total. Cuerpo latón UNE-EN 12165 cromado. Cierre acero inox AISI 304. Muelle en acero al silicio zincado. Membrana y juntas tóricas: NBR. Presión entrada máx. 16 bar. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1

"Rinox" membrane pressure reducing valve

PN 40. Full flow. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Sealing inox AISI 304. Zinc plated silicone steel spring o-ring NBR. Membrane: reinforced EPDM. Max. input pressure 16 bar. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1.

R	A	L	P	PN	Presión salida / Output pressure	
					Min.	Max.
1/2"	155,5	95	97	40	0,8	5,5
3/4"	155,5	95	97	40	0,8	5,5
1"	166	95	101,5	40	0,8	5,5
1 1/4"	233,5	116	165	40	0,8	7
1 1/2"	248	122	175	40	0,8	7
2"	248	126	175	40	0,8	7
2 1/2"	377,5	180	274,5	40	0,8	7
3"	377,5	188	274,5	40	0,8	7
4"	377,5	202	274,5	40	0,8	7

3340 04	1/2"	1.372	1-6	-
3340 05	3/4"	1.44	1-6	-
3340 06	1"	1.62	1-6	-
3340 07	1 1/4"	2.464	1-4	-
3340 08	1 1/2"	2.928	1-4	-
3340 09	2"	3.12	1-4	-
3340 10	2 1/2"	12.95	1	-
3340 11	3"	13.25	1	-
3340 12	4"	14.31	1	-



Información técnica
Technical information

Ref.3324



Válvula reductora de presión a membrana con filtro

PN 16. Cuerpo en latón niquelado según UNE-EN 12165. Membrana en NBR. Filtro en acero inox AISI 302, 800 micras. Juntas en NBR. Extremos rosca gas (BSP) H-H ISO 228/1. Temperatura máx. de trabajo 80°C. Presión máxima entrada 16 bar. Campo de regulación 0,8 a 7 bar. Presión de salida establecida 3 bar.

Membrane pressure reducing valve with filter

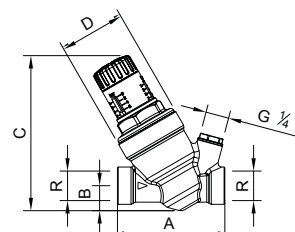
PN 16. Body nickel plated DZR anticorrosion brass construction UNE-EN 12165. Membrane NBR. Filter stainless steel AISI 302, 800 microns. O-rings NBR. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Max. working temperature 80°C. Max. inlet pressure 16 bar. Adjustable range from 0,8 to 7 bar. Outlet setting pressure 3 bar.

R	A	B	C	Ø D	Presión salida / Output pressure	
					Min.	Max.
1/2"	75	17	108	46	0,8	7
3/4"	78	19	111	46	0,8	7

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

3324 04	1/2"	0.4	1-20	-
3324 05	3/4"	0.5	1-20	-

Precios a consultar / Prices on request



Información técnica
Technical information

Ref.3342



Válvula reductora de presión a membrana

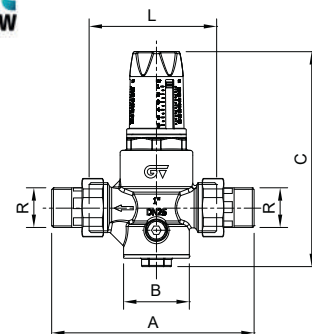
PN 25. Construcción en latón anticorrosión DZR según UNE-EN 12165. Membrana en EPDM reforzada en poliamida. Filtro en acero inox AISI 304, 500 micras. Juntas de EPDM. Muelle de acero galvanizado. Extremos rosca con racores M-M conico s/ EN 10226. Temperatura máx. de trabajo 80°C. Presión máx. de trabajo 25 bar. Campo de regulación 1 a 6 bar. Presión de salida establecida 3 bar.

Membrane pressure reducing valve

PN 25. DZR anticorrosion brass construction UNE-EN 12165. EPDM membrane with polyamide reinforced. Filter stainless steel AISI 304, 500 microns. EPDM joints. Steel galvanized spring. Threaded ends with taper connectors M-M conico s/ EN 10226. Max. working temp. 80°C. Max. working pressure 25 bar. Adjustable range from 1 to 6 bar. Outlet setting pressure 3 bar.

R	A	B	C	L	Presión salida (bar) / Output pressure (bar)	
					Min.	Max.
1/2"	140	42	149,3	84	1	6
3/4"	160	42	149,3	90	1	6
1"	199	55,2	180,5	100	1	6
1 1/4"	170	55,2	188,4	108	1	6
1 1/2"	199	70	239,3	134	1	6
2"	193	70	245,8	142	1	6

3342 04	1/2"	0.77	1-18	-
3342 05	3/4"	0.97	1-18	-
3342 06	1"	1.595	1-12	-
3342 07	1 1/4"	1.83	1-12	-
3342 08	1 1/2"	3.08	1	-
3342 09	2"	4.25	1	-



Información técnica
Technical information

Ref.3344



Válvula reductora de presión a pistón con bridas

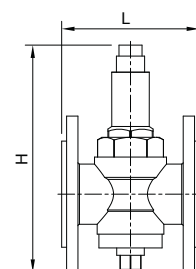
Bridas DIN PN 10/16. Cuerpo aleación de bronce UNI EN 1982. Cierre inox. AISI 303. Juntas tóricas: NBR. Máxima presión de entrada 30 bar. Máx. temperatura de trabajo 80°C. Rango de salida ajustable de 1,5 a 7 bar.

Direct acting piston flanged ends pressure reducing valve

Flanged DIN PN 10/16. Bronze alloy body UNI EN 1982. Sealing inox. AISI 303. O-rings NBR. Maximum inlet pressure 30 bar. Maximum working temperature 80°C. Outlet range: adjustable from 1,5 to 7 bar.

DN	L	H
50	165	250
65	170	260
80	177	270
100	207	320

3344 09	2"	10.7	1-2	-
3344 10	2 1/2"	10.7	1-2	-
3344 11	3"	14.3	1	-
3344 12	4"	16.95	1	-



Información técnica
Technical information

Ref.2272



Válvula reductora de presión inoxidable

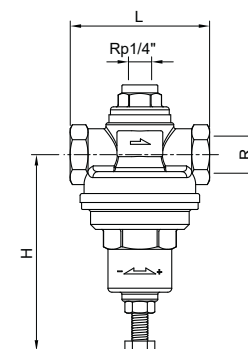
Construcción: acero inox. CF8M (316) microfusión. Extremos rosca gas ISO 228-1. Asiento y diafragma FPM (Viton). Presión máxima de entrada 25 bar. Presión de salida: 1 - 6 bar (tarado a 3 bar). Temperatura de trabajo: -15°C +120°C.

Stainless steel pressure reducing valve

Construction: stainless steel. CF8M (316) microfusion. Gas threaded ends ISO 228-1. Seat and diaphragm FPM (Viton). Maximum inlet pressure 25 bar. Outlet pressure: 1 - 6 bar (set at 3 bar). working temperature: -15°C +120°C.

DN	R	H	L
15	1/2"	100	70
20	3/4"	100	85
25	1"	105	92

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
2272 04	1/2"	0.782	1-16	-
2272 05	3/4"	0.892	1-16	-
2272 06	1"	1.098	1-10	-



Información técnica
Technical information

Ref.3910I



Brida roscada PN16

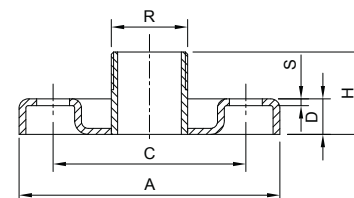
Construcción en acero inox. AISI 304. Extremo rosca macho (ISO 228/1). Aplicación para filtros autolimpiantes y reductoras de presión

Threaded flange PN 16

Stainless steel AISI 304 construction. Thread male end (ISO 228/1). Use mainly for self-cleaning filters and pressure reducing valves

R	A	C	H	D	S	N.º agujeros/ Num. holes
1 1/2"	150	110	46,5	16	3	4
2"	165	125	52,5	16	4	4
2 1/2"	185	145	62,5	18	4	4
3"	200	160	72,5	18	4	8
4"	225	180	83,5	19	5	8

3910I 08	1 1/2"	0.571	31	-
3910I 09	2"	1	20	-
3910I 10	2 1/2"	1.2	1	-
3910I 11	3"	1.45	1	-
3910I 12	4"	2.177	1	-



Información técnica
Technical information

Ref.3772 - 3773



Racor 5 vías acoplamiento bombas

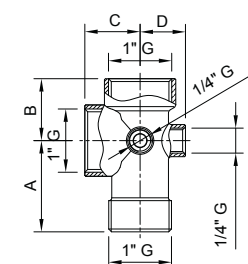
PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165. Extremos roscados ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo 180°C

5 ways fitting for pump connection

PN 16. Brass construction UNE-EN 12165. Threaded ends ISO 228/1. Maximum working temperature 180°C

Ref.	A	B	C	D
3772	48	33	29	24
3773	67	33	29	24

3772 06 06	1" - 81 mm	0.2	12-108	-
3773 06 06	1" - 100 mm	0.229	8-72	-



Información técnica
Technical information

Ref.3775



Racor 5 vías de acoplamiento bombas inox. Longitud 99 mm

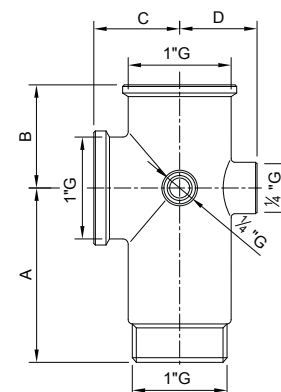
PN 10. Construcción en AISI 316 microfusión. Extremos rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 180°C.

5 ways stainless steel fitting for pumps. Length 99 mm

PN 10. Material: AISI 316. Investment casting. Gas threaded ends (BSP) M-F - ISO 228/1. Max. temp. 180°C.

A	B	C	D
63	36	30	27

3775 06 06	1" - 99mm	0.261	8-72	-
------------	-----------	-------	------	---



Información técnica
Technical information

Ref.3789



Extensor para bomba sumergida

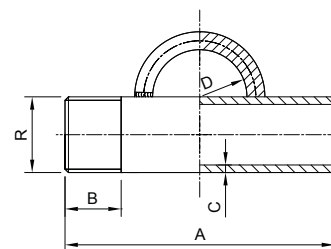
Extensor roscado con gancho para bombas sumergibles. Construcción en acero inoxidable AISI 304. Extremos rosca gas (BSP) M, UNE-EN 228/1.

Extension for submersible pumps

Extension screws with hook for submersible pumps. Stainless steel AISI 304 construction. Gas threaded ends (BSP) M, UNE-EN 228/1.

R	A	B	C	D
1" x 1"	120	25	3	21
1 1/4" x 1 1/4"	150	25	3	21
1 1/2" x 1 1/2"	150	25	3	21
2" x 2"	200	25	3	21

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3789 06	1"x1"	0.246	1	-
3789 07	1 1/4" x 1 1/4"	0.001	1	-
3789 08	1 1/2" x 1 1/2"	0.001	1	-
3789 09	2" x 2"	0.001	1	-



Información técnica
Technical information

Ref.3780



Presostato para agua 0-4 bar

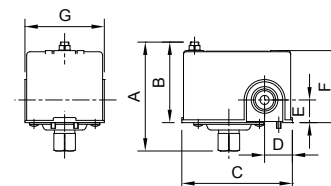
Para controlar presión de bombas de agua. Tensión de conexión 230V 50-60 Hz. Potencia máxima conexión 1,5 KW. Presión máxima trabajo 4 bar. Regulación de 0 a 4 bar. Tiempo máximo de maniobras 60 ciclos/min. Diferencial variable.

0 - 4 bar Pressure switch for water

To control pressure of water pumps. Connection voltage 230V 50-60 Hz. Max. connection power 1.5 KW. Max. working pressure 4 bar. Scale from 0 to 4 bar. Max. operating time 60 cycles/min. Variable differential.

A	B	C	D	E	F	G
95	70	97,5	24,5	20	63,5	70

3780 02	1/4"	0.332	1-61	-
---------	------	-------	------	---



Información técnica
Technical information

Ref.3781



Presostato para agua 4 - 10 bar

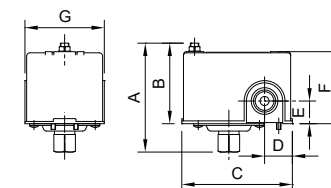
Para controlar presión de bombas de agua. Tensión de conexión 230V 50-60 Hz. Potencia máxima conexión 1,5 KW. Presión máxima trabajo 10 bar. Regulación de 4 a 10 bar. Tiempo máximo de maniobras 60 ciclos/min. Diferencial variable.

4 - 10 bar Pressure switch for water

To control pressure of water pumps. Connection voltage 230V- 50-60 Hz. Max. connection power 1.5 KW. Max. working pressure 10 bar. Scale from 4 to 10 bar. Max. operating time 60 cycles/min. Variable differential.

A	B	C	D	E	F	G
95	70	97,5	24,5	20	63,5	70

3781 02	1/4"	0.346	1-61	-
---------	------	-------	------	---



Información técnica
Technical information

Ref.3782



Presostato electrónico digital

Para controlar la presión en bombas de agua. Tensión de conexión 110V - 230V (50/60 Hz). Potencia máxima de conexión 2,2 Kw. Presión máxima de trabajo 10 bar. Regulación 0,5 - 7 bar Grado de protección IP55. Conexión rosca gas (BSP) H, ISO 228/1. Temperatura máx. del agua 50°C.

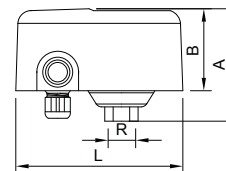
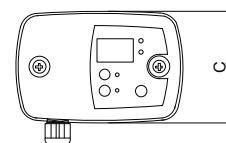
Electronic digital pressure switch

To control pressure of water pumps. Connection voltage 110V - 230V (50/60 Hz). Max. connection power 2,2 Kw. Max. working pressure 10 bar. Scale from 0,5 - 7 bar. Protection degree IP55. Gas threaded ends (BSP) F, ISO 228/1. Max. water temperature 50°C.

R	A	B	C	L
1/4"	75	50	77,5	116

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

3782 02	1/4"	0.412	25	-
---------	------	-------	----	---



Información técnica
Technical information

Ref.3881



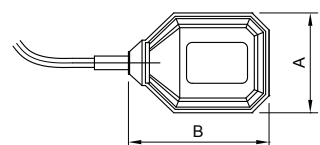
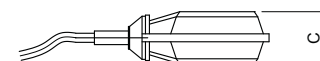
Interruptor de nivel horizontal para vaciado

Tensión de conexión 110-220V / 50-60 Hz. Potencia máxima de conexión 1,5Kw. Temp. máx. funcionamiento 50°C. Protección IP68. Código 3881 040 con longitud de cable 40cm. Código 3881 300 con longitud de cable 300cm.

Horizontal level switch for emptying

Connection voltage 110-220V / 50-60 Hz. Max. connection power 1,5Kw. Max. operating temp. 50°C. IP68 protection. Code 3881 040 with cable length 40cm. Code 3881 300 with cable length 300cm.

A	B	C
90	125	45



Información técnica
Technical information

Ref.3882



Contrapeso

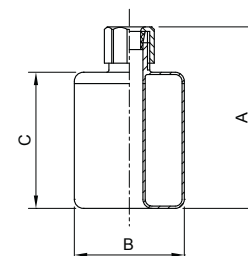
Montable en el interruptor de nivel horizontal para la regulación de niveles. Temperatura máxima 50°C. Apto para cables hasta Ø 10 mm.

Counterweight

Assembling in the horizontal level switch - to regulate levels. Max. operating temp. 50°C suitable for cables until Ø 10 mm.

A	B	C
80	48,5	60

3882 00	-	0.27	1-100	-
---------	---	------	-------	---



Información técnica
Technical information

Ref.3883

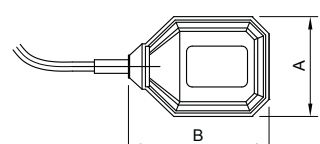
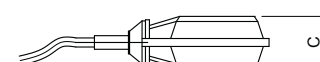


Interruptor de nivel horizontal conmutable

Tensión de conexión 110-220V / 50-60 Hz. Potencia máxima de conexión 1,5Kw. Temp. máx. funcionamiento 50°C. Protección IP68. Contrapeso incluido. Código 3883 300 con longitud de cable 300cm. Código 3883 500 con longitud de cable 500cm.

Switchable horizontal level switch

Connection voltage 110-220V / 50-60 Hz. Max. connection power 1,5Kw. Max. operating temp. 50°C. IP68 protection. Counterweight included. Code 3883 300 with cable length 300cm. Code 3883 500 with cable length 500cm.



Información técnica
Technical information

A	B	C
90	125	45

3883 300	300 cm	0.732	1-22	-
----------	--------	-------	------	---

3883 500	500 cm	0.974	1-20	-
----------	--------	-------	------	---

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref.3884



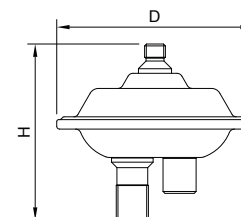
Controlador de volumen de aire

Construcción en acero al carbono zincado Q235 resistente al choque térmico. Membrana en polipropileno. Extremos roscados NPT 3/8" x 7/16" - 24. Para volúmenes de depósitos de 45 y 100 galones. Máx. temp. trabajo 60°C. Máx. presión trabajo 150 psi (10 bar).

Air volume control

Zinc plated carbon steel Q235A shock therm resistant construction. Polypropylene membrane. Threaded ends NPT 3/8" x 7/16" - 24. Available for tanks volume of 45 and 100 gallons. Max. working temp. 60°C. Max. working pressure: 150 psi (10 bar).

D	H
104	92

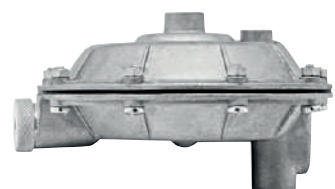


3884 00	NPT 3/8" x 7/16" - 24	0.263	1-48	-
---------	-----------------------	-------	------	---



Información técnica
Technical information

Ref.3884



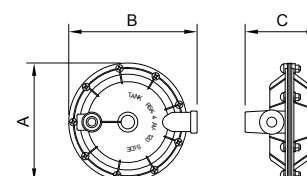
Controlador de volumen de aire

Construcción en aleación de zinc (Zamac). Membrana en EPDM. Conexiones roscadas hembra NPT 1/4" x NPT 3/8". Para volúmenes de depósitos de 120 galones. Máx. temp. trabajo 60°C. Máx. presión trabajo 150 psi.

Air volume control

Zinc alloy (Zamac) construction. EPDM membrane. Female threaded connections NPT 1/4" x NPT 3/8". Available for tanks volume of 120 gallons. Max. working temp. 60°C. Max. working pressure: 150 psi.

A	B	C
140	150	90

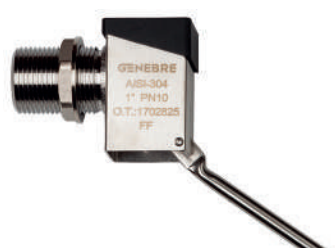


3884 120	NPT 1/4" x NPT 3/8"	0.817	1-20	-
----------	---------------------	-------	------	---



Información técnica
Technical information

Ref.3886



Válvula de flotador sin boya

Construcción en acero inoxidable AISI 304. Conexión rosca gas. Paso total. Cierre de silicona progresivo. Presión de trabajo máxima 10 bar. Máx. temp. trabajo 150°.

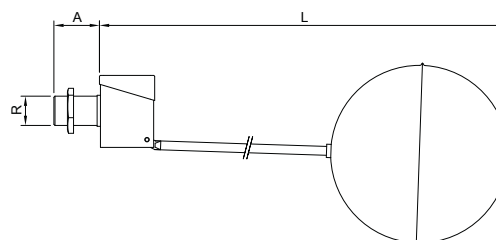
Float valve without float

AISI 304 stainless steel construction. Gas thread connection. Full bore. Progressive silicone seal. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 150°.

R	L	A
3/8"	300	32
1/2"	410	35
3/4"	500	42
1"	580	45
1 1/4"	580	52

3886 03	3/8"	0.104	1-24	-
3886 04	1/2"	0.18	1-24	-
3886 05	3/4"	0.31	1-20	-
3886 06	1"	0.385	1-15	-
3886 07	1 1/4"	0.465	1-15	-

* Cantidad mínima de venta Caja grande / * Minimum sale quantity Carton



Información técnica
Technical information

Ref.3887



Boya para flotador

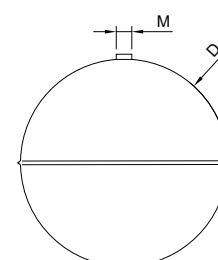
Construcción en acero inoxidable AISI 304.

Float buoy

AISI 304 stainless steel construction.

R	D	M
3/8"	90	M-6
1/2"	110	M-6
3/4"	160	M-8

3887 090	Ø 90 mm	0.066	1-48	-
3887 110	Ø 110 mm	0.093	1-30	-
3887 160	Ø 160 mm	0.318	1-12	-



Información técnica
Technical information

Ref.2848



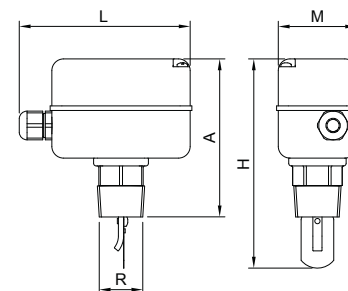
Controlador de caudal (líquidos)

Caja aleación aluminio. Racor latón. Lengüetas en acero inox incluidas de diferentes medidas para tuberías de 1" a 8". Conexión rosca 1" ISO 7/1 (EN 10226-1). Temp. máx. 110°C. Presión máx. 10 bar. 250V - 10A. Protección IP-64.

Liquid flow switch

Aluminium alloyed box. Brass connector. Including stainless steel blades in different sizes for pipes from 1" to 8". Threaded connection 1" ISO 7/1 (EN 10226-1). Max. temp. 110°C. Max. pressure 10 bar. 250V - 10A. Protection IP-64.

"Ø" TUBERÍA / PIPE	R	A	H	M	L
1" - 1 1/4"	1"	118	158	63	132
1 1/2" - 2"	1"	118	181	63	132
2 1/2" - 4"	1"	118	212	63	132
5" - 8"	1"	118	291	63	132



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

2848 06	1"	0.628	1-20	-
---------	----	-------	------	---



Información técnica
Technical information

Ref.2850



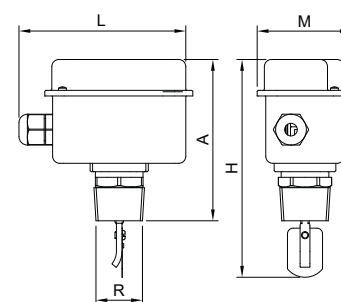
Controlador de caudal (líquidos)

Caja acero pintado. Racor latón. Lengüetas en acero inox incluidas de diferentes medidas para tuberías de 1" a 8". Conexión rosca 1" ISO 7/1 (EN 10226-1). Temp. máx. 110°C. Presión máx. 10 bar. 250V - 10A. Protección IP-54.

Liquid flow switch

Coated steel box. Brass connector. Including stainless steel blades in different sizes for pipes from 1" to 8". Threaded connection 1" ISO 7/1 (EN 10226-1). Max. temp. 110°C. Max. pressure 10 bar. 250V - 10A. Protection IP-54.

"Ø" TUBERÍA / PIPE	R	A	H	M	L
1" - 1 1/4"	1"	115	155	66	125
1 1/2" - 2"	1"	115	178	66	125
2 1/2" - 4"	1"	115	209	66	125
5" - 8"	1"	115	288	66	125



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

2850 06	1"	0.656	1-20	-
---------	----	-------	------	---



Información técnica
Technical information

Ref.3253



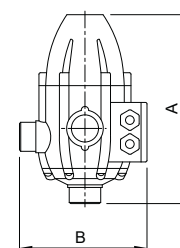
Controlador automático de bombas de agua. Potencia 1,5CV

Para activar/desactivar el funcionamiento de una bomba en instalaciones y suministros. Tensión de conexión 110V-220V 50-60Hz. Intensidad máx. 10(6)A. Presión de arranque ajustable entre 1,5- 3 bar. Potencia 1,5 CV. Máx. presión de trabajo 10 bar. Máx. temp. trabajo 60°C. Protección IP 65. Manómetro 0-10 bar incorporado.

Automatic water pump control. 1,5HP

To power on/off pump operation for installations and supply. Connection voltage 110V-220V 50-60Hz. Max. current 10(6)A. Start adjustable pressure 1.5- 3 bar. Horse power 1,5 Hp. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 60°C. IP 65. Pressure gauge 0-10 bar incorporated.

Medida/Size	A	B
1" x 1"	223	148



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

3253	1" x 1"	1.138	1-16	-
------	---------	-------	------	---



Información técnica
Technical information

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref.3254



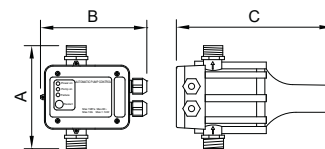
Controlador automático de bombas de agua. Potencia 1,5 CV

Para activar/desactivar el funcionamiento de una bomba en instalaciones y suministros. Tensión de conexión 220V-240V 50/60 Hz. Intensidad máx. 10(6)A. Presión de arranque/paro de bomba 1,5 bar. Potencia 1,5 CV. Máx. presión de trabajo 10 bar. Máx. temp. trabajo 60°C. Protección IP 65.

Automatic water pump control. 1,5 HP

To power on/off pump operation for installations and supply. Connection voltage 220V-240V 50/60 Hz. Max. current 10(6)A. Start/Stop pressure 1.5 bar. Horse power 1,5 Hp. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 60°C. IP 65.

Medida/Size	A	B	C
1" x 1"	170	170	230



Información técnica
Technical information

Ref.3254P



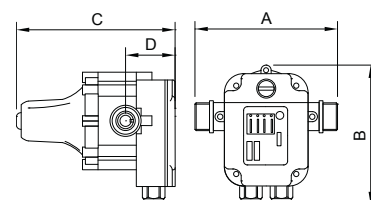
Controlador automático de bombas de agua. Potencia 2 CV

Para activar / desactivar el funcionamiento de una bomba en instalaciones y suministros. Tensión de conexión 230V (50/60 Hz). Intensidad máx. 10A. Rango de presión de arranque / paro de bomba ajustable 1 - 2,8 bar. Potencia de la bomba, hasta 2 CV. Máx. presión de trabajo 10 bar. Máx. temp. de trabajo 60°C. Grado de protección IP 65.

Automatic water pump control. 2 HP

To power on/off pump operation for installations and supply. Connection voltage 230V (50/60 Hz). Max. current 10A. Adjustable start/ stop pressure from 1 - 2,8 bar. Horse power 2 Hp. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 60°C. Protection degree IP 65.

Medida / Size	A	B	C	D
1" x 1"	166	161,5	193,5	60



Información técnica
Technical information

Ref.3264



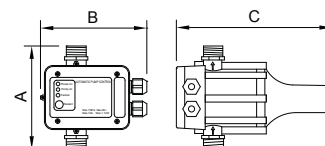
Controlador automático de bombas de agua. Potencia 1 CV

Para activar/desactivar el funcionamiento de una bomba en instalaciones y suministros. Tensión de conexión 110V-120V 50/60 Hz. Intensidad máx. 10(6)A. Presión de arranque/paro de bomba 1,5 bar. Potencia 1 CV. Máx. presión de trabajo 10 bar. Máx. temp. trabajo 60°C. Protección IP 65.

Automatic water pump control. 1 HP

To power on/off pump operation for installations and supply. Connection voltage 110V-120V 50/60 Hz. Max. current 10(6)A. Start/Stop pressure 1.5 bar. Horse power 1 Hp. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 60°C. IP 65.

Medida/Size	A	B	C
1" x 1"	170	170	230



Información técnica
Technical information

Ref.3259

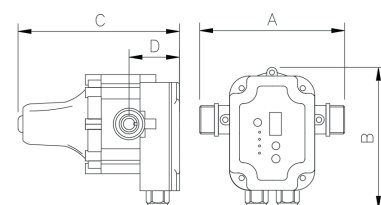


Controlador digital automático de bombas de agua. Potencia 2 CV

Para activar / desactivar el funcionamiento de una bomba en instalaciones y suministros. Tensión de conexión 110V - 230V (50/60 Hz). Intensidad máx. 16A. Rango de presión de arranque 0,5 - 4,5 bar / paro 1 - 8 bar. Potencia de la bomba, hasta 2 CV. Máx. presión de trabajo 10 bar. Máx. temp. de trabajo 60°C. Grado de protección IP 65.

Automatic water pump control. 2 HP

To power on/off pump operation for installations and supply. Connection voltage 110V - 230V (50/60 Hz). Max. current 16A. Adjustable start pressure from 0,5 - 4,5 bar/ stop 1 - 8 bar. Horse power 2 Hp. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 60°C. Protection degree IP 65.



Información técnica
Technical information

Ref.3809



Termomanometro Ø80 Salida posterior.

Caja de acero pintada. Tubo Bourdon y rosca de latón según UNE-EN 12165. Rosca R1/2" macho ISO 7/1 (UNE-EN 10226). Rango de presión 0 - 6 bar. Clase de precisión 2,5. Termometro bimetalico. Rango de temperatura 20 a 120°C.

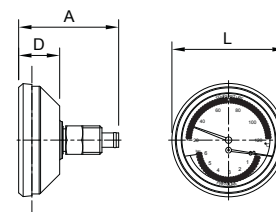
Thermomanometer Ø80, back connection

Steel case. Brass bourdon pipe and connector UNE-EN 12165. 1/2" male gas threaded (BSP) ISO 7/1 (UNE-EN 10226). Scale 0-6 bar. Precision class 2,5. Bimetallic thermometer. Temperature range 20 to 120°C.

A	L	D
74	84	29

CÓDIGO CODE	BAR	PSI	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	-----	-----	----------------	-------------------------	---------------------

3809 006	0-6	-	0.182	1-36	-
----------	-----	---	-------	------	---



Información técnica
Technical information

Ref.3802



Manómetro Ø 40, salida posterior, rosca BSP

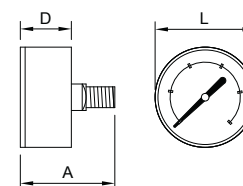
Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/8" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 6 y 0 a 10 bar. Salida posterior. Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 40, rear outlet, BSP thread

ABS box. Bourdon tube and brass fitting UNE-EN 12165. 1/8" male gas thread (BSP). Graduations available 0 to 6 and 0 to 10 bar. Rear outlet. Accuracy class 2,5.

A	L	D
39	40	25

3802 006	0-6	0-90	0.038	1-240	-
3802 010	0-10	0-150	0.038	1-240	-



Información técnica
Technical information

Ref.3819



Manómetro Ø 53 indicador rojo, salida inferior

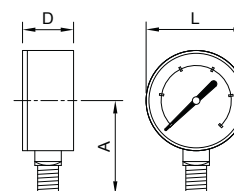
Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 53 red indicator, bottom outlet

ABS box. Brass bourdon tube and fitting UNE-EN 12165. 1/4" male gas thread (BSP). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-25 bar. Bottom outlet (radial). Accuracy class 2,5.

A	L	D
46	53	27

3819 002	0-2,5	0-40	0.063	1-280	-
3819 004	0-4	0-60	0.062	20-180	-
3819 006	0-6	0-90	0.062	20-180	-
3819 010	0-10	0-150	0.063	20-180	-
3819 016	0-16	0-240	0.064	20-180	-
3819 025	0-25	0-400	0.075	-	-



Información técnica
Technical information

Ref.3818



Manómetro Ø 53 indicador rojo, salida posterior

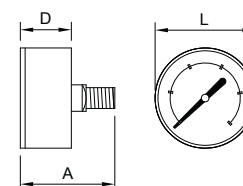
Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25 bar. Salida posterior. Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 53 red indicator, rear outlet

ABS box. Brass bourdon tube and fitting UNE-EN 12165. 1/4" male gas thread (BSP). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-25 bar. Rear outlet. Accuracy class 2,5.

A	L	D
48	53	27

3818 004	0-4	0-60	0.07	16-144	-
3818 006	0-6	0-90	0.07	16-144	-
3818 010	0-10	0-150	0.071	16-144	-
3818 016	0-16	0-240	0.072	16-144	-



Información técnica
Technical information

Ref.3820


Manómetro Ø 53, salida inferior, rosca BSP 1/4"

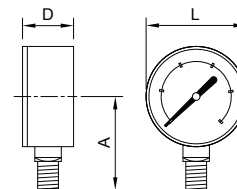
Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 53, bottom outlet, BSP thread 1/4".

ABS box. Brass bourdon tube and fitting UNE-EN 12165. 1/4" male gas thread (BSP). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-25 bar. Bottom outlet (radial). Accuracy class 2,5.

A	L	D
47	53	27

CÓDIGO CODE	BAR	PSI	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3820 002	0-2,5	0-40	0.063	20-180	-
3820 004	0-4	0-60	0.062	20-180	-
3820 006	0-6	0-90	0.063	20-180	-
3820 010	0-10	0-150	0.063	20-180	-
3820 016	0-16	0-240	0.064	20-180	-
3820 025	0-25	0-400	0.064	20-180	-



Información técnica
Technical information

Ref.3820N


Manómetro Ø 53, salida inferior, rosca NPT 1/4"

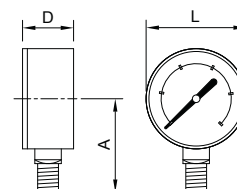
Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho (NPT). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 53, bottom outlet, NPT thread 1/4".

ABS box. Brass bourdon tube and fitting UNE-EN 12165. 1/4" male thread (NPT). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-25 bar. Bottom outlet (radial). Accuracy class 2,5.

A	L	D
47	53	27

3820N 002	0-2,5	0-40	0.06	20-180	-
3820N 004	0-4	0-60	0.06	20-180	-
3820N 006	0-6	0-90	0.06	20-180	-
3820N 010	0-10	0-150	0.06	20-180	-
3820N 016	0-16	0-240	0.061	20-180	-
3820N 025	0-25	0-400	0.062	20-180	-



Información técnica
Technical information

Ref.3821


Manómetro Ø 53, salida posterior, rosca BSP 1/4"

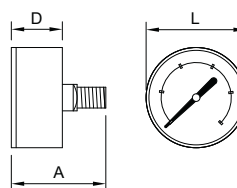
Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25 bar. Salida posterior. Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 53, rear outlet, BSP thread 1/4".

ABS box. Brass bourdon tube and fitting UNE-EN 12165. 1/4" male gas thread (BSP). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-25 bar. Rear outlet. Accuracy class 2,5.

A	L	D
48	53	27

3821 002	0-2,5	0-40	0.069	1-210	-
3821 004	0-4	0-60	0.069	16-144	-
3821 006	0-6	0-90	0.07	16-144	-
3821 010	0-10	0-150	0.071	16-144	-
3821 016	0-16	0-240	0.072	16-144	-
3821 025	0-25	0-400	0.072	16-144	-



Información técnica
Technical information

Ref.3825


Manómetro Ø 63, indicador rojo, salida inferior

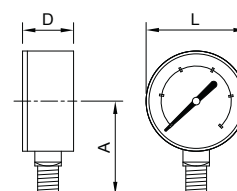
Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 63, red indicator, bottom outlet

ABS box. Brass bourdon tube and fitting UNE-EN 12165. 1/4" male gas thread (BSP). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-25 bar. Bottom outlet (radial). Accuracy class 2,5.

A	L	D
50	63	28

3825 002	0-2,5	0-40	0.076	18-162	-
3825 004	0-4	0-60	0.076	18-162	-
3825 006	0-6	0-90	0.076	18-162	-
3825 010	0-10	0-150	0.077	18-162	-
3825 016	0-16	0-240	0.077	18-162	-
3825 025	0-25	0-400	0.078	18-162	-



Información técnica
Technical information

Ref.3826



Manómetro Ø 63, indicador rojo, salida posterior 1/4"

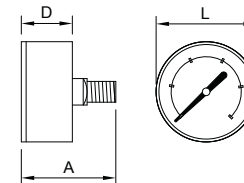
Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25 bar. Salida posterior. Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 63, red indicator, rear outlet 1/4".

ABS box. Brass bourdon tube and fitting UNE-EN 12165. 1/4" male gas thread (BSP). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-25 bar. Rear outlet. Accuracy class 2,5.

A	L	D
49	63	29

CÓDIGO CODE	BAR	PSI	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3826 002	0-2,5	0-40	0.085	8-72	-
3826 004	0-4	0-60	0.081	8-72	-
3826 006	0-6	0-90	0.081	8-72	-
3826 010	0-10	0-150	0.082	8-72	-
3826 016	0-16	0-240	0.082	8-72	-
3826 025	0-25	0-400	0.081	1-132	-



Información técnica
Technical information

Ref.3822



Manómetro Ø 63 con glicerina, salida inferior, rosca BSP 1/4"

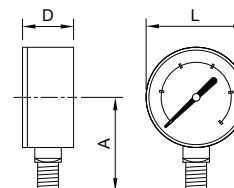
Caja acero inox AISI 304. Tubo bourdon y racor de latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25-60-100 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 1,6.

Pressure gauge Ø 63 with glycerine, bottom outlet, BSP thread 1/4".

Stainless steel AISI 304 case. Brass bourdon pipe and connector UNE-EN 12165. 1/4" male gas threaded (BSP). Scale available from 0-2,5-4-6-10-16-25-60-100 bar. Bottom connection (radial). Precision class 1,6.

A	L	D
55	63	30

3822 002	0-2,5	0-40	0.175	12-108	-
3822 004	0-4	0-60	0.175	12-108	-
3822 006	0-6	0-90	0.175	12-108	-
3822 010	0-10	0-150	0.177	12-108	-
3822 016	0-16	0-240	0.175	12-108	-
3822 025	0-25	0-400	0.176	12-108	-
3822 060	0-60	0-900	0.178	12-108	-
3822 100	0-100	0-1500	0.176	12-108	-



Información técnica
Technical information

Ref.3822N



Manómetro Ø 63 con glicerina, salida inferior, rosca NPT 1/4"

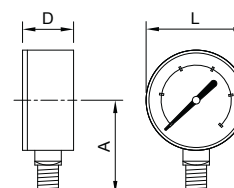
Caja acero inox. AISI 304. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho (NPT). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25-60-100 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 1,6.

Pressure gauge Ø 63 with glycerine, bottom outlet, NPT thread 1/4".

Stainless steel box. AISI 304. Brass bourdon tube and fitting UNE-EN 12165. 1/4" male thread (NPT). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-25-60-100 bar. Bottom outlet (radial). Precision class 1,6.

A	L	D
55	63	30

3822N 002	0-2,5	0-40	0.179	12-108	-
3822N 004	0-4	0-60	0.179	12-108	-
3822N 006	0-6	0-90	0.18	12-108	-
3822N 010	0-10	0-150	0.18	12-108	-
3822N 016	0-16	0-240	0.182	12-108	-
3822N 025	0-25	0-400	0.182	12-108	-
3822N 060	0-60	0-900	0.181	12-108	-
3822N 100	0-100	0-1500	0.182	12-108	-



Información técnica
Technical information

Ref.3829



Manómetro Ø 63 con glicerina, salida posterior, rosca BSP

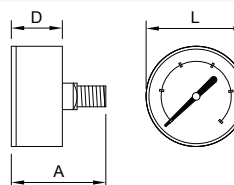
Caja acero inox. AISI 304. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25-60-100 bar. Salida posterior. Clase de precisión 1,6.

Pressure gauge Ø 63 with glycerine, rear outlet, BSP thread

Stainless steel box. AISI 304 stainless steel case. Brass bourdon tube and fitting UNE-EN 12165. 1/4" male gas thread (BSP). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-25-60-100 bar. Rear outlet. Precision class 1,6.

A	L	D
48	63	27

3829 002	0-2,5	0-40	0.188	6-54	-
3829 004	0-4	0-60	0.187	6-54	-
3829 006	0-6	0-90	0.188	6-54	-
3829 010	0-10	0-150	0.187	1-60	-
3829 016	0-16	0-240	0.189	6-54	-
3829 025	0-25	0-400	0.192	6-54	-
3829 060	0-60	0-900	0.191	6-54	-
3829 100	0-100	0-1500	0.189	6-54	-



Información técnica
Technical information

Ref.3814



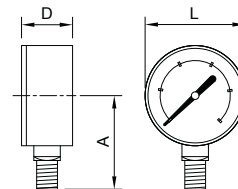
Manómetro Ø 63 con glicerina, salida inferior, rosca BSP 1/4"
Caja acero inox AISI 304. Tubo bourdon y racor en acero inox. AISI 304. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25-40- 60-100 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 1,6.

Pressure gauge Ø 63 with glycerine, bottom outlet, BSP thread 1/4".

Stainless steel case AISI 304. Stainless steel bourdon tube and fitting. AISI 304. Thread 1/4" male gas (BSP). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-25-40- 60-100 bar. Bottom outlet (radial). Precision class 1,6.

A	L	D
56	63	30

CÓDIGO CODE	BAR	PSI	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3814 002	0-2,5	0-40	0.176	12-108	-
3814 004	0-4	0-60	0.176	12-108	-
3814 006	0-6	0-90	0.177	12-108	-
3814 010	0-10	0-150	0.178	12-108	-
3814 016	0-16	0-240	0.207	12-108	-
3814 025	0-25	0-400	0.179	12-108	-
3814 040	0-40	0-600	0.176	12-108	-
3814 060	0-60	0-900	0.178	1-160	-
3814 100	0-100	0-1500	0.179	12-108	-



Información técnica
Technical information

Ref.3714

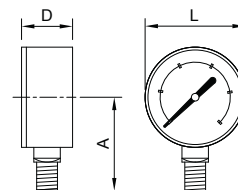


Manómetro Ø 63 mm, salida inferior, rosca NPT 1/4"Caja acero al carbono. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca macho 1/4" NPT. Salida inferior (radial). Clase de precisión 2,5. Escala de medición Kgf/cm2, psi.

Pressure gauge Ø 63 mm, bottom connection, NPT thread 1/4"Carbon steel case. Brass bourdon pipe and connector UNE-EN 12165. 1/4" male NPT threaded. Bottom connection (radial). Precision class 2.5. Kgf/cm2, psi scale.

A	L	D
51	63	30

3714 004	0-4	0-60	0.111	18-162	-
3714 007	0-7	0-100	0.112	18-162	-
3714 010	0-10	0-150	0.112	18-162	-
3714 014	0-14	0-200	0.112	18-162	-
3714 017	0-17	0-250	0.112	18-162	-
3714 021	0-21	0-300	0.113	18-162	-
3714 028	0-28	0-400	0.113	18-162	-



Información técnica
Technical information

Ref.3827



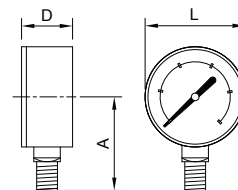
Manómetro Ø 80 mm, indicador rojo, salida inferior, rosca BSP 3/8"Caja ABS, índice rojo, doble escala. Tubo Bourdon y racor en latón UNE-EN 12165. Rosca 3/8" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25-40 bar. Salida inferior. Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 80 mm, red indicator, bottom outlet, BSP thread 3/8".

ABS case, red index, double scale. Bourdon tube and brass fitting UNE-EN 12165. 3/8" male gas thread (BSP). Graduations available from 0 to 2,5-4-6-10-16-25-40 bar. Bottom outlet. Accuracy class 2,5.

A	L	D
70	80	32

3827 002	0-2,5	0-40	0.131	1-100	-
3827 004	0-4	0-60	0.132	1-100	-
3827 006	0-6	0-90	0.132	1-100	-
3827 010	0-10	0-150	0.138	6-54	-
3827 016	0-16	0-240	0.138	1-100	-
3827 025	0-25	0-400	0.134	1-100	-
3827 040	0-40	0-600	0.139	1-100	-



Información técnica
Technical information

Ref.3824



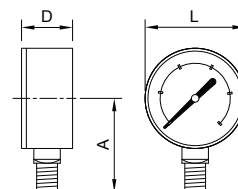
Manómetro Ø 100 con glicerina, salida inferior, rosca BSP 1/2"Caja acero inox AISI 304, tubo bourdon y racor en acero inox. AISI 304. Rosca 1/2" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25-40-60-100 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 1,6.

Pressure gauge Ø 100 with glycerine, bottom outlet, BSP thread 1/2".

AISI 304 stainless steel case, bourdon tube and fitting in stainless steel. AISI 304. Thread 1/2" male gas (BSP). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-25-40-60-100 bar. Bottom outlet (radial). Precision class 1,6.

A	L	D
85	100	36

3824 002	0-2,5	0-40	0.542	4-36	-
3824 004	0-4	0-60	0.546	4-36	-
3824 006	0-6	0-90	0.541	4-36	-
3824 010	0-10	0-150	0.544	4-36	-
3824 016	0-16	0-240	0.544	4-36	-
3824 025	0-25	0-400	0.543	4-36	-
3824 040	0-40	0-600	0.538	4-36	-
3824 060	0-60	0-900	0.551	4-36	-
3824 100	0-100	0-1500	0.584	4-36	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3824N



Manómetro Ø 100 con glicerina, salida inferior, rosca NPT 1/2"

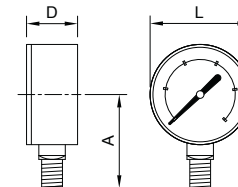
Caja acero inox AISI 304, tubo Bourdon y racor en acero inox. AISI 304. Rosca 1/2" macho (NPT). Graduaciones disponibles 0 a 4-6-10-16-25-40 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 1,6.

Pressure gauge Ø 100 with glycerine, bottom outlet, NPT thread 1/2".

AISI 304 stainless steel case, Bourdon tube and fitting in stainless steel. AISI 304. Thread 1/2" male (NPT). Graduations available 0 to 4-6-10-16-25-40 bar. Bottom outlet (radial). Precision class 1,6.

A	L	D
85	100	36

CÓDIGO CODE	BAR	PSI	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3824N 004	0-4	0-60	0.551	4-36	-
3824N 006	0-6	0-90	0.553	4-36	-
3824N 010	0-10	0-150	0.548	4-36	-
3824N 016	0-16	0-240	0.55	1-44	-
3824N 025	0-25	0-400	0.553	4-36	-
3824N 040	0-40	0-600	0.548	4-36	-



Información técnica
Technical information

Ref. 8020



Válvula porta manómetro

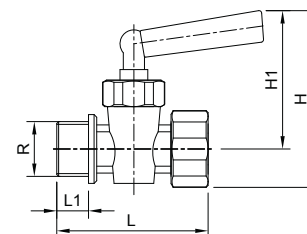
PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165. Conexión roscada M-H según ISO 228/1. Con orificio de purga. Mando manual de latón con funda termoplástica.

Gauge valve

PN10. Brass construction UNE-EN 12165. Threaded ends ISO 228/1 M-F. With purge orifice. Brass lever manual control with thermoplastic sleeve.

R	L	L1	H	H1
1/4"	51	10	64	50
1/2"	56,6	12	68,5	54,7

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8020 02	1/4"	0.16	15-90	-
8020 04	1/2"	0.175	15-90	-



Información técnica
Technical information

Ref. 8021



Válvula porta manómetro con pletina de control

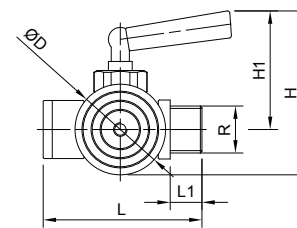
PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165. Conexión roscada M-H según ISO 228/1. Con orificio de purga. Con pletina de control para verificación del manómetro. Mando manual de latón con funda termoplástica.

Gauge valve with test flange

PN10. Brass construction UNE-EN 12165. Threaded ends ISO 228/1 M-F. With purge orifice. With test flange for pressure gauge control. Brass lever manual control with thermoplastic sleeve.

R	L	L1	H	H1	D
1/4"	59	10	64	50	40
1/2"	69	14	72	54,7	40

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8021 02	1/4"	0.21	10-60	-
8021 04	1/2"	0.25	13-78	-



Información técnica
Technical information

Ref. 8028



Separador térmico tipo lira

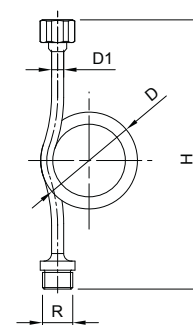
PN25. Construcción en cobre UNE-EN 1057 y extremos de latón UNE-EN 12165. Conexión roscada M-H según ISO 228/1

Thermal divider lyre type

PN25. Copper tube UNE-EN 1057 and brass connections UNE-EN 12165. Threaded ends ISO 228/1 M-F

R	D1	D	H
1/4"	8	64	178
1/2"	8	64	178

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8028 02	1/4"	0.08	20-120	-
8028 04	1/2"	0.12	15-90	-



Información técnica
Technical information

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref. 8029



Separador térmico tipo lira

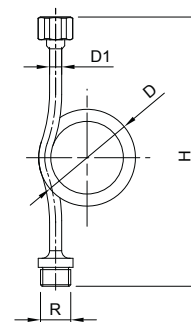
Material acero inoxidable AISI 316.
Empalme macho-hembra. 1/2"G.

Thermal divider lyre type

Material: stainless steel AISI316.
Connection male-female 1/2"G.

R	D1	D	H
1/2"	10	70	204

8029 04	-	0.315	1-31	-
---------	---	-------	------	---



Información técnica
Technical information

Ref. 3950 - 3952 - 3955



3950 - Cinta "PTFE"

12 m de longitud 0,075 mm de espesor, 12 mm de ancho 0,35 de densidad.

3950 - "PTFE" tape

12 m length 0.075 mm thickness, 12 mm width 0.35 g/cm density.

3952 - Cinta "PTFE"

12 m de longitud 0,060 mm de espesor 12 mm de ancho 0,26 g/cm de densidad.

3952 - "PTFE" tape

12 m length 0.060 mm thickness, 12 mm width 0.26 g/cm density.

3955 - Cinta "PTFE"

50 m de longitud 0,1 mm de espesor, 19 mm de ancho 0,54 g/cm de densidad.

3955 - "PTFE" tape

50 m length 0.1 mm thickness, 19 mm width 0.54 g/cm density.

3950 00	0,075 x 12	0.012	100-1000	-
---------	------------	-------	----------	---

Cantidad mínima de venta Caja grande / Minimum sales quantity Carton

3952 00	0,060 x 12	0.01	100-1000	-
---------	------------	------	----------	---

Cantidad minina de venta Caja grande / Minimum sales quantity

3955 00	0,1 x 19	0.08	25-200	-
---------	----------	------	--------	---



Información técnica
Technical information

Ref. 3959 **NEW**


Sellador de roscas alta resistencia 50 ml

Adhesivo anaeróbico para metales de alta resistencia para fijación y sellado de conexiones roscadas. Mantiene sus propiedades de sellado hasta +200°C. Homologado como sellador de gases según la norma EN 751-1 DIN-DVGW. Homologado por WRAS para su uso en contacto con agua potable y conformidad con la directiva UBA (Agencia Federal de Medio Ambiente de Alemania). Certificación BAM para uso con oxígeno gaseoso hasta 20 bar a +60°C.

High strength pipe sealant 50 ml

High-strength anaerobic adhesive for metals for fixing and sealing threaded connections. Maintains its sealing properties up to +200°C. Approved as a gas sealant in accordance with EN 751-1 DIN-DVGW. Approved by WRAS for use in contact with drinking water and in accordance with the UBA (German Federal Environment Agency) directive. BAM certification for use with oxygen gas up to 20 bar at +60°C.

3959 00	-	0.08	10-60	-
---------	---	------	-------	---



Información técnica
Technical information

Válvulas antifraude

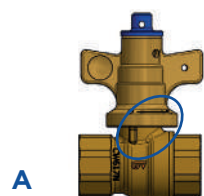
Anti fraud valves

Funcionamiento válvulas waterworks - Sistema antifraude

Function waterworks valve - Antifraud system

Las válvulas waterworks trabajan en 4 posibles posiciones:

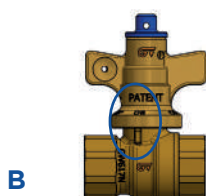
The waterworks valve work in 4 possible positions:



A

Función normal Abrir / Cerrar manualmente (O↔C)

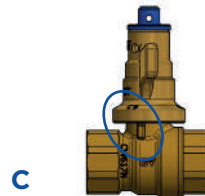
Normal function Open / Close manually (O↔C)



B

Bloqueo en posición Abierta (OB)

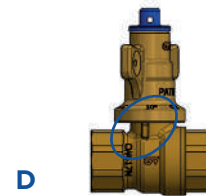
Lock in Open position (OB)



C

Bloqueo en posición Cerrada (CB)

Lock in Close position (CB)



D

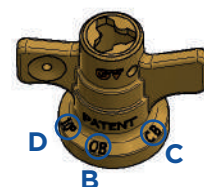
Bloqueo en 10% de apertura (10%)

Lock in 10% opening (10%)

Estas 4 posibles posiciones se consiguen girando el accionamiento a un punto determinado mediante una llave especial.

Se debe hacer coincidir la marca del accionamiento con el tope del cuerpo.

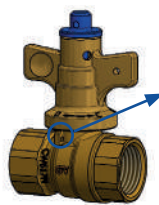
These four possible positions are achieved by rotating the handle to a determinate point by a special key. It must match the handle's mark with the body's stop.



D Bloqueo en 10% de apertura
Lock in 10% opening

B Bloqueo en posición Abierta
Lock in Open position

C Bloqueo en posición Cerrada
Lock in Close position



Tope del cuerpo
Body's stop

Ref. 3430 - 3430N



Válvula antifraude recta H-H

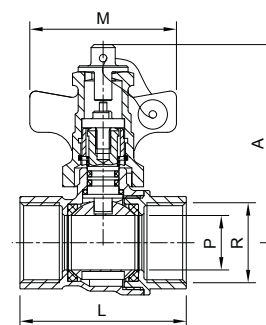
También disponible con rosca NPT (3430N).
PN 25. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE.
Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual mediante llave antifraude.

Anti-fraud straight valve F-F

Also available NPT thread (3430N)
PN 25. Standard bore. Brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110°C. Manual control with anti-fraud key.

R	Ø P	L	A	M
G 1/2"	13,5	48	63	48,5
G 3/4"	18	55	65,5	48,5
NPT 1/2"	13,5	48	63	48,5
NPT 3/4"	18	55	65,5	48,5

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3430 04	1/2"	0.175	5-125	-
3430 05	3/4"	0.233	5-100	-
3430N 04	1/2"	0.181	5-125	-
3430N 05	3/4"	0.239	5-90	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3499



Llave accionamiento antifraude

Llave accionamiento antifraude

Anti-fraud manual control key

Anti-fraud manual control key

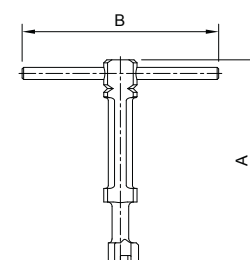
Ref.	A	B
3499 00	67	65



Información técnica
Technical information

3499 00	-	0.031	10-240	-
---------	---	-------	--------	---

Precios a consultar / Prices on request



02.



CLIMATIZACIÓN

Climate Control

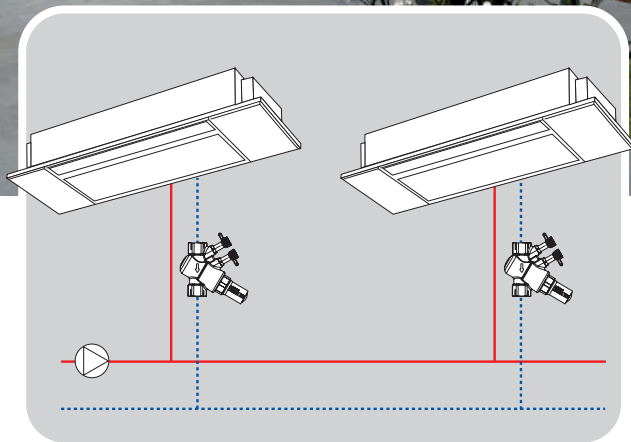
Válvulas de calefacción, de seguridad, motorizadas, colectores, termostatos, válvulas para energía solar y bombas de condensación.

Heating valves, safety valves, motorized zone valves, manifolds, thermostats, solar energy valves

Válvulas de calefacción / Heating valves	p. 82
Cabezales térmicos / Thermal heads	p. 88
Válvulas Monotubo / Single-pipe valves	p. 89
Racores y colectores / Fitting and manifolds	p. 90
Válvulas de seguridad / Safety valves	p. 93
Purgadores / Air vents	p. 94
Filtros para caldera / Filters for condensing boilers	p. 96
Suelo radiante / Underfloor heating	p. 98
Válvulas de equilibrado / Balancing valves	p. 101
Válvulas motorizadas / Motorised valves	p. 106
Termostatos / Thermostats	p. 108
Energía solar / Solar energy	p. 112

Sistema de climatización

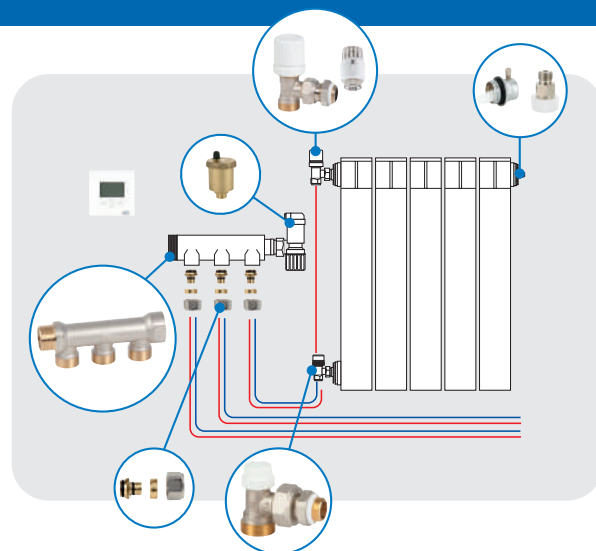
Climate systems



Fan Coil



Suelo radiante / Underfloor heating



Válvulas de calefacción / Heating valves

¿Qué es GE-System?

What is GE-System?

Fácil de instalar / Easy to install

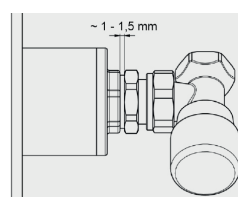
Sin necesidad de teflón / No need for Teflon

Permite el reapriete / Allows re-tightening



Nuestro innovador sistema GE-System incorpora un anillo PTFE (teflón), que facilita el apriete para una rápida y segura instalación, evitando fugas.

Our innovative GE-System incorporates a PTFE (Teflon) ring, which facilitates tightening for a quick and safe installation, avoiding leaks.



Se considera un apriete correcto cuando la separación entre la contratuerca y el tapón del radiador es aproximadamente 1 mm.

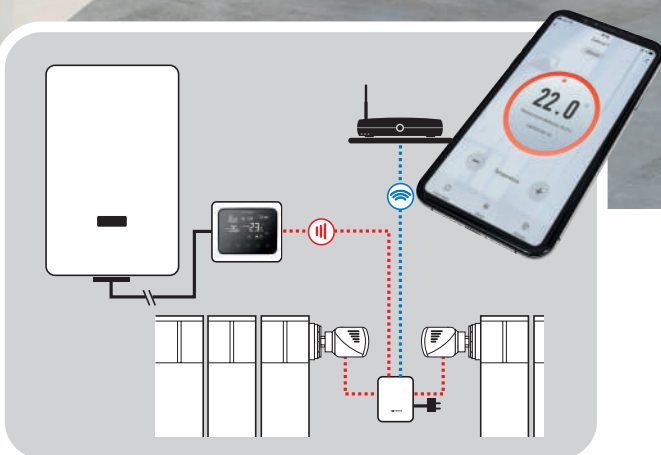
Correct tightening is considered when the clearance between the locknut and the radiator cap is approximately 1 mm.

Símbolo identificativo de nuestras válvulas Genebre.

Identification symbol of our Genebre valves



GE-Smart Wifi



VÁLVULAS PARA TUBO DE HIERRO / VALVES FOR STEEL PIPE

Ref.70151


Válvula manual escuadra para tubo de hierro

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS. Conexión a tubería mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110°C

Manual angle radiator valve for steel pipe

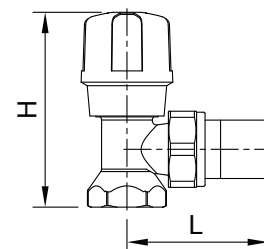
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection through male thread ISO 228/1. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	H	L
3/8"	69	50
1/2"	69	51



Información técnica
Technical information

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
70151 03 40	3/8"	0.161	10-140	-
70151 04 40	1/2"	0.163	10-140	-



Ref.70152


Válvula manual recta para tubo de hierro

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS. Conexión a tubería mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110°C

Manual straight radiator valve for steel pipe

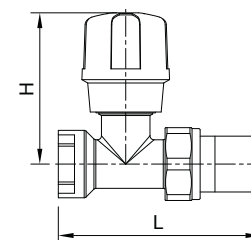
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection through male thread ISO 228/1. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	L	H
3/8"	73	56
1/2"	76	56



Información técnica
Technical information

70152 03 40	3/8"	0.167	10-140	-
70152 04 40	1/2"	0.178	10-140	-



Ref.70153


Detentor escuadra para tubo de hierro

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tubería mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110°C

Angle adjusting lock shield valve for steel pipe

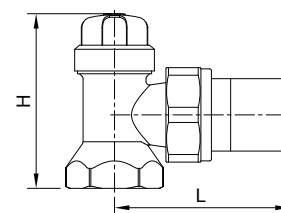
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection through male thread ISO 228/1. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	H	L
3/8"	50	48
1/2"	50	51



Información técnica
Technical information

70153 03 40	3/8"	0.131	10-140	-
70153 04 40	1/2"	0.134	10-140	-



Ref.70154


Detentor recto para tubo de hierro

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tubería mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110°C

Straight adjusting lock shield valve for steel pipe

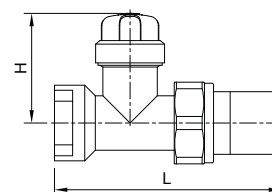
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection through male thread ISO 228/1. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	L	H
3/8"	73	29
1/2"	76	29



Información técnica
Technical information

70154 03 40	3/8"	0.146	10-140	-
70154 04 40	1/2"	0.148	10-150	-



VÁLVULAS PARA TUBO DE HIERRO CON GE SYSTEM / VALVES FOR STEEL PIPE WITH GE SYSTEM

Ref.70151



Válvula manual escuadra para tubo de hierro con GE System

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS. Conexión a tubería mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110°C

Manual angle radiator valve for steel pipe with GE System

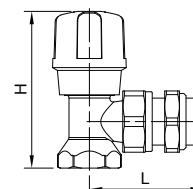
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection through male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	H	L
3/8"	69	50
1/2"	69	51



Información técnica
Technical information

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
70151 03 00	3/8"	0.171	10-140	-
70151 04 00	1/2"	0.178	10-110	-



Ref.70152



Válvula manual recta para tubo de hierro con GE System

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS. Conexión a tubería mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110°C

Manual straight radiator valve for steel pipe with GE System

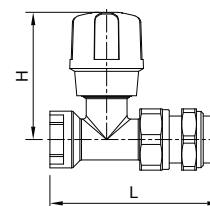
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection through male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	L	H
3/8"	73	56
1/2"	76	56



Información técnica
Technical information

70152 03 00	3/8"	0.187	10-140	-
70152 04 00	1/2"	0.194	10-120	-



Ref.70153



Detentor escuadra para tubo de hierro con GE System

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tubería mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110°C

Angle adjusting lock shield valve for steel pipe with GE System

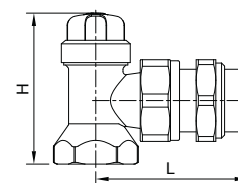
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection through male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	H	L
3/8"	50	48
1/2"	50	51



Información técnica
Technical information

70153 03 00	3/8"	0.143	10-140	-
70153 04 00	1/2"	0.149	10-150	-



Ref.70154



Detentor recto para tubo de hierro con GE System

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tubería mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110°C

Straight adjusting lock shield valve for steel pipe with GE System

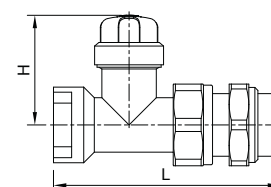
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection through male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	L	H
3/8"	73	29
1/2"	76	29



Información técnica
Technical information

70154 03 00	3/8"	0.157	10-140	-
70154 04 00	1/2"	0.163	10-140	-



VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES PARA TUBO DE HIERRO CON GE SYSTEM /
THERMOSTATIC VALVES FOR STEEL PIPE WITH GE SYSTEM

Ref.70031


Válvula termostatizable escuadra para tubo de hierro con GE System

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS intercambiable a cabezales termostáticos con rosca M30x1,5. Conexión a tubería mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110°C

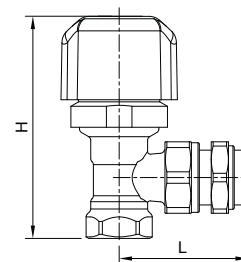
Angle radiator valve with thermostatic option, for steel pipe with GE System

PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel exchangeable to electrothermal actuators with M30x1,5 thread. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection through male thread ISO 228/1. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	H	L
3/8"	84	49
1/2"	84	52



Información técnica
Technical information



Ref.70032


Válvula termostatizable recta para tubo de hierro con GE System

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS intercambiable a cabezales termostáticos con rosca M30x1,5. Conexión a tubería mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110°C

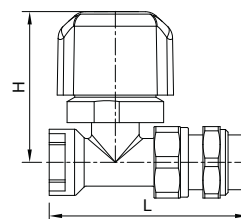
Straight radiator valve with thermostatic option, for steel pipe with GE System

PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel exchangeable to electrothermal actuators with M30x1,5 thread. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection through male thread ISO 228/1. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	L	H
3/8"	49	84
1/2"	52	84



Información técnica
Technical information



Ref.70153


Detentor escuadra para tubo de hierro con GE System

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tubería mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110°C

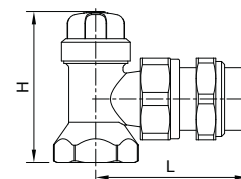
Angle adjusting lock shield valve for steel pipe with GE System

PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection through male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	H	L
3/8"	50	48
1/2"	50	51



Información técnica
Technical information



Ref.70154


Detentor recto para tubo de hierro con GE System

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tubería mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110°C

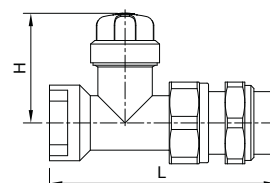
Straight adjusting lock shield valve for steel pipe with GE System

PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection through male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	L	H
3/8"	73	29
1/2"	76	29



Información técnica
Technical information



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

70031 03 00	3/8"	0.234	10-80	-
70031 04 00	1/2"	0.239	10-90	-

70032 03 00	3/8"	0.25	1-80	-
70032 04 00	1/2"	0.226	10-500	-

70153 03 00	3/8"	0.143	10-140	-
70153 04 00	1/2"	0.149	10-150	-

70154 03 00	3/8"	0.157	10-140	-
70154 04 00	1/2"	0.163	10-140	-

VÁLVULAS PARA TUBO DE COBRE, PEX O MULTICAPA / VALVES FOR COPPER, POLYETHYLENE OR MULTILAYER PIPE

Ref.70587



Válvula manual escuadra para tubo de cobre, PEX o multicapa

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS. Conexión a tubería mediante rosca macho W24,5x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110°C

Manual angle radiator valve for copper, polyethylene or multilayer pipe

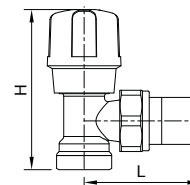
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection through male thread ISO 228/1. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	H	L
3/8"	70	49
1/2"	70	52



Información técnica
Technical information

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
70587 03 40	3/8"	0.153	10-140	-
70587 04 40	1/2"	0.169	10-140	-



Ref.70588



Válvula manual recta para tubo de cobre, PEX y multicapa

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS. Conexión a tubería mediante rosca macho W24,5x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110°C

Manual straight radiator valve for copper, polyethylene and multilayer pipe

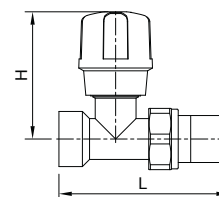
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection through male thread ISO 228/1. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	L	H
3/8"	74	56
1/2"	77	56



Información técnica
Technical information

70588 03 40	3/8"	0.2	1	-
70588 04 40	1/2"	0.4	1	-



Ref.70564



Detentor escuadra para tubo cobre, PEX y multicapa

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tubería mediante rosca macho W24,5x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110°C

Angle lock shield valve for copper, PEX and multilayer pipe

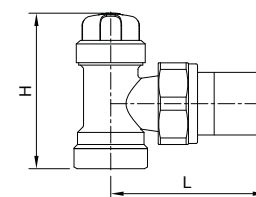
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection through male thread ISO 228/1. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	L	H
3/8"	50	50
1/2"	52	50



Información técnica
Technical information

70564 03 40	3/8"	0.126	10-140	-
70564 04 40	1/2"	0.138	10-140	-



Ref.70565



Detentor recto para tubo cobre, PEX y multicapa

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tubería mediante rosca macho W24,5x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110°C

Straight lock shield valve for copper, PEX and multilayer pipe

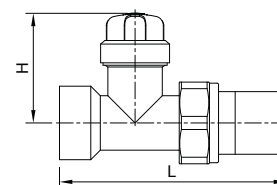
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection through male thread ISO 228/1. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	L	H
3/8"	74	29
1/2"	74	29



Información técnica
Technical information

70565 03 40	3/8"	0.2	1	-
70565 04 40	1/2"	0.5	10-100	-



VÁLVULAS PARA TUBO DE COBRE, PEX O MULTICAPA CON GE SYSTEM /
VALVES FOR COPPER, POLYETHYLENE OR MULTILAYER PIPE WITH GE SYSTEM

Ref.70587


Válvula manual escuadra para tubo de cobre, PEX y multicapa con GE System

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS. Conexión a tubería mediante rosca macho W24,5x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110°C

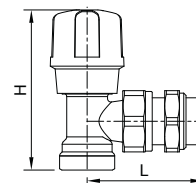
Manual angle radiator valve for cooper, polyethylene and multilayer pipe with GE System

PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection though male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	H	L
3/8"	70	49
1/2"	70	52



Información técnica
Technical information



Ref.70588


Válvula manual recta para tubo de cobre, PEX y multicapa con GE System

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS. Conexión a tubería mediante rosca macho W24,5x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110°C

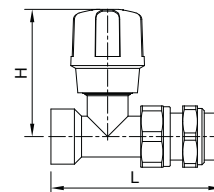
Manual straight radiator valve for cooper, polyethylene y multilayer pipe with GE System

PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection though male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	L	H
3/8"	74	56
1/2"	77	56



Información técnica
Technical information



Ref.70564


Detentor escuadra para tubo cobre, PEX y multicapa con GE System

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tubería mediante rosca macho W24,4x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110°C

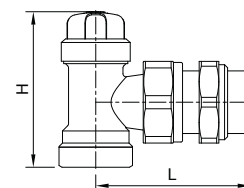
Angle lock shield valve for copper, PEX and multilayer pipe with GE System

PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection though male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	L	H
3/8"	50	50
1/2"	52	50



Información técnica
Technical information



Ref.70565


Detentor recto para tubo cobre, PEX y multicapa con GE System

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tubería mediante rosca macho W24,5x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110°C

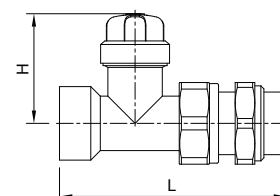
Straight lock shield valve for copper, PEX and multilayer pipe with GE System

PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection though male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	L	H
3/8"	74	29
1/2"	74	29



Información técnica
Technical information



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

70587 03 00	3/8"	0.165	10-110	-
70587 04 00	1/2"	0.182	10-110	-

70588 03 00	3/8"	0.2	1	-
70588 04 00	1/2"	0.2	10-100	-

70564 03 00	3/8"	0.137	10-140	-
70564 04 00	1/2"	0.155	10-140	-

70565 03 00	3/8"	0.17	10	-
70565 04 00	1/2"	0.18	100	-

VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES PARA TUBO DE COBRE, PEX O MULTICAPA CON GE SYSTEM /
THERMOSTATIC VALVES FOR COPPER, POLYETHYLENE OR MULTILAYER PIPE WITH GE SYSTEM

Ref.70048



Valvula termostaticable escuadra para tubo de cobre, PEX y Multicapa con GE-System

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS intercambiable a cabezales termostaticos con rosca M30x1,5. Conexión a tubería mediante rosca macho W24,5x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110°C

Angle radiator valve with thermostatic option, for cooper, PEX and Multilayer pipe with GE-System

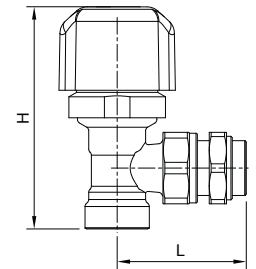
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel exchangeable to electrothermal actuator with M30x1,5 thread. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection though male thread ISO 228/1. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	H	L
3/8"	84	49
1/2"	84	52



Información técnica
Technical information

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
70048 03 00	3/8"	0.222	10-80	-
70048 04 00	1/2"	0.238	10-90	-



Ref.70049



Valvula termostaticable recta para tubo de cobre, PEX y Multicapa con GE-System

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS intercambiable a cabezales termostaticos con rosca M30x1,5. Conexión a tubería mediante rosca macho W24,5x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110°C

Straight radiator valve with thermostatic option, for cooper, PEX and Multilayer pipe with GE-System

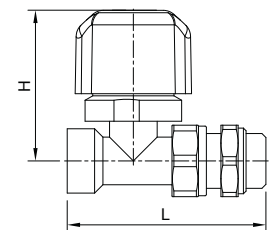
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel exchangeable to electrothermal actuator with M30x1,5 thread. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection though male thread ISO 228/1. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	L	H
3/8"	49	84
1/2"	52	84



Información técnica
Technical information

70049 03 00	3/8"	0.01	10-80	-
70049 04 00	1/2"	0.26	10-100	-



Ref.70564



Detentor escuadra para tubo cobre, PEX y multicapa con GE System

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tubería mediante rosca macho W24,4x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110°C

Angle lock shield valve for copper, PEX and multilayer pipe with GE System

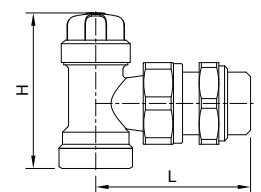
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection though male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	L	H
3/8"	50	50
1/2"	52	50



Información técnica
Technical information

70564 03 00	3/8"	0.137	10-140	-
70564 04 00	1/2"	0.155	10-140	-



Ref.70565



Detentor recto para tubo cobre, PEX y multicapa con GE System

PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tubería mediante rosca macho W24,5x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110°C

Straight lock shield valve for copper, PEX and multilayer pipe with GE System

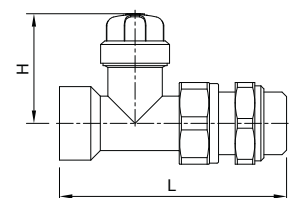
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection though male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110°C

MED./SIZE	L	H
3/8"	74	29
1/2"	74	29



Información técnica
Technical information

70565 03 00	3/8"	0.17	10	-
70565 04 00	1/2"	0.18	100	-



Ref. 79001



Kit-Ge Termostatzable GE-SYSTEM

79001 04 15. Kit termostatzable GE-SYSTEM para tubo cobre rosca GENE BRE

Se compone de la válvula termostatzable 70048 04 00, detentor 70564 04 00 y dos racor para tubo de cobre 70041 15 20. Construcción en latón. Temperatura máxima de trabajo 95°C. Presión máxima de trabajo 10 bar

79001 04 16. Kit termostatzable GE-SYSTEM tubo multicapa rosca GENE BRE

Se compone de la válvula termostatzable 70048 04 00, detentor 70564 04 00 y dos racor para tubo multicapa 70070 16 00. Construcción en latón. Temperatura máxima de trabajo 95°C. Presión máxima de trabajo 10 bar

Thermostatic kit GE-SYSTEM

79001 04 15. Thermostatic kit GE-SYSTEM for copper pipe with GENE BRE threaded

The kit consists of 70048 04 00 thermostatic angle valve, 70564 04 00 angle lack shield valve and two 70041 15 20 copper pipe fittings. Brass construction. Maximum working temperature 95°C. Maximum working pressure 10 bar

79001 04 16. Thermostatic kit GE-SYSTEM for multilayer pipe with GENE BRE threaded

The kit consists of 70048 04 00 thermostatic angle valve, 70564 04 00 angle lack shield valve and two 70070 16 00 multilayer pipe fittings. Brass construction. Maximum working temperature 95°C. Maximum working pressure 10 bar

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
79001 04 15	1/2"	0.46	5-30	-
79001 04 16	1/2"	0.52	5-30	-



Información técnica
Technical information

Ref. 79002



Kit-Ge Manual GE-SYSTEM

79002 04 15. Kit manual GE-SYSTEM para tubo cobre rosca GENE BRE

Se compone de la válvula manual 70587 04 00, detentor 70564 04 00 y dos racor para tubo de cobre 70041 15 20. Construcción en latón. Temperatura máxima de trabajo 95°C. Presión máxima de trabajo 10 bar

79002 04 16. Kit manual GE-SYSTEM tubo multicapa rosca GENE BRE

Se compone de la válvula manual 70587 04 00, detentor 70564 04 00 y dos racor para tubo multicapa 70070 16 00. Construcción en latón. Temperatura máxima de trabajo 95°C. Presión máxima de trabajo 10 bar.

Manual kit GE-SYSTEM

79002 04 15. Manual kit GE-SYSTEM for copper pipe with GENE BRE threaded

The kit consists of 70587 04 00 manual angle valve, 70564 04 00 angle lack shield valve and two 70041 15 20 copper pipe fittings. Brass construction. Maximum working temperature 95°C. Maximum working pressure 10 bar

79002 04 16. Manual kit for multilayer pipe with GENE BRE threaded

The kit consists of 70587 04 00 manual angle valve, 70564 04 00 angle lack shield valve and two 70070 16 00 multilayer pipe fittings. Brass construction. Maximum working temperature 95°C. Maximum working pressure 10 bar

79002 04 15	1/2"	0.412	5-30	-
79002 04 16	1/2"	0.48	5-30	-



Información técnica
Technical information

Ref. 70590



Cabezal termostático

Uso para válvulas termostatzables. Construcción en ABS ignífugo. Rango de temperaturas de 6°C a 28°C con dispositivo antihielo. Sensor líquido de expansión por calor. Conexión rosca M30 x 1,5. Presión máx. de trabajo 10 bar. Temp. máx. de trabajo 50°C. Dimensiones 81 x Ø 48.

Thermostatic head

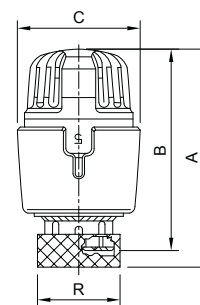
For thermostatic valves use. ABS fireproof construction. Temperature range from 6°C to 28°C with defrosting device. Liquid sensor heat expansion. Thread connection M30 x 1,5. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 50°C. Dimensions 81 x Ø 48.

R	A	B	C
M30x1,5	81	74	48



Información técnica
Technical information

70590 00	M30 x 1,5	0.131	1-84	-
----------	-----------	-------	------	---



Ref. 3931



Cabezal termostático "GE-SMART"

Alimentación: 2 baterías 1,5V, tipo AA. Conectividad WIFI. IP20. Rango temperatura de regulación: 5-35°C. Diferencial termico ±0,5 °C . Pantalla LCD retro iluminada. Programable. Dimensiones: Ø55 x 83 mm.

"GE-SMART" thermostatic head

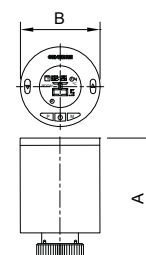
Power supply 2 batteries 1,5V. AA. WIFI connectivity. IP20. Setting temperature range: 5-35°C. Differential: ± 0,5 °C . LCD backlight display. Programable. Dimensions: Ø55 x 83 mm.

A	B
83	55



Información técnica
Technical information

3931 00	-	0.148	1-42	-
---------	---	-------	------	---



Ref.70306



Actuador electrotérmico

Alimentación: 24V / 220-240V ($\pm 10\%$) 50-60 Hz. P=1,2W. Construcción en polímero ignífugo, cable de 2 hilos, funda de PVC. Posición de la válvula n/c. Clase de protección IP54. Temperatura ambiente máx. de trabajo 60°C. Temperatura máx. del fluido 100°C. Presión máx. de trabajo 10 bar.

Electrothermal actuator

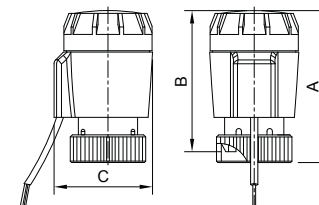
Power supply: 24V / 220-240V ($\pm 10\%$) 50-60 Hz. P=1,2W. Fireproof polymer construction. Two wire cable with PVC cover. Normally closed valve position. Protection class IP54. Max. working ambient temperature 60°C. Max. fluid temperature 100°C. Max. working pressure 10 bar.

Ref.	Alimentación/ Power supply
70306 00 02	220/230 V
70306 00 12	24 V

A	B	C
67	62	43

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

70306 00 02	M30 x 1,5	0.16	1-100	-
70306 00 12	M30 x 1,5	0.16	1-100	-



Información técnica
Technical information

Ref.73189



Actuador electrotérmico con microinterruptor auxiliar

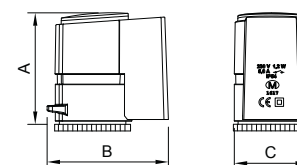
Alimentación: 220-240V ($\pm 10\%$) 50-60 Hz. P=1,2W. Construcción en polímero ignífugo, cable de 4 hilos, funda de PVC. Posición de la válvula n/c. Clase de protección IP54. Temperatura ambiente máx. de trabajo 60°C. Presión máx. de trabajo 10 bar.

Electrothermal actuator with auxiliary microswitch

Power supply: 220-240V ($\pm 10\%$) 50-60 Hz. P=1,2W. Fireproof polymer construction. 4 wire cable with PVC cover. Normally closed valve position. Protection class IP54. Max. environment working temperature 60°C. Max. working pressure 10 bar.

A	B	C
60	59	36

73189 00 42	M30 x 1,5	0.158	1-100	-
-------------	-----------	-------	-------	---



Información técnica
Technical information

Ref.71028



Válvula monotubo termostaticable

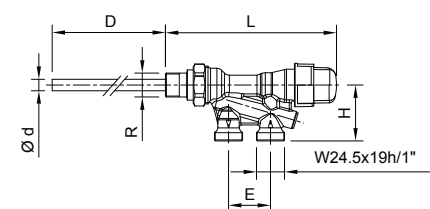
Construcción en latón UNE-EN 12164-12165. Juntas de cierre en elastómero. Volante en ABS. Conexión al emisor rosca macho ISO 228/1. Conexión a tubería de cobre y plástico mediante racor. Rosca macho W24,5 x 19h/1". Mando manual intercambiable. Sonda de entrada incorporada. Temp. máx. de trabajo 110°C. Presión máx. de trabajo 10 bar.

Thermostatic valve for single-pipe installation

Brass construction UNE-EN 12164-12165. Elastomer sealing joints. ABS steering wheel. Terminal connection male thread ISO 228/1. Cooper and plastic connection by means a fitting. Male thread W24,5 x 19h/1". Easy replaceable manual control. Inlet probe incorporated. Max. working temp. 110°C. Max. working pressure 10 bar.

MED./SIZE	L	H	E	D	R	Ø d
1/2"	148	49	37	260	1/2"	10

71028 04 00	1/2"	0.4	4-24	-
-------------	------	-----	------	---



Información técnica
Technical information

Ref.70177



Codo para conexión valvula monotubo

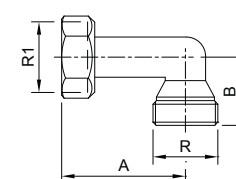
Construcción en latón niquelado UNE-EN 12165. Junta de EPDM peróxido. Rosca Macho - Hembra W24,5 x 19h/1". Temp. máx. de trabajo 110°C. Presión máx. de trabajo 10 bar.

Elbow fitting for valve-pipe connection

Nickel-plated brass construction UNE-EN 12165. EPDM PEROX seal. Male - Female thread W24,5 x 19h/1". Max. working temp. 110°C. Max. working pressure 10 bar.

R1	R	A	B
W24,5 x 19h/1"	W24,5 x 19h/1"	47,5	26

70177 00 10	W24,5 x 19h"	0.085	180	-
-------------	--------------	-------	-----	---



Información técnica
Technical information



Rosca Genebre W24,5 x 19 h''
Genebre threaded W24,5 x 19 h''



Rosca Gas G 1/2'' ISO 228/1
Gas threaded G 1/2'' ISO 228/1



Rosca Eurokonus G 3/4'' ISO 228/1
Eurokonus threaded G 3/4'' ISO 228/1

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref.70041



Racor tubo cobre

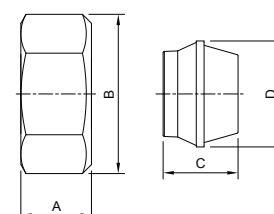
Tuerca y casquillo en latón. Tuerca niquelada. Junta de cierre en NBR. Rosca hembra W24,5 x 19h/1''. Temp. máx. de trabajo 95°C. Presión máx. de trabajo 10 bar.

Copper pipe fitting

Nut and ring in brass. Nickel-plated nut. NBR sealing joint. Female thread W24,5 x 19h/1''. Max. working temp. 95°C. Max. working pressure 10 bar.

Medida tubo/ Pipe Size	A	B	C	D
Ø12	14	28	14	21
Ø15	14	28	14	21

70041 12 20	Ø 12	0.042	10-300	-
70041 15 20	Ø 15	0.033	10-300	-



Información técnica
Technical information

Ref.70071



Racor tubo polietileno reticulado (PEX)

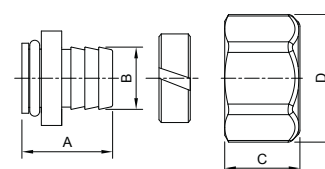
Construcción en latón. Tuerca niquelada. Junta de cierre en NBR. Rosca hembra W24,5 x 19h/1''. Temperatura máxima de trabajo 95°C. Presión máxima de trabajo 10 bar.

PEX polyethylene pipe fitting

Brass construction. Nickel-plated nut. NBR sealing joint. Female thread W24,5 x 19h/1''. Maximum working temperature 95°C. Maximum working pressure 10 bar.

Medida tubo/ Pipe Size	A	B	C	D
Ø16x2	28	12	19	28
Ø16x1,5	28	12	19	28

70071 16 00	Ø 16 x 2	0.06	100	-
70071 16 20	Ø 16 x 1,5	0.06	10-100	-



Información técnica
Technical information

Ref.70070



Racor tubo multicapa

Construcción en latón. Tuerca niquelada. Juntas de cierre en NBR. Rosca hembra W24,5 x 19h/1''. Temp. máx. de trabajo 95°C. Presión máx. de trabajo 10 bar.

Multilayer pipe fitting

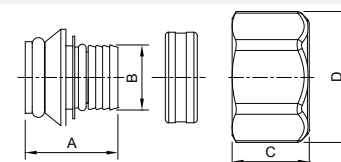
Brass construction. Nickel-plated nut. NBR sealing joints. Female thread W24,5 x 19h/1''. Max. working temp. 95°C. Max. working pressure 10 bar.

Medida tubo/ Pipe Size	A	B	C	D
Ø16x2	21	12	17	28
Ø18x2	23	14	19	28
Ø20x2	26	16	19	28
Ø20x2,25	23	16	19	28

70070 16 00	Ø 16 x 2	0.066	10-300	-
70070 18 00	Ø 18 x 2	0.066	10-100	-

70070 20 00	Ø 20 x 2	0.067	10-300	-
-------------	----------	-------	--------	---

70070 20 20	Ø 20 x 2,25	0.064	10-100	-
-------------	-------------	-------	--------	---



Información técnica
Technical information

Ref.70735



Racor tubo PEX + Multicapa rosca G1/2'' BSP

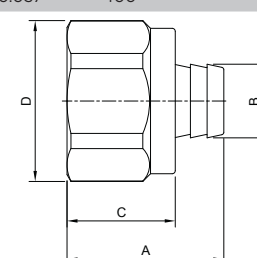
Construcción en latón. Tuerca niquelada. Junta de cierre de fibra. Rosca hembra gas (BSP) G1/2'' según ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo 95°C. Presión máxima de trabajo 10 bar. Racor para el colector ref. 70024.

Multilayer + PEX pipe fitting G1/2'' threaded BSP

Brass construction. Nickel plated nut. Fiber sealing joint. Female gas (BSP) thread G1/2''. Maximum working temperature 95°C. Maximum working pressure 10 bar. Fitting for the manifold ref. 70024.

Medida tubo/ Pipe Size	A	B	C	D
Ø16x2	25,4	12	17,5	24

70735 16 10	Ø16 x 2	0.037	400	-
-------------	---------	-------	-----	---



Información técnica
Technical information

Ref.70224

Racor tubo multicapa Euroconus rosca G3/4"

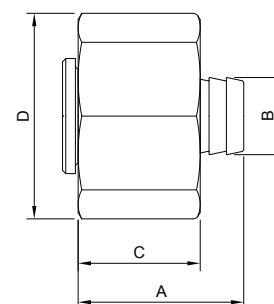
Construcción en latón. Tuerca niquelada. Cierre de elastomero. Rosca hembra gas (BSP) G3/4" según ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo 95°C. Presión máxima de trabajo 10 bar

Euroconus multilayer pipe fitting G3/4" threaded

Brass construction. Nickel plated nut. Elastomer sealing. Female gas (BSP) thread G3/4". Maximum working temperature 95°C. Maximum working pressure 10 bar

Medida tubo/ Pipe Size	A	B	C	D
Ø16x2	26	12	19	30

70224 16 00	Ø16 x 2	0.078	10-300	-
-------------	---------	-------	--------	---



Información técnica
Technical information

Ref.70042

Tapón para colectores

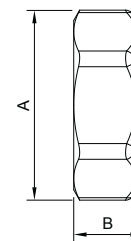
Construcción en latón niquelado UNE-EN 12165. Junta de PTFE. Rosca hembra W24,5 x 19h/1". Temp. máx. de trabajo 110°C. Presión máx. de trabajo 10 bar.

Blind cap for manifold

Nickel-plated brass construction UNE-EN 12165. PTFE seal. Female thread W24,5 x 19h/1". Max. working temp. 110°C. Max. working pressure 10 bar

Medida tubo/ Pipe Size	A	B
W24,5x19h"	28	11,5

70042 00 00	W24,5 x 19h"	0.032	20-400	-
-------------	--------------	-------	--------	---



Información técnica
Technical information

Ref.70069

LLave para racor fitting de W24,5 x 19h"

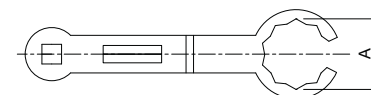
Llave con conexión angular para apretar fácilmente en montaje en cualquier posición. Para racor rosca withworth diámetro 24,5 x 19 hilos por pulgada.

Spanner for W24,5 x 19t" fitting

Angled connection spanner for easily tighten fittings in any position. For withwoth thread diameter 24,5 x 19 threads per inch fittings.

A
28

70069 00 00	Ch 28	0.024	10-80	-
-------------	-------	-------	-------	---



Información técnica
Technical information

Ref.70024

Colector simple componible 2, 3 y 4 vías

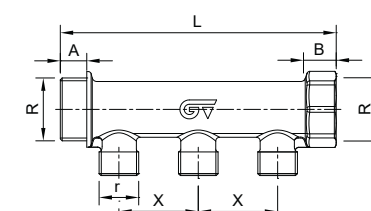
PN 10. Construcción en latón niquelado UNE-EN 12165. Conexión en línea rosca gas (BSP) M - H, ISO 228/1. Conexión derivación macho, G1/2" ISO 228/1. Máxima temperatura de trabajo 180°C.

2, 3 and 4 ways modular single manifold

PN 10. Nickel-plated brass construction UNE-EN 12165. Line connection threaded ends gas (BSP) M - F, ISO 228/1. Lateral connections male, G1/2" ISO 228/1. Maximum working temperature 180°C.

R	r	salidas / ways	DN	L	X	A	B
3/4"	1/2"	2	20	85	36	14	15,5
3/4"	1/2"	3	20	121	36	14	15,5
3/4"	1/2"	4	20	157	36	14	15,5
1"	1/2"	2	25	104	42	14	17
1"	1/2"	3	25	146	42	14	17
1"	1/2"	4	25	188	42	14	17

70024 05 02	3/4"	0.147	8-64	-
70024 05 03	3/4"	0.197	5-40	-
70024 05 04	3/4"	0.247	4-32	-
70024 06 02	1"	0.253	8-72	-
70024 06 03	1"	0.325	5-45	-
70024 06 04	1"	0.403	4-36	-



Información técnica
Technical information

Ref.70035



Información técnica
Technical information

Colector simple componible 2, 3 y 4 vías

Construcción en latón niquelado UNE-EN 12165. Conexión en derivación lateral rosca macho W24,5 x 19h/1". Conexión en línea rosca macho, hembra ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo: 180°C. Presión máxima de trabajo: 10 bar.

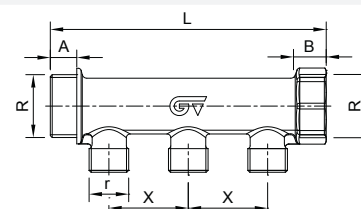
2, 3 and 4 ways module single manifold

Nickle-plated brass construction UNE-EN 12165. Lateral branch connection male thread W24,5 x 19h/1". Threaded ends connection male-female ISO 228/1. Maximum working temperature: 180°C. Maximum working pressure: 10 bar.

R	r	Nº Derivaciones/ Branches num.	DN	L	X	A	B
3/4"	W24,5x19h/1"	2	20	85	36	14	15,5
3/4"	W24,5x19h/1"	3	20	121	36	14	15,5
3/4"	W24,5x19h/1"	4	20	157	36	14	15,5
1"	W24,5x19h/1"	2	25	104	42	14	17
1"	W24,5x19h/1"	3	25	146	42	14	17
1"	W24,5x19h/1"	4	25	188	42	14	17

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

70035 05 02	3/4"	0.164	8-96	-
70035 05 03	3/4"	0.214	5-60	-
70035 05 04	3/4"	0.28	4-32	-
70035 06 02	1"	0.261	8-64	-
70035 06 03	1"	0.336	5-40	-
70035 06 04	1"	0.428	4-32	-



Ref.70171



Información técnica
Technical information

Colector simple componible sanitario con regulación 2, 3 y 4 vías

Construcción en latón, acabado niquelado. Juntas de EPDM. Volante de ABS, antirrobo. Conexiones derivadas rosca macho W24,5x19h/1". Conexiones en línea rosca macho-hembra ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo 95°C. Presión máxima de trabajo 10 bar.

2, 3 and 4 ways modular sanitary manifold with adjustment

Brass construction, nickel-plated finishing. EPDM joints. ABS wheel, against steering. Lateral branch connections male thread W24,5x19h/1". Threaded ends connection male-female ISO 228/1. Maximum working temperature 95°C. Maximum working pressure 10 bar.

R	N.º Derivaciones/Branches num.	DN	L	B
3/4"	2	20	94,5	37
3/4"	3	20	131,5	37
3/4"	4	20	168,5	37
1"	2	25	94,5	37
1"	3	25	131,5	37
1"	4	25	168,5	37

70171 05 02	3/4"	0.386	5-50	-
-------------	------	-------	------	---

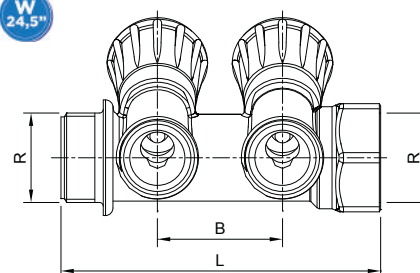
70171 05 03	3/4"	0.471	5-30	-
-------------	------	-------	------	---

70171 05 04	3/4"	0.701	5-30	-
-------------	------	-------	------	---

70171 06 02	1"	0.475	5-50	-
-------------	----	-------	------	---

70171 06 03	1"	0.688	5-25	-
-------------	----	-------	------	---

70171 06 04	1"	0.64	5-30	-
-------------	----	------	------	---



Ref.73827



Información técnica
Technical information

Caja de plástico para colectores componibles de latón

Caja para colectores en material plástico. Tapa extraíble de material plástico pintable. Posibilidad de empotrar o dejar a ras de pared. Profundidad regulable 80-92 mm. Altura máxima regulable 35mm. Soportes para la fijación de los colectores suministrados por separado: ref 71942 05 00(3/4") y 71942 06 00 (1")

Plastic box for brass modular manifold

Plastic box. Removable cover of paintable plastic. Possibility of flush wall installation.

Adjustable depth 80-92 mm

Height adjustable 35mm

Brackets for fixing the manifolds supplied separately: ref 71942 05 00(3/4") and 71942 06 00 (1")

73827 29 00	270x290	1	1	-
-------------	---------	---	---	---

73827 39 00	270x390	1.3	1	-
-------------	---------	-----	---	---

73827 49 00	270x490	1.6	1	-
-------------	---------	-----	---	---

Ref.70176



Información técnica
Technical information

Colector de distribución Acero Inoxidable

Fabricado en acero inoxidable AISI 304. Conexión principal rosca hembra ISO 228/1 de 1". Conexiones derivadas rosca hembra ISO 228/1 de 1/2". Temperatura máxima de trabajo 110°C. Presión máxima de trabajo 10 bar.

Stainless steel distribution Manifold

Made in stainless steel AISI 304. Threaded ends connections female ISO 228/1 of 1". Lateral connections female thread ISO 228/1 of 1/2". Maximum working temperature 110°C. Maximum working pressure 10 bar

Salidas/Way	4	5	6	7	8
X	50	50	50	50	50
L	243	293	343	393	443

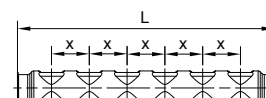
70176 06 04	1"	0.38	45	-
-------------	----	------	----	---

70176 06 05	1"	0.464	45	-
-------------	----	-------	----	---

70176 06 06	1"	0.548	35	-
-------------	----	-------	----	---

70176 06 07	1"	0.633	12	-
-------------	----	-------	----	---

70176 06 08	1"	0.712	32	-
-------------	----	-------	----	---



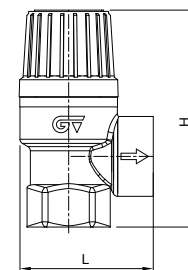
Ref. 3179 - 3175 - 3189



Válvula de seguridad escuadra-3 bar (3179)
Válvula de seguridad escuadra-4 bar (3175)
Válvula de seguridad escuadra-6 bar (3189)
 Cuerpo en latón. Muelle de acero INOX AISI 302. Obturador en EPDM.
 Membrana en EPDM. Extremos roscados hembra-hembra ISO 228/1.
 Presión máx. de trabajo 10 bar. Temp. máx. 90°C.

Safety relief angle valve-3 bar (3179)
Safety relief angle valve-4 bar (3175)
Safety relief angle valve-6 bar (3189)
 Brass body. Stainless steel AISI 302 spring. EPDM joint. EPDM membrane.
 Female-female threaded ends ISO 228/1. Max. working pressure 10 bar.
 Max. working temp. 90°C.

L	H
42	64



Información técnica
 Technical information

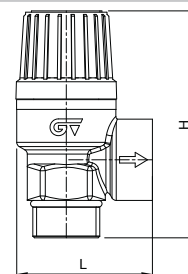
Ref. 3182 - 3176 - 3188



Válvula de seguridad escuadra-3 bar (3182)
Válvula de seguridad escuadra-4 bar (3176)
Válvula de seguridad escuadra-6 bar (3188)
 Cuerpo en latón. Muelle de acero inox AISI 302. Obturador en EPDM.
 Membrana en EPDM. Extremos roscados macho-hembra ISO 228/1.
 Presión máx. de trabajo 10 bar. Temperatura máx. 90°C.

Safety relief angle valve-3 bar (3182)
Safety relief angle valve-4 bar (3176)
Safety relief angle valve-6 bar (3188)
 Brass body. Stainless steel AISI 302 spring. EPDM joint. EPDM membrane.
 Female-female threaded ends ISO 228/1. Max. working pressure 10 bar.
 Max. working temp. 90°C.

L	H
42	69



Información técnica
 Technical information

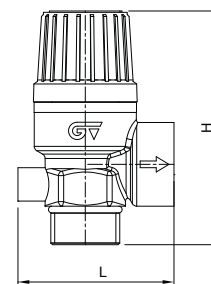
Ref. 3191 - 3171 - 3192



Válvula de seguridad escuadra con conexión manómetro-3 bar (3191)
Válvula de seguridad escuadra con conexión manómetro-4 bar (3171)
Válvula de seguridad escuadra con conexión manómetro-6 bar (3192)
 Cuerpo en latón. Muelle de acero INOX AISI 302. Obturador en EPDM.
 Membrana en EPDM. Extremos roscados macho-hembra ISO 228/1.
 Presión máx. de trabajo 10 bar. Temp. máx. 90°C. Conexión para manómetro hembra 1/4" ISO 228/1.

Safety relief angle valve with pressure gauge connection-3 bar (3191)
Safety relief angle valve with pressure gauge connection-4 bar (3171)
Safety relief angle valve with pressure gauge connection-6 bar (3192)
 Brass body. Stainless steel AISI 302 spring. EPDM joint. EPDM membrane.
 Male-female threaded ends ISO 228/1. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 90°C. 1/4" female pressure gauge connection ISO 228/1.

L	H
46	79



Información técnica
 Technical information

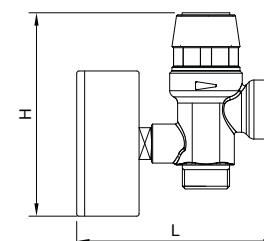
Ref. 3191E - 3192E



Válvula de seguridad con conexión y manómetro 3 bar (3191E)
Válvula de seguridad con conexión y manómetro 6 bar (3192E)
 PN 10. Construcción en latón UNE-EN 12165. Muelle de acero inoxidable AISI 302. Obturador y membrana en EPDM. Extremos roscados M-H ISO 228/1.
 Temp. máx. 90°C. Mando manual por volante de ABS. Manómetro Ø 53 indicador rojo, salida posterior.

Safety relief angle valve with pressure gauge 3 bar (3191E)
Safety relief angle valve with pressure gauge 6 bar (3192E)
 PN 10. Brass construction UNE-EN 12165. Stainless steel AISI 302 spring. EPDM joint and membrane. Threaded ends ISO 228/1 M-F. Max. temp. 90°C. ABS manual handwheel. Pressure gauge Ø 53, red index, back connection.

L	H
84	82



Información técnica
 Technical information

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref.73153



Unidad automática de llenado a pistón

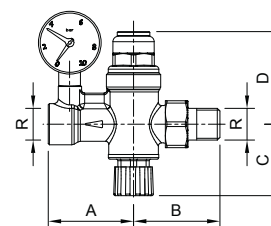
PN 16. Construcción en latón niquelado UNE-EN 12165. Cierre acero inox. Extremos rosca gas (BSP) M-H s/ISO 228/1. Campo de regulación 0,5 - 4 bar. Manómetro conexión G1/4" escala 0-10 bar. Valvula antiretorno en el interior. Valvula de corte de suministro. Temperatura maxima de trabajo 80°C. Aplicación para agua

Automatic piston filling unit

PN 16. Nickel-plated brass construction UNE-EN 12165. Stainless steel sealing. Threaded ends gas (BSP) M - F acc/ISO 228/1. Adjustable range from 0,5 - 4 bar. Pressure gauge scale 0 - 10 bar with G1/4" connection. Inner check valve. Shut-off valve of power supply. Working temperature 80°C. Appliance for water

R	A	B	C	D
1/2"	55	55,7	46	59,6

73153 04 00	1/2"	0.566	1-12	-
-------------	------	-------	------	---



Información técnica
Technical information

Ref. 70017 01 00



Purgador manual de aire orientable

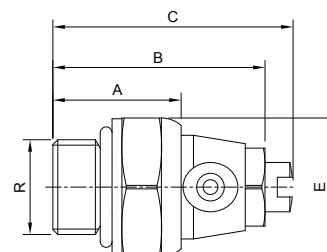
PN 10. Construcción en latón UNE-EN 12164 niquelado. Juntas de cierre en EPDM. Orificio de purga orientable 360°. Conexión rosca gas (BSP) macho ISO 228/1. Temp. máx. trabajo 100°C.

Orientable manual air vent

PN 10. Nickel plated brass construction UNE-EN 12164. EPDM sealing O-rings. Vent hole orientable 360°. Gas threaded end (BSP) male, ISO 228/1. Max. working temp. 100°C

R	A	B	C	E (Hex)
1/8"	13	21	24	14

70017 01 00	1/8"	0.015	100-1600	-
-------------	------	-------	----------	---


Ref. 70017 01 99 **NEW**


Purgador manual de aire

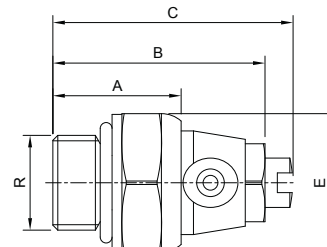
PN 10. Construcción en latón UNE-EN 12164 niquelado. Juntas de cierre en EPDM. Conexión rosca gas (BSP) macho ISO 228/1. Temp. máx. trabajo 100°C.

Manual air vent valve

PN 10. Nickel plated brass construction UNE-EN 12164. EPDM sealing O-rings. Gas threaded end (BSP) male, ISO 228/1. Max. working temp. 100°C

R	A	B	C	E (Hex)
1/8"	13	21	24	14

70017 01 99	1/8"	0.015	100-1600	-
-------------	------	-------	----------	---



Ref.70018



Purgador manual de aire

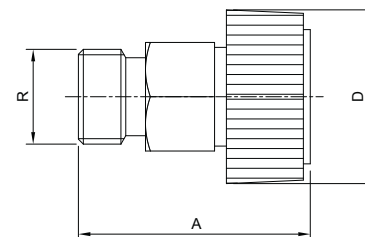
Cuerpo en latón niquelado. Mando de control no conductor de calor. Unión rosca macho ISO 228. Presión máx. 6 bar. Temp. máx 100°C.

Manual air vent

Nickel-plated brass body. Heatless control handle. Threads connection male ISO 228. Max. working pressure 6 bar. Max. working temp. 100°C.

R	D	A
1/8"	17,5	27

70018 01 02	1/8"	0.012	10-1000	-
-------------	------	-------	---------	---



Información técnica
Technical information

Ref.71012



Purgador automático de aire

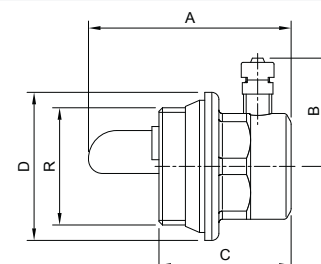
Cuerpo en latón niquelado. Junta en EPDM. Flotador en polietileno. Unión rosca M-ISO 228. Presión máx. 10 bar. Temp. máx. de trabajo 110°C.

Automatic air vent valve

Nickel-plated brass body. EPDM joint. Polyethylene float. Male thread connections ISO 228. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 110°C.

R	A	B	C	D
G 1"	57,5	31	37,5	42

71012 06 02	DCHO./RIGHT	0.104	10-80	-
71012 06 13	IZQ./LEFT	0.104	10-100	-



Información técnica
Technical information

Ref.70037



Purgador automático de aire

Cuerpo en latón. Sistema de flotador en PP. Junta de cierre en elastómero. Extremo rosca macho ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Presión máxima de trabajo 10 bar.

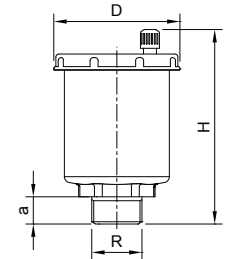
Automatic air vent

Body brass. PP floating system. Elastomer sealing joint. Male thread ISO 228/1. Max. working temp. 110°C. Maximum working pressure 10 bar.

R	D	H	a
3/8"	46	70	10
1/2"	46	70	10
3/4"	46	70	10
1"	46	73	13

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

70037 03 02	3/8"	0.153	1-135	-
70037 04 02	1/2"	0.154	1-135	-
70037 05 02	3/4"	0.16	1-168	-
70037 06 02	1"	0.19	1-135	-



Información técnica
Technical information

Ref.70038



Purgador automático de aire con cierre manual y conexión lateral

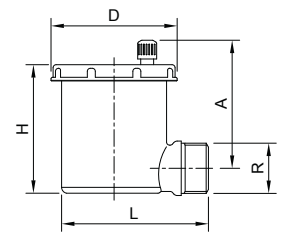
Cuerpo en latón. Sistema de flotador en PP. Junta de cierre en elastómero. Extremo rosca macho ISO 228/1. Temp. máx. 115°C.

Automatic air vent with manual lockin plug and lateral connection

Body brass. PP floating system. Elastomer sealing joint. Male thread ISO 228/1. Max. working temp. 115°C.

R	A	D	H	L
G 3/8"	53	46	46	53
G 1/2"	53	46	46	55

70038 03 00	3/8"	0.167	10-80	-
70038 04 00	1/2"	0.168	10-80	-



Información técnica
Technical information

Ref.3044



Válvula de descarga para caldera

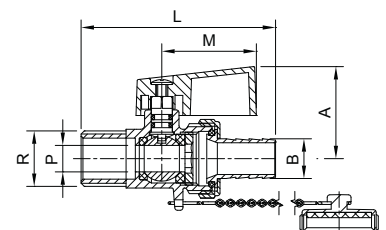
PN 25. Paso total. Construcción en latón niquelado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M ISO 228/1 y conexión a manguera Ø 15 con tapón seguridad. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palomilla aluminio color rojo.

Boiler discharge valve

PN 25. Full bore. Body brass UNE-EN 12165 Nickel-plated finishing. PTFE seats. Threaded end male ISO 228/1 and Ø 15 hose connection with safety cap. Max. Temp. 110°C. Aluminium butterfly red handle.

R x B	P	A	L	M
G 1/2" x Ø15	10	34	72	35,5

3044 04	1/2" x Ø15	0.136	8-160	-
---------	------------	-------	-------	---



Información técnica
Technical information

Ref.70302



Válvula esfera escuadra con tuerca loca

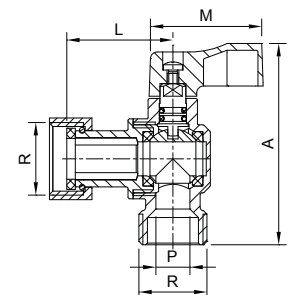
PN 16. Paso total. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos roscados rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca de aluminio azul.

Ball angle valve with free nut

PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F, ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Blue aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/2"	10	59	29	33
3/4"	14	65	33	33

70302 04 00	1/2" x 1/2"	0.111	10-160	-
70302 05 00	3/4" x 3/4"	0.185	10-120	-



Información técnica
Technical information

Ref.70304



Valvula esfera escuadra con tuerca loca

PN 16 Paso total. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos roscados rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110°C. Mando manual por palanca de aluminio rojo.

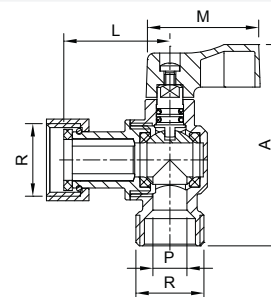
Ball angle valve with free nut

PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F, ISO 228/1. Max. temp. 110°C. Red aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/2"	10	59	29	33
3/4"	14	65	33	33

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

70304 04 00	1/2" x 1/2"	0.114	10-160	-
70304 05 00	3/4" x 3/4"	0.186	10-120	-



Información técnica
Technical information

Ref.K3770



Kit de conexiones flexibles para caldera

Composición del kit:

- 2 unidades GECONNECT DN15 MH 1/2" para agua + juntas EPDM para la entrada de agua fría y salida que permite distribuir el agua hacia la ducha y los grifos de la vivienda. (Ref. 3770 04 20).
- 2 unidades GECONNECT DN20 MH 3/4" para agua + juntas EPDM envío y retorno de agua al circuito de calefacción. (Ref. 3770 05 20).
- 1 unidad GECONNECT GAS DN12 HH 1/2" 3/4" para gas + juntas NBR para entrada gas, recubierta con funda de PVC de color blanco para gas, en cumplimiento con la norma UNE 60713 (Ref.3654 04 05).

Flexible connection kit for boilers

Kit composition:

- 2 units GECONNECT DN15 M-F 1/2" for water with EPDM joint. Ref. 3770 04 20.
- 2 units GECONNECT DN20 M-F 3/4" for water with EPDM joint. Ref. 3770 05 20.
- 1 unit GECONNECT GAS DN12 F-F 1/2" x 3/4" for gas with NBR joint.

K3770 00	-	0.675	15	-
----------	---	-------	----	---



Información técnica
Technical information

Ref.K3771



Kit Total de conexiones flexibles para caldera

Composición del kit:

- 2 unidades GECONNECT DN15 MH 1/2" para agua + juntas EPDM para la entrada de agua fría y salida que permite distribuir el agua hacia la ducha y los grifos de la vivienda. (Ref. 3770 04 20).
- 2 unidades GECONNECT DN20 MH 3/4" para agua + juntas EPDM envío y etorno de agua al circuito de calefacción. (Ref. 3770 05 20).
- 1 unidad GECONNECT GAS DN12 HH 1/2" 3/4" para gas + juntas NBR para entrada gas, recubierta con funda de PVC de color blanco para gas, en cumplimiento con la norma UNE 60713 (Ref.3654 04 05).
- 1 Válvula M-H 1/2" x 1/2" (Ref. 70302 04 00).
- 2 Válvulas M-H 3/4" x 3/4" (Ref. 70304 05 00).

Total Flexible connection kit for boilers

Kit composition:

- 2 units GECONNECT DN15 M-F 1/2" for water with EPDM joint. Ref. 3770 04 20.
- 2 units GECONNECT DN20 M-F 3/4" for water with EPDM joint. Ref. 3770 05 20.
- 1 unit GECONNECT GAS DN12 F-F 1/2" x 3/4" for gas with NBR joint. Ref. 3654 04 05.
- 1 unit ball angle valve with free nut M-H 1/2" x 1/2" (Ref. 70302 04 00).
- 2 units ball angle valve with free nut M-H 3/4" x 3/4" (Ref. 70304 05 00).

K3771 00	-	1.155	15	-
----------	---	-------	----	---



Información técnica
Technical information

Ref. 73298 - 74051 00 00



Dosificador de polifosfatos

Dosificador de poifosfatos para el tratamiento antical del agua fria de la caldera. Dosificación automática hasta 5 mg/l. Polifosfatos con certificación NSF/ANSI 60. Cuerpo en tecnopolímero, vaso contenedor de PA12. Juntas de EPDM Perox. Racores de conexión en latón G1/2". Presión máxima de trabajo 6 bar. Rango de temperatura de trabajo 0 - 30°C. Duración estimada de la carga de polifosfatos 35000 litros. Carga de polifosfatos incluida.

Polyphosphate dispenser

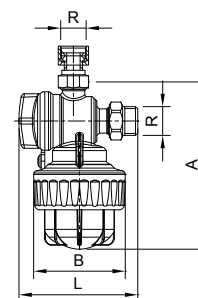
Polyphosphate dispenser for anti-limescale treatment of cold boiler water. Automatic dosing up to 5 mg/l. NSF/ANSI 60 certified polyphosphates. Technopolymer body, PA12 container tank. EPDM Perox joints. Brass connector G1/2". Max. working pressure 6 bar. Working temp. range 0 - 30°C. Estimated duration of the polyphosphate dose 35000 liters. Included polyphosphate dose.

Carga de Polifosfatos

Polyphosphate dose

R	A	ØB	L
1/2" x 1/2"	123	72	94

73298 04 00	1/2" x 1/2"	0.322	9	-
----------------	-------------	-------	---	---



Información técnica
Technical information

Ref.71502



Información técnica
Technical information

Filtro magnético compacto para calderas

Filtro magnético compacto para calderas. Cuerpo de nylon + fibra de vidrio. Filtro de 800 micras de acero inoxidable AISI 304. Conexiones F - G3/4" UNE-EN ISO 228. Elemento magnético Neodimio REN35 8.000 Gauss. Incluye accesorio de apriete. Máxima presión de trabajo 6 bar. Temperatura máxima de trabajo 80°C.

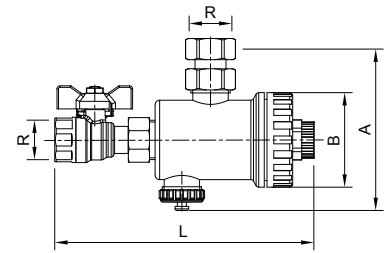
Compact magnetic filter for boilers

Compact magnetic filter for boilers. Body construction in Nylon+FV. Stainless steel filter AISI 304, 800 microns. Connection F - G3/4" UNE-EN ISO 228. Magnetic element Neodymium RE35 8.000 Gauss. Including clamping accessory. Maximum working pressure 6 bar. Maximum working temperature 80°C.

R	A	B	L
3/4"	114	62,5	175,5

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

71502 05 05	3/4"	0.48	1-16	-
-------------	------	------	------	---



Ref.73070



Información técnica
Technical information

Filtro magnético para calderas "GE-Safe"

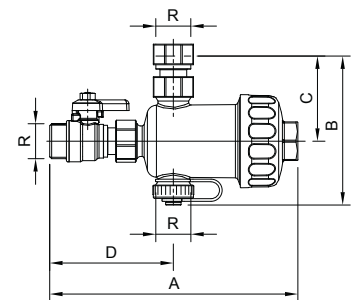
Filtro magnético compacto para calderas. Cuerpo de poliamida PA66 + 33%FV. Filtro de 800 micras de acero inoxidable AISI 304. Conexiones M - G3/4" UNE-EN ISO 228. Elemento magnético Neodimio REN35 11.000 Gauss. Máxima presión de trabajo 3 bar. Temperatura máxima de trabajo 90°C.

"GE-Safe" magnetic filter for boilers

Compact magnetic filter for boilers. Body construction in polyamide PA66 + 33%FV. Stainless steel filter AISI 304, 800 microns. Connection M - G3/4" UNE-EN ISO 228. Magnetic element Neodymium RE35 11.000 Gauss. Maximum working pressure 3 bar. Maximum working temperature 90°C.

R	A	B	C	D
3/4"	185,4	112	64	92,5

73070 05 00	3/4"	0.492	8	-
-------------	------	-------	---	---



Ref.73286



Información técnica
Technical information

Filtro para calderas de condensación "GE-Clean"

Filtro neutralizador para los condensados de calderas de baja potencia (24 - 35 KW). Cuerpo de PA poliamida transparente. Filtro de acero inoxidable AISI 304. Brida de sujeción a pared. Conectores "L" codo G3/4" x DN20. Dos cargas de carbonato cálcico (Ca CO3).

"GE-Clean" filter for condensing boilers

Acid condensation neutralising filter for low-power boilers (24- 35 KW). Body construction in transparent PA polyamide. Stainless steel filter AISI 304. Wall fixing bracket. "L" elbow connector G3/4" x DN20. Two neutralising loads of calcium carbonate (Ca CO3).

Recambios

Carga de carbonato cálcico (Ca CO3) - R73286

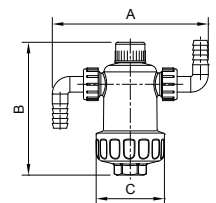
Spare parts

Neutralising refill of calcium carbonate (Ca CO3) - R73286

R	A	B	C
3/4" x 20	160	136	70

73286 05 00	3/4" x 20	0.196	8	-
-------------	-----------	-------	---	---

R73286 00 00	-	0.119	1	-
--------------	---	-------	---	---



Ref.72319



Información técnica
Technical information

Filtro magnético multifunción "GE-Safe"

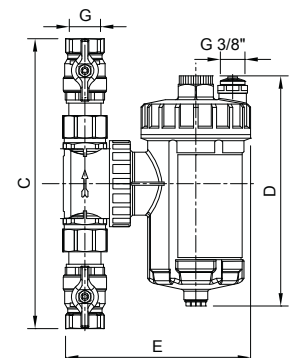
Filtro multifunción. Cuerpo de poliamida PA66 + 33%FV. Filtro de 800 micras de acero inoxidable AISI 304. Conexiones H - H según ISO 228. Elemento magnético Neodimio REN35 11.000 Gauss. Máxima presión de trabajo 4 bar. Temperatura máxima de trabajo 90°C.

"GE-Safe" multifunction magnetic filter

Multifunction filter. Body construction in polyamide PA66 + 33%FV. Stainless steel filter AISI 304, 800 microns. Connection F - F according ISO 228/1. Magnetic element Neodymium REN35 11.000 Gauss. Maximum working pressure 4 bar. Maximum working temperature 90°C.

Medida/Size G	C	D	E
G 1"	253	189	153
G 1 1/4"	256	189	153

72319 06 50	1"	1.396	1-4	-
72319 07 50	1 1/4"	1.488	1-4	-



Suelo radiante

Underfloor heating



Ref. 71411



Colector de polímero

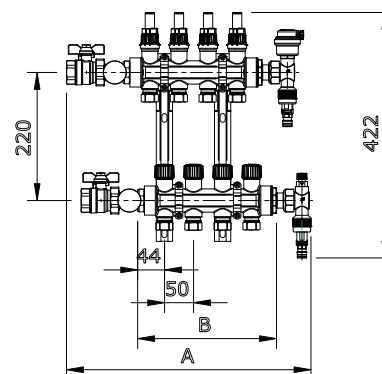
PN 8. Cuerpo de polímero Pa66 + 30% FV. Valvulas termostaticables y conexiones de latón según UNE-EN 12165. Juntas de EPDM. Extremos roscados rosca gas (BSP) ISO 228/1. Conexión en línea hembra G1", derivaciones laterales rosca macho G3/4" euroconus. Número de vías; 2 a 14. Mandos y tapas de polímero. Presión máxima de trabajo 8 bar. Temperatura máx. 80°C. Incluido racor tubo multicapa Euroconus rosca G3/4" y kit conector colector agua fría y agua caliente con termómetro.

Polymer manifold

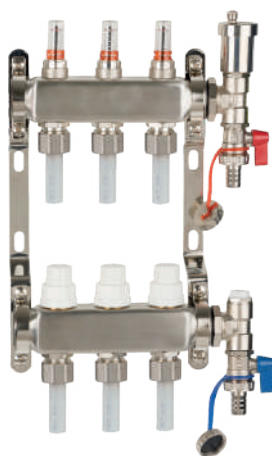
PN 8. polymer body construction Pa66 + 30% GF. Brass thermostatic valve and conexions UNE-EN 12165. EPDM joints. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Conections line, male 1", derivation connections male G3/4" euroconus. Derviation connections 2 up to 14 ways. Polymer hand wheels and caps. Maximum working pressure 8 bar. Maximum working temperature 80°C. Euroconus multilayer pipe fitting G3/4" and connector kit for manifold cold water and hot water with thermometer included.

Ways	R	r	A	B
2	1"	3/4"	276	155
3	1"	3/4"	326	205
4	1"	3/4"	376	255
5	1"	3/4"	426	305
6	1"	3/4"	476	350
7	1"	3/4"	526	405
8	1"	3/4"	576	455
9	1"	3/4"	626	505
10	1"	3/4"	676	555
11	1"	3/4"	786	665
12	1"	3/4"	836	710
13	1"	3/4"	881	760
14	1"	3/4"	936	810

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
71411 06 02	1" x 3/4"	2.77	-	-
71411 06 03	1" x 3/4"	2.59	-	-
71411 06 04	1" x 3/4"	2.97	-	-
71411 06 05	1" x 3/4"	3.47	-	-
71411 06 06	1" x 3/4"	4.04	-	-
71411 06 07	1" x 3/4"	4.07	-	-
71411 06 08	1" x 3/4"	4.305	-	-
71411 06 09	1" x 3/4"	4.515	-	-
71411 06 10	1" x 3/4"	4.404	-	-
71411 06 11	1" x 3/4"	5.855	-	-
71411 06 12	1" x 3/4"	6.055	-	-
71411 06 13	1" x 3/4"	6.27	-	-
71411 06 14	1" x 3/4"	0.001	-	-



Ref. 71410



Colector de acero inoxidable

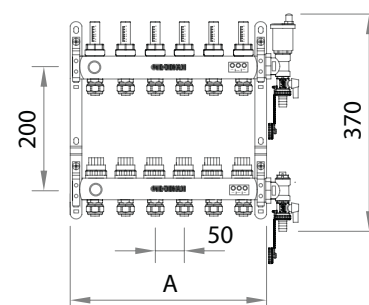
PN 6. Cuerpo en acero inoxidable AISI 304L. Valvulas termostaticables y conexiones de latón según UNE-EN 12165. Juntas de EPDM. Extremos roscados rosca gas (BSP) ISO 228/1. Conexión en línea hembra G1", derivaciones laterales rosca macho G3/4" euroconus. Número de vías; 3 a 13. Mandos y tapas de polímero. Presión máxima de trabajo 6 bar. Temperatura máx. 70°C. Incluido racor tubo multicapa Euroconus rosca G3/4".

Stainless steel manifold

PN 6. Body construction stainless steel AISI 304L. Brass thermostatic valve and conexions UNE-EN 12165. EPDM joints. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Conections line, male 1", derivation connections male G3/4" euroconus. Derviation connections 3 up to 13 ways. Polymer hand wheels and caps. Maximum working pressure 6 bar. Maximum working temperature 70°C. Euroconus multilayer pipe fitting G3/4" included.

Ways	R	r	A
3	1"	3/4"	180
4	1"	3/4"	230
5	1"	3/4"	280
6	1"	3/4"	330
7	1"	3/4"	380
8	1"	3/4"	430
9	1"	3/4"	480
10	1"	3/4"	530
11	1"	3/4"	580
12	1"	3/4"	630
13	1"	3/4"	680

71410 06 03	1" x 3/4"	2.868	1-7	-
71410 06 04	1" x 3/4"	3.405	1-6	-
71410 06 05	1" x 3/4"	3.942	1-4	-
71410 06 06	1" x 3/4"	4.483	1-4	-
71410 06 07	1" x 3/4"	5.035	1-4	-
71410 06 08	1" x 3/4"	5.56	1-4	-
71410 06 09	1" x 3/4"	6.105	1-3	-
71410 06 10	1" x 3/4"	6.66	1-3	-
71410 06 11	1" x 3/4"	7.192	1	-
71410 06 12	1" x 3/4"	7.732	1	-
71410 06 13	1" x 3/4"	8.27	1	-



Información técnica
Technical information

Información técnica
Technical information

Ref.70224



Racor tubo multicapa Euroconus rosca G3/4"

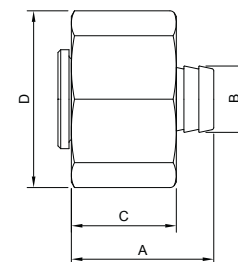
Construcción en latón. Tuerca niquelada. Cierre de elastomero. Rosca hembra gas (BSP) G3/4" según ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo 95°C. Presión máxima de trabajo 10 bar

Euroconus multilayer pipe fitting G3/4" threaded

Brass construction. Nickel plated nut. Elastomer sealing. Female gas (BSP) thread G3/4". Maximum working temperature 95°C. Maximum working pressure 10 bar

Medida tubo/ Pipe Size	A	B	C	D
Ø16x2	26	12	19	30

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
70224 16 00	Ø16 x 2	0.078	10-300	-



Información técnica
Technical information

Ref.70246



Llave para racor rosca Euroconus

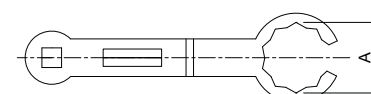
Llave con conexión angular para apretar fácilmente en montaje en cualquier posición. Para racor Euroconus G3/4" gas (BSP) según ISO 228/1.

Spanner for fitting Euroconus

Angled connection spanner for easily tighten fittings in any position. For Euroconus G3/4" gas threaded (BSP) ISO 228/1.

A	30
---	----

70246 00 00	Ch 30	0.1	2-9999	-
-------------	-------	-----	--------	---



Información técnica
Technical information

Ref. K3046B - K3046R



Kit válvula de esfera, maneta azul + conector con termómetro

Consta de tres partes principales, la válvula de esfera, el conector y el termómetro. PN 25. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Juntas de NBR. Extremos roscados rosca gas (BSP) ISO 228/1. Termómetro bimetalico de rango 0- 80°C. Presión máxima de trabajo 25 bar. Temperatura máx. 80°C. Mando manual por palomilla de aluminio color azul (K3046B) y palomilla color rojo (K3046R).

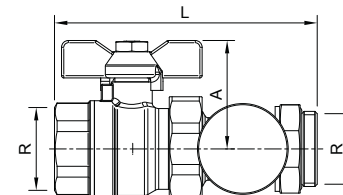
Kit ball valve, blue handle + connector with thermometer

Consists of three main parts, the ball valve, the connector and the thermometer. PN 25. Full bore. Body chrome-plated brass UNE-EN 12165. NBR joints. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Bimetallic thermometer range 0-80°C. Maximum working pressure 25 bar. Maximum working temperature 80°C. Blue aluminium butterfly handle (K3046B) and red butterfly handle (K3046R).

R	P	L	A
1"	25	118	48

K3046B	1"	0.584	1-32	-
--------	----	-------	------	---

K3046R	1"	0.587	1-32	-
--------	----	-------	------	---



Información técnica
Technical information

Ref.7141B - 7141R



Válvula de esfera con termómetro para colector agua fría (7141B) y caliente (7141R)

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos roscados ISO 228/1. Termómetro bimetalico de rango 0-80°C. Temp. máx. 80°C. Mando manual por volante de ABS color azul (7141B) y rojo (7141R).

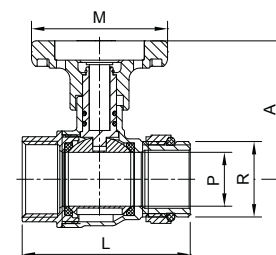
Ball valve with thermometer for cold water (7141B) and hot water (7141R) manifold

PN 25. Full bore. Body chrome-plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Threaded ends ISO 228/1. Bimetalic thermometer range 0-80°C. Max. temp. 80°C. ABS manual handle, blue (7141B) and red (7141R).

R	P	A	L	M
1"	25	61	74	60

7141B 06 00	1"	0.402	1-32	-
-------------	----	-------	------	---

7141R 06 00	1"	0.403	1-32	-
-------------	----	-------	------	---



Información técnica
Technical information

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref.70306



Actuador electrotérmico

Alimentación: 24V / 220-240V ($\pm 10\%$) 50-60 Hz. P=1,2W. Construcción en polímero ignífugo, cable de 2 hilos, funda de PVC. Posición de la válvula n/c. Clase de protección IP54. Temperatura ambiente máx. de trabajo 60°C. Temperatura máx. del fluido 100°C. Presión máx. de trabajo 10 bar.

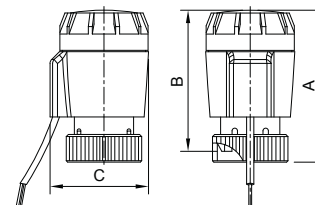
Electothermal actuator

Power supply: 24V / 220-240V ($\pm 10\%$) 50-60 Hz. P=1,2W. Fireproof polymer construction. Two wire cable with PVC cover. Normally closed valve position. Protection class IP54. Max. working ambient temperature 60°C. Max. fluid temperature 100°C. Max. working pressure 10 bar.

Ref.	Alimentación/ Power supply
70306 00 02	220/230 V
70306 00 12	24 V

A	B	C
67	62	43

70306 00 02	M30 x 1,5	0.16	1-100	-
70306 00 12	M30 x 1,5	0.16	1-100	-



Información técnica
Technical information

Ref.73189



Actuador electrotérmico con microinterruptor auxiliar

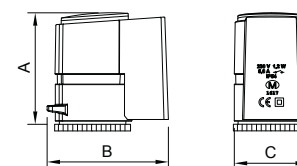
Alimentación: 220-240V ($\pm 10\%$) 50-60 Hz. P=1,2W. Construcción en polímero ignífugo, cable de 4 hilos, funda de PVC. Posición de la válvula n/c. Clase de protección IP54. Temperatura ambiente máx. de trabajo 60°C. Presión máx. de trabajo 10 bar.

Electothermal actuator with auxiliar microswitch

Power supply: 220-240V ($\pm 10\%$) 50-60 Hz. P=1,2W. Fireproof polymer construction. 4 wire cable with PVC cover. Normally closed valve position. Protection class IP54. Max. environment working temperature 60°C. Max. working pressure 10 bar.

A	B	C
60	59	36

73189 00 42	M30 x 1,5	0.158	1-100	-
-------------	-----------	-------	-------	---



Información técnica
Technical information

Ref.72606



Caja metálica para colectores componibles

Caja de inspección con cuerpo de acero galvanizado. Tapa extraíble de material plástico pintable. Con guías móviles. Profundidad regulable 80 - 150 mm.

Metal box for modular manifold

Metal galvanized box. Removable cover of paintable plastic. With mobile bracket guides inside. Adjustable depth 80 - 150 mm.

72606 40 02	400x500	4.55	1	-
72606 60 02	500x600	4.733	1	-
72606 80 02	500x800	5.96	1	-
72606 10 02	500x1000	6.86	1	-

Información técnica
Technical information

Ref.72190



Bridas metálicas para colectores

Par de bridas de acero para fijar los colectores en cajas metálicas. Distancia entre centros 220 mm.

Steel brackets for manifold

Pair of steel brackets to fixing the manifolds in metal boxes. Center distances 220 mm.

A
220

A
220

72190 06 00	1"	0.682	20	-
-------------	----	-------	----	---

Información técnica
Technical information

Ref.73827



Caja de plástico para colectores componibles de latón

Caja para colectores en material plástico. Tapa extraíble de material plástico pintable. Posibilidad de empotrar o dejar a ras de pared. Profundidad regulable 80-92 mm. Altura máxima regulable 35mm. Soportes para la fijación de los colectores suministrados por separado: ref 71942 05 00(3/4") y 71942 06 00 (1")

Plastic box for brass modular manifold

Plastic box. Removable cover of paintable plastic. Possibility of flush wall installation. Adjustable depth 80-92 mm. Height adjustable 35mm. Brackets for fixing the manifolds supplied separately: ref 71942 05 00(3/4") and 71942 06 00 (1")

73827 29 00	270x290	1	1	-
73827 39 00	270x390	1.3	1	-
73827 49 00	270x490	1.6	1	-

Información técnica
Technical information

Válvulas equilibrado

Balancing valves

La válvula de equilibrado es un dispositivo con la función de ajuste y medida del fluido en tránsito, sea frío o caliente, para sistemas abiertos o cerrados con las siguientes ventajas:

1. Mantiene el caudal dentro del valor deseado dentro de un amplio intervalo de presión diferencial entre aguas arriba y aguas abajo.
2. Ajuste micrométrico del fluido en tránsito.
3. Indicador de calibración mediante volante graduado.
4. No requiere mantenimiento.

The balancing valve is a single component device having adjustment functions and that measures cold and hot fluids transiting inside closed and open systems with following advantages:

1. Maintaining a constant flow rate at the device value, within a differential pressure range between upstream and downstream
2. Micrometric adjustment of the fluid in transit.
3. Calibration indicator by graduated handwheel.
4. Does not require maintenance.

Ref. 3074 - T3074



Válvula equilibrado estático

PN16. Construcción cuerpo y componentes internos en latón UNE-EN 12165. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Juntas de EPDM. Doble regulación. Tomas de presión G1/4" incluidas. Temperatura de trabajo -20°C a 120°C.

Static balancing valve

PN 16. Body brass construction UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. EPDM sealing. Double regulation. Pressure inlets G1/4" included. Working temperature -20°C a 120°C.

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3074 04	1/2"	0.55	1-20	-
3074 05	3/4"	0.609	1-20	-
3074 06	1"	0.738	1-20	-
3074 07	1 1/4"	1.085	1-20	-
3074 08	1 1/2"	1.296	1-6	-
3074 09	2"	2.028	1-6	-



Información técnica
Technical information



Tomas de presión para válvula de equilibrado

Toma de presión para válvula de equilibrado 3074, para realizar la lectura indirecta del flujo de transferencia.

Pressure inlets for balancing valve

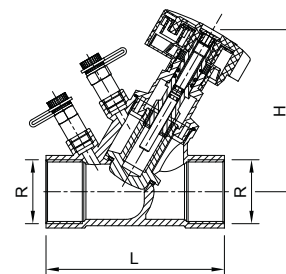
Inlet to be set up on threaded 3074 balancing valve, used for indirect reading of transfer flow rate.

R	L	H
1/2"	77	88
3/4"	92	90
1"	106	94
1 1/4"	118	106
1 1/2"	126	112
2"	150	123



Información técnica
Technical information

T3074	1/4"	0.066	20-200	-
-------	------	-------	--------	---



Ref. 2228 - T2228



Válvula de equilibrado estático – Bridas DIN PN 16

Const. cuerpo y bonete fundición nodular GGG-40. Eje acero inoxidable. Cierre en EPDM. Orificio variable. Doble regulación. Temperatura de trabajo -10°C +120°C.

Static balancing valve – Flanged ends DIN PN 16

Body and bonnet of ductile iron GGG-40. Stainless steel stem. Sealing: EPDM. Variable orifice. Double regulation. Working temperature -10°C +120°C.

MED.	DN	D	L	A	V
2"	50	165	230	276	180
2 1/2"	65	185	290	308	180
3"	80	200	310	320	180
4"	100	220	350	340	180
5"	125	250	400	375	180
6"	150	285	480	410	180
8"	200	340	600	550	350
10"	250	405	730	590	350
12"	300	460	850	678	450

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
2228 09	2"	11.75	1	-
2228 10	2 1/2"	16.058	1	-
2228 11	3"	19.396	-	-
2228 12	4"	26.129	-	-
2228 13	5"	40.333	-	-
2228 14	6"	54.1	-	-
2228 16	8"	104.724	-	-
2228 18	10"	149.375	-	-
2228 20	12"	215.056	-	-



Información técnica
Technical information



Tomas de presión para válvula de equilibrado

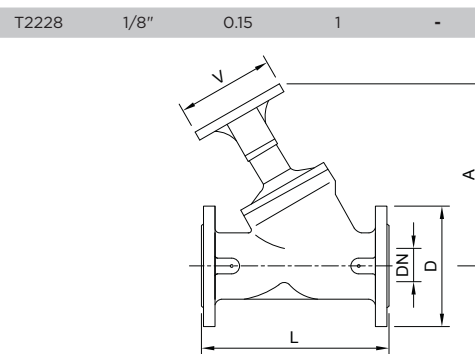
Toma de presión para válvula de equilibrado 2228, para realizar la lectura indirecta del flujo de transferencia.

Pressure inlets for balancing valve

Inlet to be set up on the threaded 2228 balancing valve, used for indirect reading of transfer flow rate.



Información técnica
Technical information



Ref. 73717A NEW



Unidad Fan Coil Motorizada (FCU)

PN25. Construcción en latón DZR, según UNE-EN 12165. Asientos de PTFE y EPDM PEROXIDO. . Extremos rosca gas (BSP) ISO 228/1. Rango de temperatura -10°C a 120°C. La unidad FCU se compone de una válvula de control PICV motorizada, 24VAC o 230VAC, un filtro tamiz de 800 micras con punto de drenaje, válvulas de aislamiento con by-pass y una estación venturi con tomas de presión P/T. Caja de aislamiento de polietileno incluida.

Motorized Fan Coil Unit (FCU)

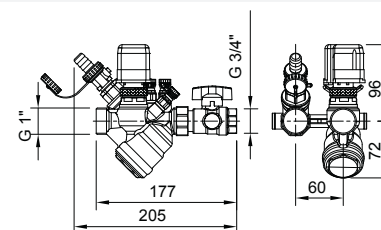
PN25. DZR brass construction UNE-EN 12165. PTFE and EPDM PEROX seats. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Temperature range -10°C to 110°C. The FCU has composed by PICV control valve with actuator 24VAC or 230VAC, 800 microns filter with flushing, by pass isolation valves and a venturi metering station with P/T plugs. Polyethylene insulation box included.

CODIGO	Caudal / Flow (l/h)	Voltaje / Voltages
73717A 05 00	400	230VAC
73717A 05 01	400	24VAC
73717A 05 10	700	230VAC
73717A 05 11	700	24VAC
73717A 05 20	1300	230VAC
73717A 05 21	1300	24VAC

73717A 05 00	3/4"	2.291	-	-
73717A 05 01	3/4"	2.291	-	-
73717A 05 10	3/4"	2.291	-	-
73717A 05 11	3/4"	2.291	-	-
73717A 05 20	3/4"	2.291	-	-
73717A 05 21	3/4"	2.291	-	-



Información técnica
Technical information



Ref. 73717M



Unidad Fan Coil Manual (FCU)

PN25. Construcción en latón DZR, según UNE-EN 12165. Asientos de PTFE y EPDM PEROXIDO. . Extremos rosca gas (BSP) ISO 228/1. Rango de temperatura -10°C a 120°C. La unidad FCU se compone de una válvula de control PICV, un filtro tamiz de 800 micras con punto de drenaje, válvulas de aislamiento con by-pass y una estación venturi con tomas de presión P/T. Caja de aislamiento de polietileno incluida.

Manual Fan Coil Unit (FCU)

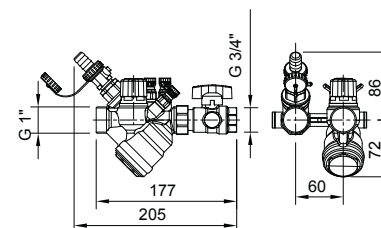
PN 25. DZR brass construction UNE-EN 12165. PTFE and EPDM PEROX seats. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Temperature range -10°C to 110°C. The FCU has composed by manual PICV control valve, 800 microns filter with flushing, by pass isolation valves and a venturi metering station with P/T plugs. Polyethylene insulation box included.

CODIGO	Caudal / Flow (l/h)
73717M 05 00	400
73717M 05 10	700
73717M 05 20	1300

73717M 05 00	3/4"	2.131	1	-
73717M 05 10	3/4"	2.131	2	-
73717M 05 20	3/4"	2.131	1	-



Información técnica
Technical information



Ref. 70874 - 78454



Información técnica
Technical information



Información técnica
Technical information

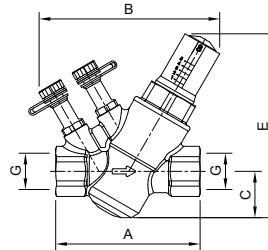
Válvula de equilibrado dinámico

PN 16. Construcción en latón s/UNE-EN 12165. Cartucho de polímero con membrana de EPDM. Extremos rosca gas (BSP) H - H s/ISO 228/1. Indicador mediante escala graduada. Tomas de presión roscadas G1/8" hembra. Temperatura de trabajo de - 20°C a 120°C. Aplicación con agua y agua + glicol (50%).

Dynamic balancing valve

PN 16. Brass construction acc/UNE-EN 12165. Polymer cartridge with EPDM diaphragm. Threaded ends gas (BSP) F - F acc/ISO 228/1. Indicator with graduated scale. Pressure taps connection G1/8" female. Working temperature from - 20°C to 120°C. Appliance with water & water + glycol (50%).

R	A	B	C	E
1/2"	83	104	26,6	105,6
3/4"	95,1	106	26,6	105,6
1"	102	100	26,6	105,6



Cartuchos para válvula de equilibrado (art. 70874)

Cartuchos regulables para válvula de equilibrado

Cartridge for balancing valve (art. 70874)

Cartridge for automatic flow control valve

Ref.	Color	Rango caudal / Flow rate (m3/h)
78454 05 00	Negro/ Black	0,100 - 0,412
78454 15 00	Verde / Green	0,157 - 0,609
78454 25 00	Rojo Blanco / Red White	0,275 - 0,825
78454 55 00	Rojo Gris / Red Grey	0,406 - 1,270

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
70874 04 10	1/2"	0.495	1-20	-
70874 04 20	1/2"	0.495	1-20	-
70874 04 30	1/2"	0.495	1-20	-
70874 04 40	1/2"	0.495	1-20	-
70874 05 10	3/4"	0.57	1-20	-
70874 05 20	3/4"	0.57	1-20	-
70874 05 30	3/4"	0.57	1-20	-
70874 05 40	3/4"	0.527	1-20	-
70874 06 10	1"	0.635	1-9	-
70874 06 20	1"	0.635	1	-
70874 06 30	1"	0.635	1	-
70874 06 40	1"	0.635	1	-

78454 05 00	-	0.06	1	-
78454 15 00	-	0.06	1	-
78454 25 00	-	0.06	1	-
78454 55 00	-	0.06	1	-

Ref. 72961



Información técnica
Technical information

Llave para regulación de cartuchos válvula de equilibrado (art. 70874)

Permite ajustar el ratio de caudal deseado de los cartuchos regulables en la válvula de equilibrado

Spanner for cartridge adjustment. for balancing valve (art. 70874)

It allows adjusting the flow rate to the desired value by acting on the cartridge of balancing valve

72961 00 00	-	0.008	1-48	-
-------------	---	-------	------	---

Ref. 79320



Información técnica
Technical information

Kit de dos agujas para la medición de presión en válvulas de equilibrado

Cuerpo adaptador construido en latón. Agujas de acero. Conexión roscada G1/8" hembra ISO 228. Máx. presión de trabajo 16 bar. Máx. temperatura de trabajo 120°C

2 Needle Kit to measure pressure on balancing valves

Adapters brass body. Steel needle. G1/8" female threaded end ISO 228. Max. working pressure 16 bar. Max. working temperature 120°C

79320 00 00	1/8"	0.036	1	-
-------------	------	-------	---	---

Ref. 73566 **NEW**



Información técnica
Technical information

Equipo electrónico para medición de la presión diferencial

Equipo electrónico portátil para medición de presión y flujo diferencial con comunicación Bluetooth integrada, diseñado para aplicaciones de climatización. En combinación con la aplicación gratuita EuroSoft, permite obtener la lectura de la presión diferencial ΔP y/o los caudales. Se suministra un transmisor de presión diferencial con un rango de medición de 0 a 700 kPa. Estuche con kit para la conexión a tomas piezométricas.

Electronic differential pressure measuring device

Portable electronic device for pressure and differential flow measurement with integrated Bluetooth communication, designed for air conditioning applications. In combination with the free EuroSoft application, it allows you to obtain differential pressure (ΔP) readings and/or flow rates. Supplied with a differential pressure transmitter with a measuring range of 0 to 700 kPa. Complete with case and kits for connection to piezometric sockets.

73566 00 00	-	3.45	1	-
-------------	---	------	---	---



Información técnica
Technical information

Ref. 3073 - 70621



Información técnica
Technical information



Información técnica
Technical information

Válvula de equilibrado estático

PN 20. Construcción cuerpo y componentes internos en latón. Juntas VITON. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Toma de presión G 1/8" H. Temperatura trabajo de -30°C a 120°C.

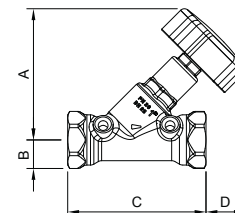
Static balancing valve

PN 20. Brass construction of body and inner components. Gas threaded ends (BSP) F-F, ISO 228/1. Pressure taps connection G 1/8" F. Working temperature from -30°C to 120°C.

R	A	B	C	D
1/2"	84	15	96	22
3/4"	85,6	17,8	97	21,5
1"	98	21,3	103,3	29,5
1 1/4"	101	28	111	29
1 1/2"	107	31	120	27
2"	115	37	132	21,9

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

3073 04	1/2"	0.415	1-12	-
3073 05	3/4"	0.437	1-12	-
3073 06	1"	0.675	1-9	-
3073 07	1 1/4"	0.93	1-7	-
3073 08	1 1/2"	1.18	1-4	-
3073 09	2"	1.55	1-8	-



Tomas de presión para válvula de equilibrado

Toma de presión para válvulas de equilibrado 3073 y 70874, para realizar la lectura indirecta del flujo de transferencia.

Pressure inlets for balancing valve

Inlet to be set up on threaded 3073 and 70874 balancing valves, used for indirect reading of transfer flow rate.

70621 01 50	1/8"	0.001	10-250	-
-------------	------	-------	--------	---

Ref. 1441



Información técnica
Technical information

Mezclador termostático con cartucho intercambiable

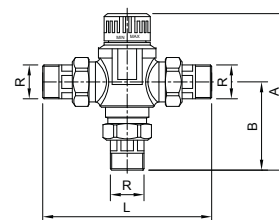
Construcción en latón UNE-EN 12165. Elementos de estanqueidad internos EPDM Perox. Sistema de bloqueo de seguridad anti-escaldos según EN 1111. Extremos rosca gas (BSP) M-M - ISO 228/1. Temp.máx. entrada 85°C. Temp. fijada de fábrica 48°C. Campo de regulación 30-65°C.

Thermostatic Mixing valve with interchangeable cartridge

Brass construction UNE-EN 12165. EPDM Perox internal seals. Anti-scalding security system according to EN 1111 standard. Gas threaded ends (BSP) M-M, ISO 228/1. Max. inlet temperature 85°C. Pre-set temperature 48°C. Control range 30÷65°C.

R	A	B	L
1/2"	180	98	177
3/4"	180	98	177
1"	195	100	191
1 1/4"	204	109	208
1 1/2"	254	137	257
2"	254	137	257

1441 04	1/2"	1.02	1-7	-
1441 05	3/4"	1.35	1-7	-
1441 06	1"	2.51	1-6	-
1441 07	1 1/4"	2.47	1-6	-
1441 08	1 1/2"	3.81	1-2	-
1441 09	2"	5.58	1-2	-



Ref. 1443P



Información técnica
Technical information

Mezclador termostático para equipos centralizados

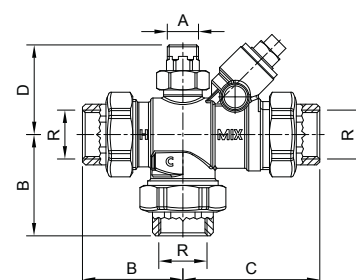
Cuerpo construcción en latón UNE-EN 12165. Partes internas UNE-EN 12164. Elementos de estanqueidad internos EPDM Perox. Muelle de acero inoxidable. Extremos rosca gas (BSP) ISO 228/1. Temperatura máx. de entrada 90°C. Mínimo ΔT entre entrada y salida 10°C. Rango de regulación 35÷65°C. Máxima presión estática 10 bar. Máxima presión dinámica 5 bar.

Thermostatic Mixing valve for centralized systems

Body made in brass construction UNE-EN 12165. Internal parts UNE-EN 12165. EPDM Perox internal seals. Stainless steel spring. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. inlet temperature 90°C. Min. ΔT between inlet and outlet 10°C. Control range 35÷65°C. Max. static pressure 10 bar. Max. dynamic pressure 5 bar.

R	A	B	C	D
3/4"	3/8"	64,5	84,5	60,5
1"	1/2"	69	93	61
1 1/4"	1/2"	83	109	66
1 1/2"	1/2"	93	127	75
2"	1/2"	119	159	85

1443P 05	3/4"	1.56	1-12	-
1443P 06	1"	1.89	1-6	-
1443P 07	1 1/4"	2.37	1-6	-
1443P 08	1 1/2"	2.84	1-2	-
1443P 09	2"	3.79	1-2	-



Ref.71200



Válvula anti condensación

PN 10. Construcción en latón UNE-EN 12165. Elementos de estanqueidad internos EPDM Perox. Muelle de acero inoxidable. Extremos rosca gas (BSP) M-M - ISO 228/1. Temp.máxima de entrada 100°C. Diferencia max. de presión: mix 1 bar, desviación 0,3 bar.

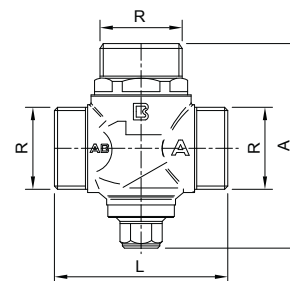
Anti condensation valve

PN 10. Brass construction UNE-EN 12165. EPDM Perox internal seals. Stainless steel spring. Gas threaded ends (BSP) M-M, ISO 228/1. Max. inlet temperature 100°C. Maximum difference pressure: mix 1 bar; deviation 0.3 bar.

R	A	L
3/4"	82	70
1"	82	70

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

71200 05 05	3/4" x 3/4"	0.43	1-36	-
71200 06 06	1" x 1"	0.46	1-36	-



Información técnica
Technical information

Ref.71202



Válvula anti congelación

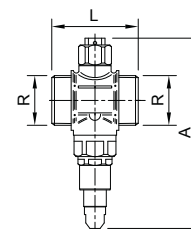
PN 10. Construcción en latón UNE-EN 12165. Elementos de estanqueidad internos EPDM Perox. Muelle de acero inoxidable. Extremos rosca gas (BSP) M-M - ISO 228/1. Temp.de apertura 3°C. Temp.de cierre 4°C. Rango de temp. de trabajo 0 - 65°C.

Antifreeze valve

PN 10. Brass construction UNE-EN 12165. EPDM Perox internal seals. Stainless steel spring. Gas threaded ends (BSP) M-M, ISO 228/1. Opening temperature 3°C. Closing temp. 4°C. Working temp. range 0 - 65°C.

R	A	L
1"	127,5	58
1 1/4"	127,5	58

71202 06 00	1"	0.389	1-24	-
71202 07 00	1 1/4"	0.381	1-24	-



Información técnica
Technical information

Ref.71204



Grupo de distribución con regulación termostática

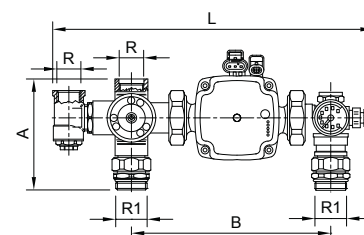
PN 10. Construcción en latón UNE-EN 1982. Elementos de estanqueidad internos EPDM Perox. Muelle de acero inoxidable. Extremos rosca gas (BSP) ISO 228/1. Temp.máxima de entrada 90°C. Mínimo ΔT entre entrada y salida 10°C. Máxima presión estática 10 bar. Máxima presión dinámica 5 bar.

Distribution group with thermostatic regulation

PN 10. Brass construction UNE-EN 1982. EPDM Perox internal seals. Stainless steel spring. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. inlet temperature 90°C. Min. ΔT between inlet and outlet 10°C. Max. static pressure 10 bar. Max. dynamic pressure 5 bar.

R	R1	A	B	L
3/4"	1"	118	212,5	343

71204 05 06	3/4" x 1"	4.063	1-4	-
-------------	-----------	-------	-----	---



Información técnica
Technical information

Ref.71206



Válvula termostática mezcladora

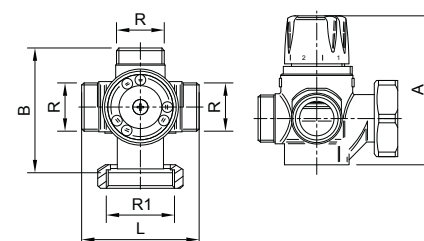
PN 10. Construcción en latón UNE-EN 1982. Elementos de estanqueidad internos EPDM Perox. Muelle de acero inoxidable. Extremos rosca gas (BSP) ISO 228/1. Temp.máxima de entrada 90°C. Mínimo ΔT entre entrada y salida 10°C. Máxima presión estática 10 bar. Máxima presión dinámica 5 bar.

Thermostatic mixing valve

PN 10. Brass construction UNE-EN 1982. EPDM Perox internal seals. Stainless steel spring. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. inlet temperature 90°C. Min. ΔT between inlet and outlet 10°C. Max. static pressure 10 bar. Max. dynamic pressure 5 bar.

R	R1	A	B	L
1"	1 1/2"	113	87	82

71206 06 07	1" x 1 1/2"	1.064	1-4	-
-------------	-------------	-------	-----	---



Información técnica
Technical information

Ref.71208



Válvula equilibrado térmico

PN 16. Construcción en latón DZR CW625N según UNE-EN 12165. Elementos de estanqueidad internos EPDM Perox. Muelle de acero inoxidable. Extremos rosca gas (BSP) ISO 228/1. Temperatura máxima de entrada 90°C.

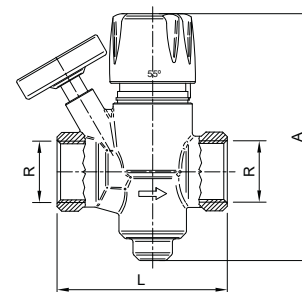
Thermal balancing valves

PN 16. Brass construction DZR CW625N UNE-EN 12165. EPDM Perox internal seals. Stainless steel spring. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. inlet temperature 90°C.

R	A	L
1/2"	113	70
3/4"	113	73

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

71208 04 00	1/2"	0.471	1-24	-
71208 05 00	3/4"	0.468	1-24	-



Información técnica
Technical information

Ref.71212



Regulador termostático multifunción

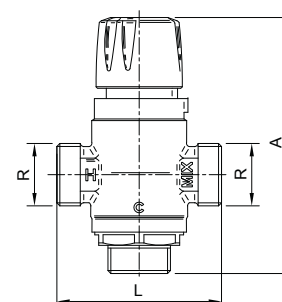
PN 16. Construcción en latón DZR CW625N según UNE-EN 12165. Elementos de estanqueidad internos EPDM Perox. Muelle de acero inoxidable. Extremos rosca gas (BSP) ISO 228/1. Temperatura máxima de entrada 90°C. Máxima presión estática 10 bar. Máxima presión dinámica 5 bar.

Thermostatic mixing valve

PN 16. Brass construction DZR CW625N acc. UNE-EN 12165. EPDM Perox internal seals. Stainless steel spring. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. inlet temperature 90°C. Max. static pressure 10 bar. Max. dynamic pressure 5 bar.

R	A	L
3/4"	111,6	70

71212 05 00	3/4"	0.435	1-7	-
-------------	------	-------	-----	---



Información técnica
Technical information

Ref.4790



Válvula motorizada - zona 2 vías con cable de 2 hilos

Construcción en latón. Extremos rosca GAS hembra ISO 228/1. Aplicación agua fría o caliente. Temperatura fluido <94°C. Temperatura ambiente <40°C. Tensiones 220-240 VAC (±10%) 50-60 Hz. Presión nominal 16 bar. Clase de protección IP20. Palanca para accionamiento manual con muelle de retorno.

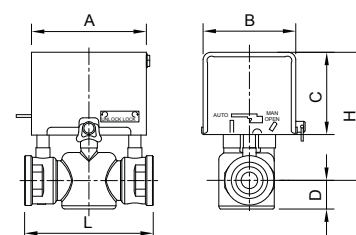
2 ways motorised - zone valve with 2 cores wire

Brass construction. Female threaded ends ISO 228/1. Application cold or hot water. Fluid temperature <94°C. Environment temperature <40°C. Voltage 220-240 VAC (±10%) 50-60 Hz. Nominal pressure 16 bar. IP20 protection class. Manual operating lever with spring return.

Med.	A	B	C	D	H	L
4790 04	76	60	54	18	92	89
4790 05	76	60	54	18	92	93
4790 06	76	60	54	23	96	94

4790 04	1/2"	0.768	1-20	-
4790 05	3/4"	0.762	1-20	-
4790 06	1"	0.909	1-20	-

Recambio: art. 4795 / Spare parts: art. 4795



Información técnica
Technical information

Ref.4791



Válvula motorizada - zona 3 vías con cable de 2 hilos

Construcción en latón. Extremos rosca GAS hembra ISO 228/1. Aplicación agua fría o caliente. Temperatura fluido <94°C. Temperatura ambiente <40°C. Tensiones 220-240 VAC (±10%) 50-60 Hz. Presión nominal 16 bar. Clase de protección IP20. Palanca para accionamiento manual con muelle de retorno.

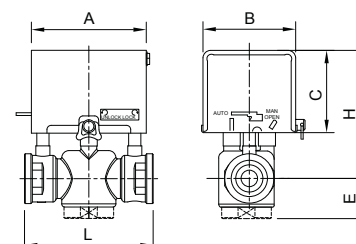
3 ways motorised - zone valve with 2 cores wire

Brass construction. Female threaded ends ISO 228/1. Application cold or hot water. Fluid temperature <94°C. Environment temperature <40°C. Voltage 220-240 VAC (±10%) 50-60 Hz. Nominal pressure 16 bar. IP20 protection class. Manual operating lever with spring return.

Med.	A	B	C	E	H	L
4791 04	76	60	54	26,5	92	89
4791 05	76	60	54	26,5	92	93
4791 06	76	60	54	43	96	94

4791 04	1/2"	0.804	1-20	-
4791 05	3/4"	0.801	1-20	-
4791 06	1"	0.973	1-20	-

Recambio: art. 4795. / Spare parts: art. 4795



Información técnica
Technical information

Ref.4792



Válvula motorizada-zona 2 vías con cable de 5 hilos

Construcción en latón. Extremos rosca GAS hembra ISO 228/1. Aplicación agua fría o caliente. Temperatura fluido <94°C. Temperatura ambiente <40°C. Tensiones 220-240 VAC (±10%) 50-60 Hz. Presión nominal 16 bar. Clase de protección IP20. Palanca para accionamiento manual con muelle de retorno.

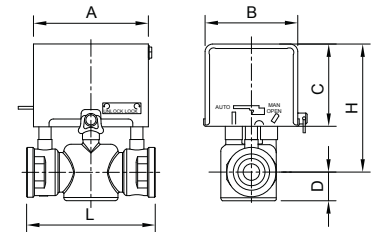
2 way motrized-zone valve with 5 cores wire

Brass construction. Female threaded ends ISO 228/1. Application cold or hot water. Fluid temperature <94°C. Environment temperature <40°C. Voltage 220-240 VAC (±10%) 50-60 Hz. Nominal pressure 16 bar. IP20 protection class. Manual operating lever with spring return.

Med.	A	B	C	D	H	L
4792 04	76	60	54	18	92	89
4792 05	76	60	54	18	92	93
4792 06	76	60	54	23	96	94

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
4792 04	1/2"	0.873	1-20	-
4792 05	3/4"	0.862	1-20	-
4792 06	1"	1.002	1-20	-

Recambio: art. 4795. / Spare parts: art. 4795



Información técnica
Technical information

Ref.4793



Válvula motorizada-zona 3 vías con cable de 5 hilos

Construcción en latón. Extremos rosca GAS hembra ISO 228/1. Aplicación agua fría o caliente. Temperatura fluido <94°C. Temperatura ambiente <40°C. Tensiones 220-240 VAC (±10%) 50-60 Hz. Presión nominal 16 bar. Clase de protección IP20. Palanca para accionamiento manual con muelle de retorno.

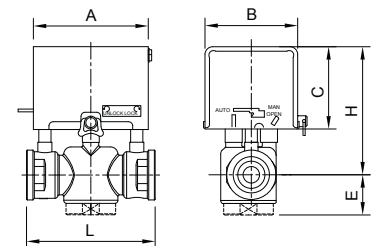
3 way motrized-zone valve with 5 cores wire

Brass construction. Female threaded ends ISO 228/1. Application cold or hot water. Fluid temperature <94°C. Environment temperature <40°C. Voltage 220-240 VAC (±10%) 50-60 Hz. Nominal pressure 16 bar. IP20 protection class. Manual operating lever with spring return.

Med.	A	B	C	E	H	L
4793 04	76	60	54	26,5	92	89
4793 05	76	60	54	26,5	92	93
4793 06	76	60	54	43	96	94

4793 04	1/2"	0.915	1-20	-
4793 05	3/4"	0.907	1-20	-
4793 06	1"	1.074	1-20	-

Recambio: art. 4795. / Spare parts: art. 4795



Información técnica
Technical information

Ref.4795



Recambio actuador para válvulas de zona-motorizadas

Recambio actuador para válvulas de zona-motorizadas. Tensiones 220-240 VAC (±10%) 50-60 Hz. Potencia 6.6 W. Temperatura ambiente <40°C. Clase de protección IP20. Palanca para accionamiento manual con muelle de retorno. Compatible para 1/2" - 3/4" - 1".

4795 22: 2 cables - 2 vías, para artículo 4790

4795 23: 2 cables - 3 vías, para artículo 4791

4795 52: 5 cables - 2 vías, para artículo 4792

4795 53: 5 cables - 3 vías, para artículo 4793

Motorized-zone valve actuator spare part

Motorized-zone valve actuator spare part. Voltage 220-240 VAC (±10%) 50-60 Hz. Power 6.6 W. Environment temperature <40°C. IP20 protection class. Manual operating lever with spring return. Available to 1/2" - 3/4" - 1".

4795 22: 2 wire - 2 way, to article 4790

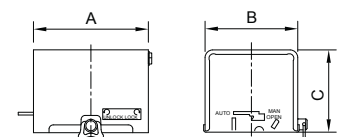
4795 23: 2 wire - 3 way, to article 4791

4795 52: 5 wire - 2 way, to article 4792

4795 53: 5 wire - 3 way, to article 4793

A	B	C
76	60	54

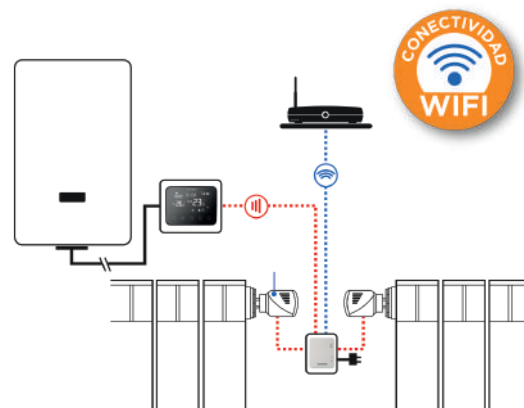
4795 22	-	0.437	1	-
4795 23	-	0.44	1	-
4795 52	-	0.529	1	-
4795 53	-	0.529	1	-



Información técnica
Technical information

GE-SMART

Termostato Touch +
 Receptor Wifi
 Cabezales Termostáticos +
 Receptor Wifi
 Touch Thermostatic +
 Wifi Gateway
 Thermostatic Head +
 Wifi Gateway



Ref.3930K

Termostato Touch + Receptor Wifi "GE-SMART"

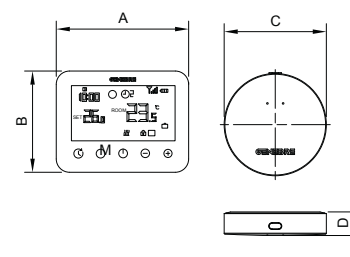
El kit consta del termostato de calefacción touch art. 3930 i el receptor WIFI art. 3932.

Touch Thermostat + Wifi Gateway "GE-SMART"

Kit with touch thermostat art. 3930 and WIFI gateway art. 3932.

A	B	C	D
125	98	65	15

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3930K	-	0.485	1-34	-



Información técnica
 Technical information

Ref.3931K

Cabezal Termostático + Receptor Wifi "GE-SMART"

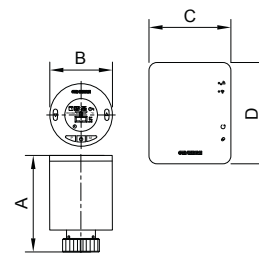
El kit consta del cabezal termostatico art. 3931 i el receptor WIFI art. 3932.

Thermostatic head + "GE-SMART" WIFI Gateway

Kit with thermostatic head art. 3931 and WIFI gateway art. 3932.

A	B	C	D
83	55	65	15

3931K	-	0.465	1-25	-
-------	---	-------	------	---



Información técnica
 Technical information

Ref.3932

Receptor Wifi "GE-SMART"

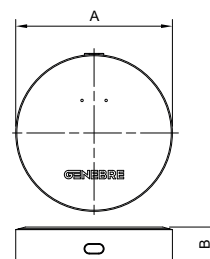
Alimentación: USB-C 5V (1A) mediante cable adaptador de red 230VAC. Conectividad WIFI. IP30. Temperatura ambiente: 5-50°C. Receptor WIFI conectado a 2,4 GHz. Dimensiones: Ø65mm x 15 mm.

"GE-SMART" WIFI gateway

Power supply USB-C 5V (1A) connection via 230V adapter. WIFI connectivity. IP30. Ambient temperature range: 5-50°C. WIFI gateway connected 2,4 GHz. Dimensions: Ø65mm x 15 mm.

A	B
65	15

3932 00	-	0.15	1-60	-
---------	---	------	------	---



Información técnica
 Technical information

Ref.3930

Termostato Touch "GE-SMART"

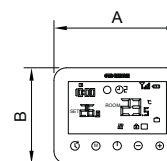
Alimentación: 2 baterías 1,5V, tipo AA o con cable USB-C 5V (1A). Conectividad WIFI. Rango de contacto 250VAC-0,25A. IP30. Rango temperatura regulación: 5-35°C. Diferencial termico $\pm 0,5$ °C. Pantalla LCD táctil retro iluminada. Programable. Dimensiones: 125 x 98 x 23,5 mm.

"GE-SMART" touch thermostat

Power supply 2 batteries 1,5V. AA type or USB-C 5V (1A). WIFI connectivity. Relay contact range 250VAC-0,25A. IP30. Setting temperature range: 5-35°C. Differential: $\pm 0,5$ °C. Touch LCD backlight screen. Programable. Dimensions: 125 x 98 x 23,5 mm

A	B
125	98

3930 00	-	0.185	1-60	-
---------	---	-------	------	---



Información técnica
 Technical information

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref.3931



Cabezal termostático "GE-SMART"

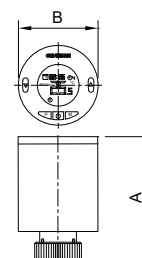
Alimentación: 2 baterías 1,5V, tipo AA. Conectividad WIFI. IP20. Rango temperatura de regulación: 5-35°C. Diferencial termico $\pm 0,5$ °C . Pantalla LCD retro iluminada. Programable. Dimensiones: Ø55 x 83 mm.



"GE-SMART" thermostatic head

Power supply 2 batteries 1,5V. AA. WIFI connectivity. IP20. Setting temperature range: 5-35°C. Differential: $\pm 0,5$ °C . LCD backlight display. Programable. Dimensions: Ø55 x 83 mm.

A	B
83	55



Información técnica
Technical information

Ref.3917



Termostato Digital Frío - Calor

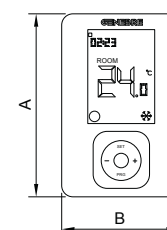
Alimentación: 2 baterías 1,5V, tipo AAA. Rango de contacto 250VAC-0,25A. IP30. Rango temperatura regulación: 5-35°C. Diferencial termico $\pm 0,5$ °C . Elemento sensible termistor NTC 10K. Pantalla LCD retro iluminada. Programable.



Heat - Cool Digital Thermostat

Power supply 2 batteries 1,5V. AAA type. Relay contact range 250VAC-0,25A. IP30. Setting temperature range: 5-35°C. Differential: $\pm 0,5$ °C . Sensing element NTC 10K thermistor. LCD backlight display. Programable.

A	B
135	87,5



Información técnica
Technical information

Ref.3911



Termostato de pared electromecánico

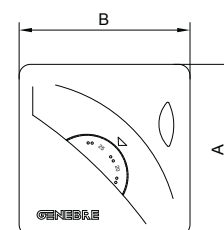
Alimentación: 2 hilos a 250 VAC. IP 20. Diferencial termico ± 1 °C; Rango temperatura regulación: +7 / +30°C; Dimensiones 80x80x44 mm.



Wall electromechanical thermostat

Power supply 2 wire to 250 VAC. IP 20. Differential ± 1 °C. Setting temperature range +7 / +30°C. Dimensions 80x80x44mm

A	B
80	80



Información técnica
Technical information

Ref.3916



Termostato de pared electrónico frío - calor

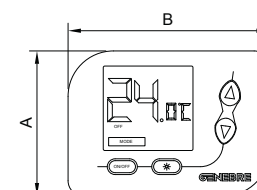
Alimentación: 2 baterías 1,5V, tipo AAA. Rango de contacto 5A, 220VAC. IP20. Rango temperatura regulación: 5-35°C. Diferencial termico $\pm 0,5$ °C . Resolución 0,1°C. Elemento sensible termistor NTC. Pantalla LCD retro iluminada. No programable.



Heat - Cool wall mounted electronic thermostat

Power supply: 2 batteries 1,5V, AAA type. Contact range 5A, 220VAC. IP20. Setting temperature range 5-35°C. Differential $\pm 0,5$ °C . Resolución 0,1°C. Sensing element NTC thermistor. LCD backlight display. Non programmable.

A	B
85	115



Información técnica
Technical information

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref. 3915



Termostato contacto bimetalico

Termostato contacto bimetalico. Alimentación: a 250 VAC. IP 20.
Diferencial térmico 8 ± 2 K. Rango temperatura regulación: 20/90°C.

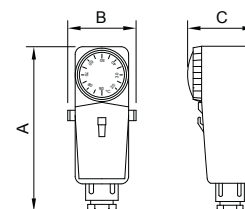
Bimetallic contact thermostat

Dimensions 112x46x55 mm. Power supply: 250 VAC. IP 20. Temperature differential 8 ± 2 K; Setting temperature range 20/90°C.

A	B	C
119	46	54



Información técnica
Technical information



3915 00	-	0.163	1-50	-
---------	---	-------	------	---

Ref. 8045 - 8046



Termómetro de capilla 1/2" - Longitud 50mm

Salida inferior, vaina latón. Longitud = 50 mm. Rosca G 1/2".

Glass thermometers 1/2" - Length 50mm

Bottom entry, brass sheath. Length = 50 mm. G 1/2" thread.

Termómetro de capilla 1/2" Longitud 100mm

Salida inferior, vaina latón.
Longitud = 100 mm. Rosca G 1/2".

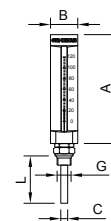
Glass thermometers 1/2" Length 100mm

Bottom entry, brass sheath.
Length = 100 mm. G 1/2" thread.

ref.	G	A	B	C	L
8045 404	1/2"	165	38	10	50
8045 060	1/2"	165	38	10	50
8045 120	1/2"	165	38	10	50
8046 404	1/2"	165	38	10	100
8046 060	1/2"	165	38	10	100
8046 120	1/2"	165	38	10	100



Información técnica
Technical information



8045 404	-40 + 40 °C	0.169	1-60	-
8045 060	0 + 60 °C	0.17	1-60	-
8045 120	0 + 120 °C	0.168	1-50	-

8046 404	-40 + 40 °C	0.192	1-50	-
8046 060	0 + 60 °C	0.192	1-60	-
8046 120	0 + 120 °C	0.191	1-60	-

Ref. 8047 - 8048



Termómetro de capilla 1/2" Longitud 50mm

Salida angular 90°, vaina latón.
Longitud = 50 mm. Rosca G 1/2".

Glass thermometers 1/2" Length 50mm

90° angle entry, brass sheath.
Length = 50 mm. G 1/2" thread.

Termómetro de capilla 1/2" Longitud 100mm

Salida angular 90°, vaina latón.
Longitud = 100 mm. Rosca G 1/2".

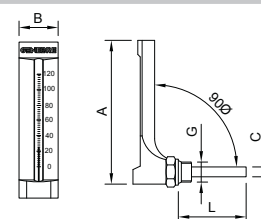
Glass thermometers 1/2" Length 100mm

90° angle entry, brass sheath.
Length = 100 mm. G 1/2" thread.

ref.	G	A	B	C	L
8047 404	1/2"	165	38	10	50
8047 060	1/2"	165	38	10	50
8047 120	1/2"	165	38	10	50
8048 404	1/2"	165	38	10	100
8048 060	1/2"	165	38	10	100
8048 120	1/2"	165	38	10	100

8047 404	-40 + 40 °C	0.168	1-30	-
8047 060	0 + 60 °C	0.169	1-24	-
8047 120	0 + 120 °C	0.169	1-24	-

8048 404	-40 + 40 °C	0.19	1-24	-
8048 060	0 + 60 °C	0.191	1-20	-
8048 120	0 + 120 °C	0.19	1-24	-



Información técnica
Technical information

Ref. 8045LA - 8046LA



Termómetro de capilla 1/2" - Longitud 50 mm

Salida inferior, vaina latón, caja aluminio anodizado dorado. Longitud = 50 mm. Rosca G 1/2".

Glass Thermometer - Length 50 mm.

Bottom entry, brass sheath, casing aluminum gold anodizing. Length = 50 mm. G 1/2" thread.

Termómetro de capilla 1/2" - Longitud 100 mm

Salida inferior, vaina latón, caja aluminio anodizado dorado. Longitud = 100 mm. Rosca G 1/2".

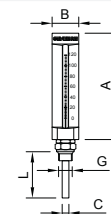
Glass Thermometer - Length 100 mm.

Bottom entry, brass sheath, casing aluminum gold anodizing. Length = 100 mm. G 1/2" thread.

ref.	G	A	B	C	L
8045LA 060	1/2"	165	38	10	50
8045LA 120	1/2"	165	38	10	50
8046LA 060	1/2"	165	38	10	50
8046LA 120	1/2"	165	38	10	50



Información técnica
Technical information



CÓDIGO CODE	ESCALA SCALE	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	-----------------	----------------------	---------------------

8045LA 060	0 + 60	1-60	-
8045LA 120	0 + 120	1-60	-

8046LA 060	0 + 60	1-60	-
8046LA 120	0 + 120	1-60	-

Ref.8047LA



Termómetro de capilla 1/2" - Longitud 50 mm

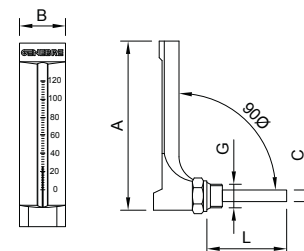
Salida angular 90°, vaina latón, caja aluminio anodizado dorado.
Longitud = 50 mm. Rosca G 1/2".

Glass Thermometer - Length 50 mm.

90° angle entry, brass sheath, casing aluminum gold anodizing.
Length = 50 mm. G 1/2" thread.

ref.	G	A	B	C	L
8047LA 060	1/2"	165	38	10	50
8047LA 120	1/2"	165	38	10	50

CÓDIGO CODE	ESCALA SCALE	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
8047LA 060	0 +60	1-24	-
8047LA 120	0 +120	1-24	-



Información técnica
Technical information

Ref.73262



Bomba descarga condensados

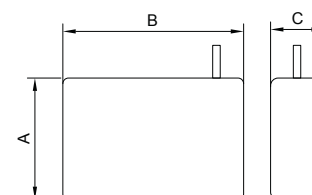
Unidad de pared para evacuar los condensados generados por unidades de climatización de aire acondicionado de hasta 13 KW. Caudal máximo 10 l/h. Temperatura máxima agua drenaje 40°C. Tensión de alimentación 230V AC 50-60Hz 16W. Homologación CE

Condensate removal pump

Wall pump unit for condensate removal in air conditioning up to 13 KW. Maximum flow rate 10 l/h. Max. discharge water temperature 40°C. Electrical power 230V AC 50-60Hz. CE marked.

A	B	C
113	120	63

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
73262 00 00	10 L	0.45	1-25	-



Información técnica
Technical information

Ref.3263



Bomba para calderas de condensación

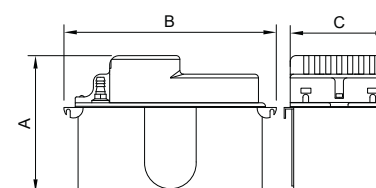
Sistema compuesto de una unidad de bomba y una unidad de detección para evacuar los condensados en calderas, unidades de aire acondicionado y de refrigeración. Voltaje 230V 50 Hz. Instalación externa. Caudal máximo 370 L/h. Máxima temperatura del condensado 50°C.

Condensate pump

It is a system which consists of a pump unit and detection unit allowing condensates to be evacuated in boiler, air conditioning and refrigeration. Voltage 230V 50 Hz. Internal or external installation. Flow rate max.370 L/h. Máx. Temperature of condensate 50°C.

A	B	C
134	225	104

3263 00	-	2.3	1-4	-
---------	---	-----	-----	---



Información técnica
Technical information

Ref.70500

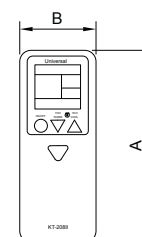


Mando universal aire acondicionado

A/C universal remote control

A	B
160	58

70500	-	0.074	100	-
-------	---	-------	-----	---



Información técnica
Technical information

Calefacción y energía solar

Heating & solar energy

Energía solar térmica

Thermal solar energy

La “energía solar térmica” es una tecnología que convierte la luz solar en calor que puede después ser usado para calentar agua para uso doméstico y para el sistema de calefacción.

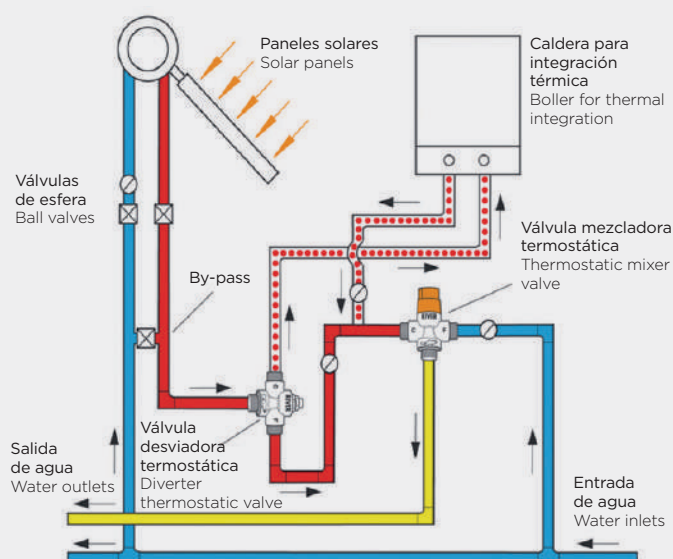
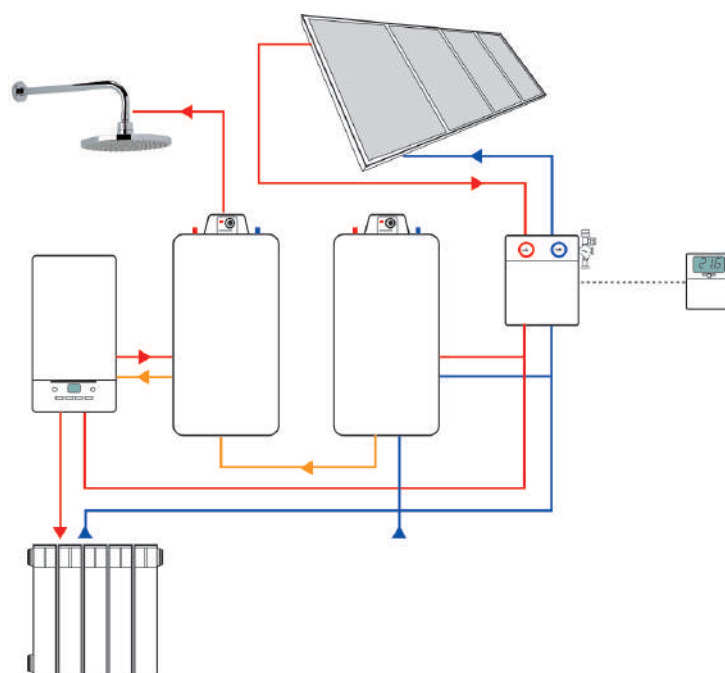
Existen diferentes tipos de sistemas solares empleados para el calentamiento de agua sanitaria y/o la propia calefacción, entre los cuales destacan por ser los más utilizados los sistemas de circulación natural, los sistemas de circulación forzada y los sistemas combinados.

Para todos los tipos existentes se requiere de una serie de elementos para su instalación, de los cuales Genebre pone a su disposición una amplia gama de ellos, que se irá ampliando según las necesidades de nuestros clientes e instaladores.

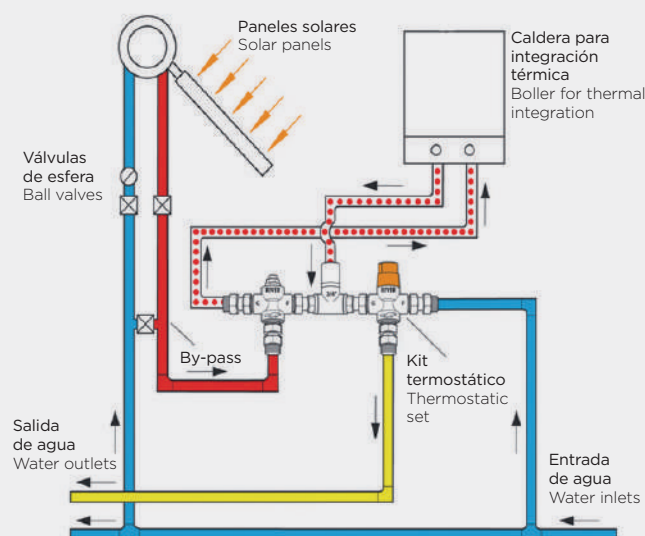
“Thermal solar energy” is a technology that converts sunlight into heat that can then be used to heat domestic water and heating system.

There are different types of solar systems used only for the heating of water for human consumption and/or for the heating system, forced circulation systems and combined systems being among those which stand out as being the most widely used natural circulation systems.

For all existing types a series of elements are required for their installation. Genebre offers a wide range of them, to be expanded according to the needs of our customers and installers.



Instalación básica
Basic installation



Esquema kit termostático
Thermostatic kit installation

Ref.3134



Válvula de esfera palanca M-H

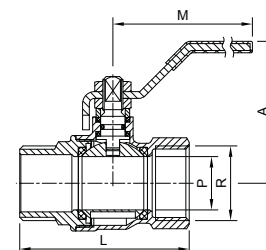
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Juntas PTFE. Extremos rosca gas M-H, ISO 228/1. Temp. máx. 150°C. Mando manual por palanca acero.

Lever handle M-F ball valve

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Seats PTFE. Gas threaded ends M-F, ISO 228/1. Max. temp. 150°C. Manual control lever steel handle.

R	P	A	L	M
1/2"	15	47	55	84
3/4"	20	58	64	98
1"	25	61	76	98
1 1/4"	32	74	87	126
1 1/2"	40	80	95	126
2"	50	91	109	158

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3134 04	1/2"	0.156	8-144	-
3134 05	3/4"	0.258	6-60	-
3134 06	1"	0.388	6-54	-
3134 07	1 1/4"	0.65	4-36	-
3134 08	1 1/2"	0.875	2-24	-
3134 09	2"	1.37	2-18	-



Información técnica
Technical information

Ref.3136



Válvula de esfera M-F palomilla naranja

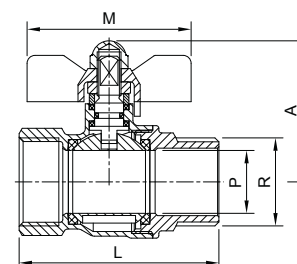
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Juntas PTFE. Extremos rosca gas M-H, ISO 228/1. Temp. máx. 150°C. Mando manual por palomilla aluminio.

Ball valve M-F orange butterfly handle

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Seats PTFE. Gas threaded ends M-F, ISO 228/1. Max. temp. 150°C. Manual control lever aluminium handle.

R	P	A	L	M
3/8"	10	38	49	50
1/2"	15	40	56	50
3/4"	20	50	64	62
1"	25	53	76	62

3136 03	3/8"	0.098	12-216	-
3136 04	1/2"	0.137	8-128	-
3136 05	3/4"	0.226	6-96	-
3136 06	1"	0.364	5-60	-



Información técnica
Technical information

Ref.70037



Purgador automático de aire

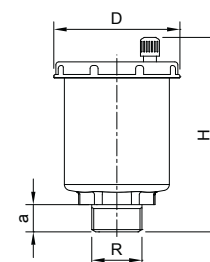
Cuerpo en latón niquelado. Extremo rosca macho ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo 160°C. Presión máxima de trabajo: 10 bar. La referencia 70037 03 00 y 70037 04 00 son para energía solar.

Automatic air vent

Body brass nickel-plated. Male thread ISO 228/1. Maximum working temperature 160°C. Maximum working pressure: 10 bar.

R	A	D	H
3/8"	79	50	64
1/2"	79	50	64

70037 03 00	3/8"	0.193	10-80	-
70037 04 00	1/2"	0.254	10-80	-



Información técnica
Technical information

Ref.3178



Válvula de seguridad escuadra

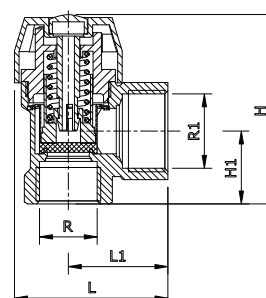
Cuerpo en latón. Extremos rosca hembra ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo 160°C. Taraje 6 bar.

Safety angle valve

Body in brass. Female threaded ends ISO 228/1. Maximum working temperature 160°C. 6 bar setting pressure.

Medida/ Size RxR1	L	L1	H	H1
G 1/2" x G 3/4"	50	33	65	24

3178 04	1/2" x 3/4"	0.116	1-100	-
---------	-------------	-------	-------	---



Información técnica
Technical information

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref.2444



Válvula retención "Small" - "Idrja" para solar

Construcción: AISI 304 - asiento vitón. Extremos roscados según ISO 228-1. Temp. de trabajo, mín. -25°C máx. +150°C. Presión de trabajo, 16 bar. Presión de apertura, 0,03 bar.

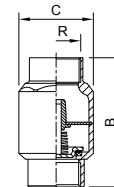
"Small" check valve "Idrja" for solar energy

Constr.: AISI 304 - viton seat. Threaded ends according to ISO 228-1. Working temp. min. -25°C +150°C. Working pressure: 16 bar. Opening pressure: 0.03 bar.

DN	R	B	C
15	1/2"	32	55
20	3/4"	44	66,7
25	1"	53	83
32	1 1/4"	62	97



Información técnica
Technical information



2444 04	1/2"	0.093	12-288	-
2444 05	3/4"	0.138	8-96	-
2444 06	1"	0.6	8-72	-
2444 07	1 1/4"	0.001	6-48	-

Ref.1431S



Mezclador termostático vertical para paneles solares

Volante de regulación de temperatura de 30°C a 65°C. Temperatura máxima de entrada de agua 100°C. Aplicación para paneles solares.

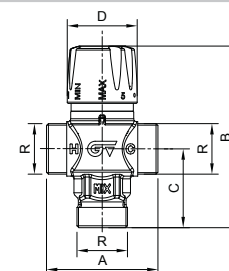
Vertical thermostatic mixing valve for solar installation

Temperature adjusting handle from 30°C to 65°C. Maximum temperature inlet 100°C. For solar panels application.

R	A	B	C	Ø D
3/4"	58	93	42	36,5



Información técnica
Technical information



1431S 05	3/4"	0.373	1-54	-
----------	------	-------	------	---

Ref.1444



Mezclador termostático vertical con termómetro

Dispositivo para regular temperatura con bloqueo del suministro según EN 1111. Cartucho extraíble y unidad termostática especial con protección antical y alta velocidad de respuesta. Posibilidad de bloqueo del volante tras la regulación. Temperatura máxima de entrada agua 110°C. Termómetro de inmersión incorporado. Con filtro de acero inoxidable, válvula de retención y rácores incorporados. Aplicación para paneles solares.

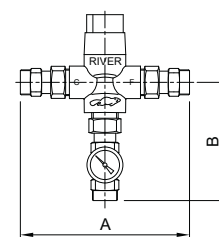
Vertical thermostatic mixing valve with thermometer

Anti-scalding device with stop water supply S/EN 1111. Extractable cartridge and thermostatic special unit with lime protection and high-speed response. Possibility to block the handle position after the adjusting of the temperature. Maximum temperature inlet 110°C. Immersion thermometer incorporated. With stainless steel filter, check valve and tangs incorporated. For solar panels application.

Medida/ Size	A	B
1/2"	147	120
3/4"	165	120



Información técnica
Technical information



1444 04	1/2"	1.079	1-23	-
1444 05	3/4"	1.179	1-23	-

Ref.1452



Válvula desviadora termostática

Desvía automáticamente el agua caliente que proviene del panel a la caldera, sólo cuando es necesario integrar la temperatura. Elemento termostático con protección antical y alta velocidad de respuesta. Temperatura máxima de entrada agua 110°C. Válvula tarada a 40°C.

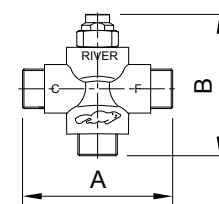
Divert thermostatic valve

Divert automatically the hot water coming from the panel to the boiler only when it is necessary integrate the temperature. Thermostatic unit with lime protection and high-speed response. Maximum temperature inlet 110°C. Setting temperature 40°C.

A	B
90	44

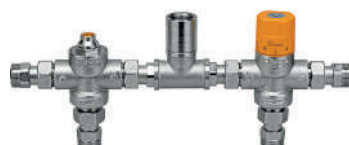


Información técnica
Technical information



1452 05	3/4"	0.647	1-40	-
---------	------	-------	------	---

Ref.1451



Kit termostático con válvula desviadora y mezclador

Kit termostático premontado antiescaldo para facilitar la conexión desde el panel solar hasta la caldera y una válvula desviadora termostática. Mezclador con temperatura máxima de entrada 110°C, filtro de inoxidable, válvula de retención y rácores. Válvula desviadora termostática con temperatura preestablecida de 40°C.

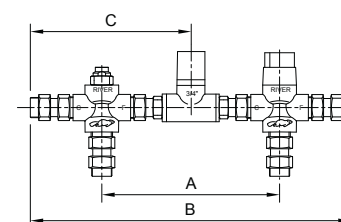
Thermostatic kit with divert valve and mixer

Anti-scalding connected thermostatic kit for facilitate connection from the solar panel to the boiler. Mainly composed of a vertical thermostatic mixer and a divert thermostatic valve. Mixer with stainless steel filter, check valve and tangs with maximum water inlet temperature 110°C. Divert thermostatic valve with setting temperature 40°C.

A	B	C
198	360	180



Información técnica
Technical information



1451 05	3/4"	2.24	1-10	-
---------	------	------	------	---



Información técnica
Technical information



GENEBRE
PARTNER IN FLUID CONTROL SOLUTIONS

03.



VÁLVULAS GAS

Gas Valves

Válvulas de gas con certificación AENOR para el mercado español, diseñadas según normas UNE-EN 331 y UNE 60718. Y otras válvulas de gas para mercados internacionales.

Gas valves with AENOR certification for the Spanish market, designed according to UNE-EN 331 and UNE 60718 standards, as well as other gas valves for the International markets.

Válvulas rectas / Straight valves	p. 119
Válvulas escuadra / Square valves	p. 120
Válvulas rectas cromadas / Chrome-plated straight valves	p. 121
Válvulas escuadra cromadas / Chrome-plated angle valves	p. 123

Válvulas de gas

(UNE-EN 331 / UNE 60718)

Gas valves

Destinadas a instalaciones no enterradas y que empleen gases de primera, segunda y tercera según norma EN 437

They are used for installations not buried deep, and wich use first, second and third family gases, according to En 437 standards.

UNE-EN
12164

UNE-EN
12165

Latón europeo forjado
Forged european brass



Extremos roscados gas (BSP)
Gas (BSP) threaded ends

ISO 228/1



Juntas NBR
NBR joint

EN 549

Eje con doble junta tórica
Stem with double o'ring



temperatura de servicio desde
Service temperature from

-40°C / 60°C



Presión de trabajo
Working pressure

5 bar (MOP 5)



Garantizada para Gas Natural
Guaranteed for Natural Gas



Accionamientos
Controls

Palanca,
Palomilla

Manual lever
Butterfly handle



Bloqueo en posición de cierre
Locking at closed position



Acabados
Coulor finished

Latón
Cromado
Brass
Chrome plated



Elementos
Elements

1. Cuerpo | Body
2. Asientos | Ball seats
3. Esfera | Ball
4. Junta tórica | O'ring
5. Tapa | Cap
6. Eje | Stem
7. Junta tórica | O'ring
8. Tuerca | Nut
9. Accionamiento | Handle



Ref.3610



Válvula esfera recta para gas, M-M

Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 228/1 M-M. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando palanca de acero con recubrimiento DACROMET, precintable. Certificada por AENOR según norma UNE-EN 331 y UNE 60718.

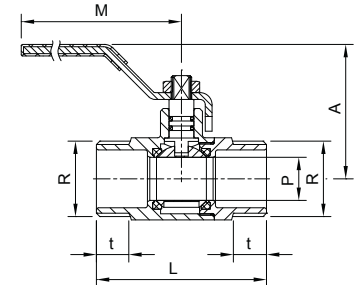
Ball straight valve for gas, M-M

Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 M-M. Temperature range -20°C to 60°C. DACROMET covering steel lever handle, sealable. Certified by AENOR according to standard UNE-EN 331 and UNE 60718.

R	P	L	A	M	t
1/2"	10	56	46	84	10
3/4"	15	65	48	84	13
1"	20	75	58	98	15
1 1/4"	25	87	62	98	19
1 1/2"	32	101	74	125	21
2"	40	124	80	125	27



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3610 04	1/2"	0.16	8-144	-
3610 05	3/4"	0.237	8-96	-
3610 06	1"	0.371	6-72	-
3610 07	1 1/4"	0.572	4-32	-
3610 08	1 1/2"	0.856	2-24	-
3610 09	2"	1.388	2-12	-



Ref.3615



Válvula esfera recta para gas, M-M

Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 228/1 M-M. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando palomilla de aluminio pintada, precintable. Certificada por AENOR según norma UNE-EN 331 y UNE 60718.

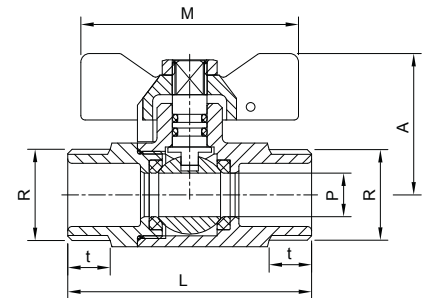
Ball straight valve for gas, M-M

Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 M-M. Temperature range -20°C to 60°C. Painted aluminum butterfly handle, sealable. Certified by AENOR according to standard UNE-EN 331 and UNE 60718.

R	P	L	A	M	t
1/2"	10	56	35	50	10
3/4"	15	65	37	50	13
1"	20	75	45	62	15
1 1/4"	25	87	49	62	19



3615 04	1/2"	0.13	10-140	-
3615 05	3/4"	0.209	6-108	-
3615 06	1"	0.338	5-60	-
3615 07	1 1/4"	0.545	4-36	-



Ref.3620



Válvula esfera recta para gas, M-H tuerca deslizante

Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 228/1 M-H tuerca deslizante. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando palanca de acero con recubrimiento DACROMET, precintable. Certificada por AENOR según norma UNE-EN 331 y UNE 60718.

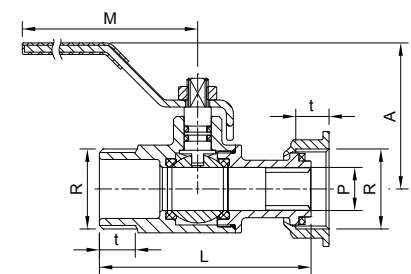
Ball straight valve for gas, M-F sliding nut

Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 M-F sliding nut. Temperature range -20°C to 60°C. DACROMET covering steel lever handle, sealable. Certified by AENOR according to standard UNE-EN 331 and UNE 60718.

R	P	L	A	M	t
3/4"	15	70	48	84	13
7/8"	20	75	58	98	15
1 1/4"	25	100	62	98	19



3620 05	3/4"	0.255	6-108	-
3620 78	7/8"	0.405	6-72	-
3620 07	1 1/4"	0.67	2-24	-



Ref.3622



Válvula esfera recta para gas, M-H tuerca deslizante

Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 228/1 M-H tuerca deslizante. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando palomilla de aluminio pintada, precintable. Certificada por AENOR según norma UNE-EN 331 y UNE 60718.

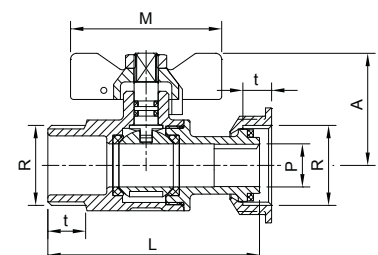
Ball straight valve for gas, M-F sliding nut

Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 M-F sliding nut. Temperature range -20°C to 60°C. Painted aluminum butterfly handle, sealable. Certified by AENOR according to standard UNE-EN 331 and UNE 60718.

R	P	L	A	M	t
3/4"	15	70	37	50	13
7/8"	20	75	45	62	15
1 1/4"	25	100	49	62	19



3622 05	3/4"	0.239	5-90	-
3622 78	7/8"	0.373	5-60	-
3622 07	1 1/4"	0.617	4-32	-



Ref.3625



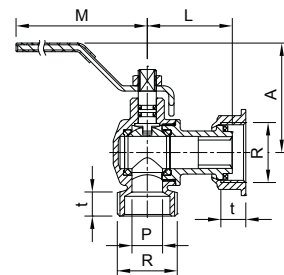
Válvula esfera escuadra para gas, M-H tuerca deslizante

Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 228/1 M-H tuerca deslizante. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando palanca de acero con recubrimiento DACROMET, precintable. Certificada por AENOR según norma UNE-EN 331 y UNE 60718.

Ball angle valve for gas, M-F sliding nut

Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 M-F sliding nut. Temperature range -20°C to 60°C. DACROMET covering steel lever handle, sealable. Certified by AENOR according to standard UNE-EN 331 and UNE 60718.

R	P	L	A	M	t
3/4"	15	38	48	84	12
7/8"	20	39	58	98	12
1 1/4"	25	59	62	98	16



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3625 05	3/4"	0.235	6-108	-
3625 78	7/8"	0.398	6-48	-
3625 07	1 1/4"	0.64	2-48	-



Información técnica
Technical information

Ref.3627



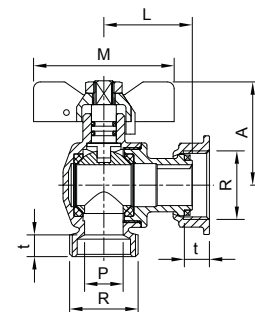
Válvula Angular para gás, M-P. BSP

Passagem Plena
Conforme UNE EN 331
Construção em Latão UNE-EM 12164-12165
Extremidades rosca gás (BSP) M-P ISO 228-1
Acionamento Borboleta
Eixo com dupla vedação
Juntas em NBR conforme EN 549

Ball angle valve for gas, M-F sliding nut

Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 M-F sliding nut. Temperature range -20°C to 60°C. Painted aluminum butterfly handle, sealable. Certified by AENOR according to standard UNE-EN 331 and UNE 60718.

R	P	L	A	M	t
3/4"	15	70	37	50	13
7/8"	20	75	45	62	15
1 1/4"	25	100	49	62	19



3627 05	3/4"	0.224	5-90	-
3627 78	7/8"	0.365	5-60	-
3627 07	1 1/4"	0.62	4-32	-



Información técnica
Technical information

Ref.3630



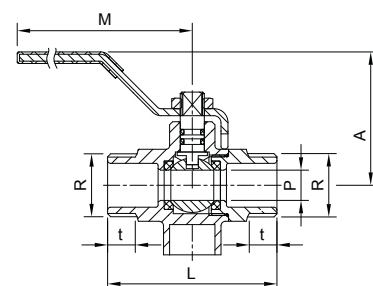
Válvula esfera recta para gas con patas, M-M

Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 228/1 M-M. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando palanca de acero con recubrimiento DACROMET, precintable. Certificada por AENOR según norma UNE-EN 331 y UNE 60718.

Ball straight valve for gas with feet, M-M

Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 M-M. Temperature range -20°C to 60°C. DACROMET covering steel lever handle, sealable. Certified by AENOR according to standard UNE-EN 331 and UNE 60718.

R	P	L	A	M	t
1/2"	10	56	46	84	10
3/4"	15	65	48	84	13



3630 04	1/2"	0.181	8-144	-
3630 05	3/4"	0.249	8-96	-



Información técnica
Technical information

Ref.3632



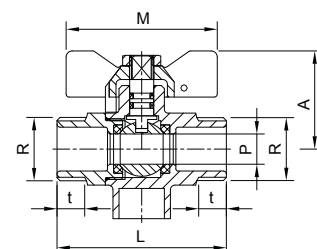
Válvula esfera recta para gas con patas, M-M

Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 228/1 M-M. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando palomilla de aluminio pintada, precintable. Certificada por AENOR según norma UNE-EN 331 y UNE 60718.

Ball straight valve for gas with feet, M-M

Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 M-M. Temperature range -20°C to 60°C. Painted aluminum butterfly handle, sealable. Certified by AENOR according to standard UNE-EN 331 and UNE 60718.

R	P	L	A	M	t
1/2"	10	56	35	50	10
3/4"	15	65	37	50	13



3632 04	1/2"	0.157	10-180	-
3632 05	3/4"	0.23	6-84	-



Información técnica
Technical information

Ref.3640



Información técnica
Technical information

Válvula esfera recta para gas con patas, M-conexión tubo PE

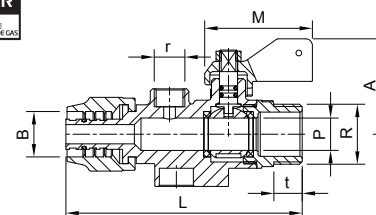
Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 228/1 M y conexión tubo PE. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando palomilla de aluminio pintada, precintable. Certificada por AENOR según norma UNE-EN 331 y UNE 60405.

Ball straight valve for gas with feet, M-PE pipe connection
Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 M and PE pipe connection. Temperature range -20°C to 60°C. Painted aluminum butterfly handle, sealable. Certified by AENOR according to standard UNE-EN 331 and UNE 60405.

R	r	P	A	B	L	M	t
G3/4"	Rp 1/4"	15	42	20	104	48	13
G3/4"	Rp 1/4"	15	42	32	111	48	13

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

3640 05 20	G 3/4" x PE20	0.451	1-36	-
3640 05 32	G3/4" x PE32	0.625	1-36	-



Ref.3600



Información técnica
Technical information

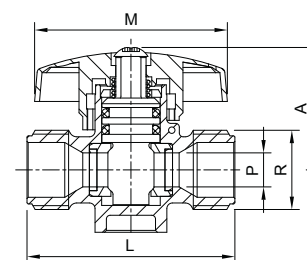
Válvula esfera recta para gas con autobloqueo, M-M

Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 228/1 o rosca métrica M20 x 1,5 M-M. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando precintable de Zamak cromado, accionamiento con muelle de seguridad. Certificada por AENOR según norma UNE-EN 331 y UNE 60718.

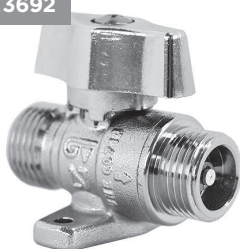
Ball straight valve for gas with autoblock, M-M
Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 or metric M20 x 1,5 M-M. Temperature range -20°C to 60°C. Chrome plated zamak sealable handle, manual control with safety spring. Certified by AENOR according to standard UNE-EN 331 and UNE 60718.

R	P	L	A	M
1/2"	9	55	32	51
M20 x 1,5	9	55	32	51
3/4"	14	65	38	51

3600 04	1/2"	0.158	1-128	-
3600 20	M20 x 1,5	0.159	1-192	-
3600 05	3/4"	0.23	1-100	-



Ref.3692



Información técnica
Technical information

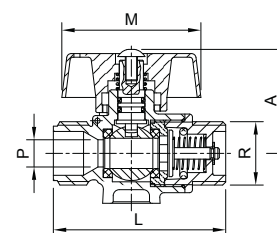
Válvula recta para gas con autobloqueo y limitador de caudal, M-M

Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 228/1 M-M. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando precintable de Zamak cromado, accionamiento con muelle de seguridad. Certificada por AENOR según norma UNE 60718.

Ball straight valve for gas with autoblock and flow limiter, M-M
Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 M-M. Temperature range -20°C to 60°C. Chrome plated zamak sealable handle, manual control with safety spring. Certified by AENOR according to standard UNE 60718.

R	P	L	A	M
1/2"	9	57	34,5	46

3692 04	1/2"	0.185	1-100	-
---------	------	-------	-------	---



Ref.3691



Información técnica
Technical information

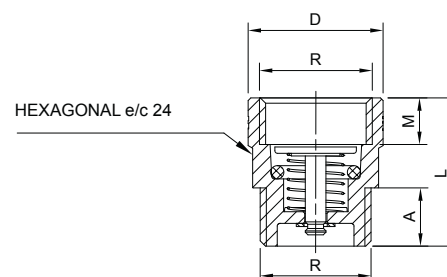
Válvula limitadora de cudal externo M-H

Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE.. Extremos roscados según ISO 228/1 M-H. Rango de temperatura -10°C a 40°C. Según norma UNE 60719.

Ball straight valve for gas with autoblock and flow limiter, M-H
Chrome plated body brass UNE-EN 12165. Threaded ends according to ISO 228/1 M-H. Temperature range -10°C to 40°C. According to standard UNE 60719.

R	D	L	A	M
1/2"	26	28	11	8,8

3691 04	1/2"	0.051	12-324	-
---------	------	-------	--------	---



Ref.3690



Información técnica
Technical information

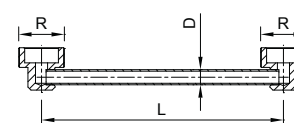
Puente de prueba para contador de gas tipo G4

Construcción racor en latón según UNE-EN 12165 cromado. Tubo de cobre. Soldadura estaño-plata. Extremos rosados según ISO 228/1 M-M. Garantizado para el uso con gas natural. Rango de temperatura -20°C a 60°C.

Gas bridge for G4 meters
Fitting brass according to UNE-EN 12165. Pipe in cooper material. Silver-Tin welding. Threaded ends according to ISO 228/1 M-M. Temperature range -20°C to 60°C.

R	L	D
7/8"	160	10

3690 78	7/8"	0.155	1-70	-
---------	------	-------	------	---



Ref. **3500**



Válvula esfera recta para gas, H-H

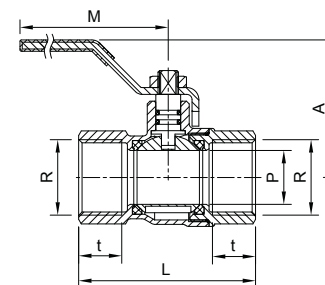
También disponible con rosca NPT (3500N).
Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 H-H. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando palanca de acero con recubrimiento DACROMET, precintable.

Ball straight valve for gas, F-F

Also available NPT thread (3500N).
Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 F-F. Temperature range -20°C to 60°C. DACROMET covering steel lever handle, sealable.

R	P	L	A	M	t
1/2"	15	58	47	83	15,5
3/4"	20	65	58	97	16,5
1"	25	78	60,5	97	19,5
1 1/4"	32	88	74	125	20

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3500 04	1/2"	0.189	10-120	-
3500 05	3/4"	0.303	8-72	-
3500 06	1"	0.458	6-72	-
3500 07	1 1/4"	0.716	6-24	-



Información técnica
Technical information

Ref. **3505**



Válvula esfera recta para gas, H-H

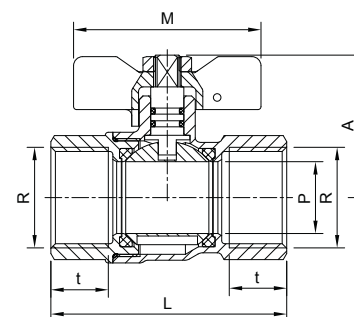
También disponible con rosca NPT (3505N).
Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 H-H. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando palomilla de aluminio, precintable.

Ball straight valve for gas, F-F

Also available NPT thread (3505N).
Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 F-F. Temperature range -20°C to 60°C. Aluminum butterfly handle, sealable.

R	P	L	A	M	t
1/2"	15	58	35,5	50	15,5
3/4"	20	65	44,5	62	16,5
1"	25	78	47	62	19,5

3505 04	1/2"	0.158	10-120	-
3505 05	3/4"	0.272	8-64	-
3505 06	1"	0.417	6-48	-



Información técnica
Technical information

Ref. **3510**



Válvula esfera recta para gas, M-H

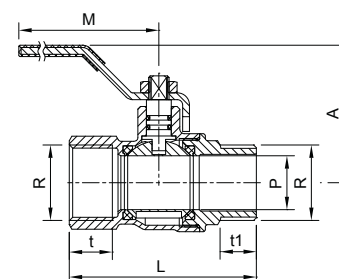
Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 M-H. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando palanca de acero con recubrimiento DACROMET, precintable.

Ball straight valve for gas, M-F

Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 M-F. Temperature range -20°C to 60°C. DACROMET covering steel lever handle, sealable.

R	P	L	A	M	t	t1
1/2"	15	62,5	47	83	15,5	13,5
3/4"	20	69	58	97	16,5	14,5
1"	25	82,5	60,5	97	19,5	17,5
1 1/4"	32	91,5	74	125	20	19,5

3510 04	1/2"	0.19	10-180	-
3510 05	3/4"	0.305	8-96	-
3510 06	1"	0.452	6-48	-
3510 07	1 1/4"	0.691	6-48	-



Información técnica
Technical information

Ref. **3515**



Válvula esfera recta para gas, M-H

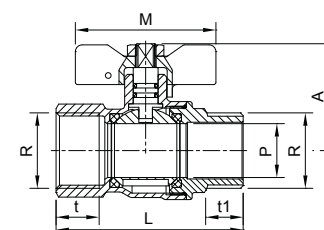
También disponible con rosca NPT (3515N).
Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 M-H. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando palomilla de aluminio, precintable.

Ball straight valve for gas, M-F

Also available NPT thread (3515N).
Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 M-F. Temperature range -20°C to 60°C. Aluminum butterfly handle, sealable.

R	P	L	A	M	t	t1
1/2"	15	62,5	35,5	50	15,5	13,5
3/4"	20	69	44,5	62	16,5	14,5
1"	25	82,5	47	62	19,5	17,5

3515 04	1/2"	0.16	10-120	-
3515 05	3/4"	0.268	8-64	-
3515 06	1"	0.413	6-72	-



Información técnica
Technical information

Ref.3520



Válvula esfera recta para gas, H-conexión manguera

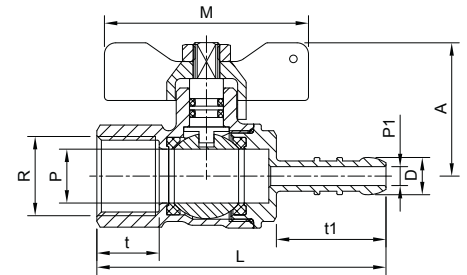
Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 H y conexión manguera. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando palomilla de aluminio, precintable.

Ball straight valve for gas, F-hose connection

Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 F and hose connection. Temperature range -20°C to 60°C. Aluminum butterfly handle, sealable.

R	P1	P	L	A	M	t	t1	D
1/2"	6	15	76,5	35,5	50	15,5	29	10,9

3520 04	1/2"	0.16	10-120	-
---------	------	------	--------	---



Información técnica
Technical information

Ref.3525



Válvula esfera recta para gas, M-conexión manguera

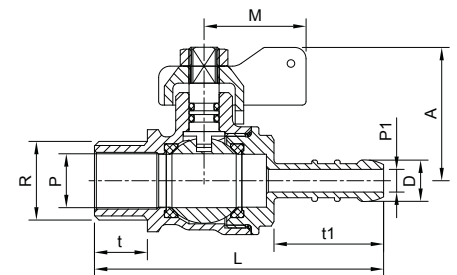
Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 M y conexión manguera. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando palomilla de aluminio, precintable.

Ball straight valve for gas, M-hose connection

Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 M and hose connection. Temperature range -20°C to 60°C. Aluminum butterfly handle, sealable.

R	P1	P	L	A	M	t	t1	D
1/2"	6	15	76,5	35,5	27	14	29	10,9

3525 04	1/2"	0.153	10-120	-
---------	------	-------	--------	---



Información técnica
Technical information

Ref.3550



Válvula esfera escuadra para gas, M-M

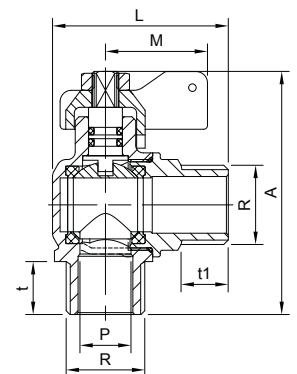
También disponible con rosca NPT (3050N). Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 M-M. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando palomilla de aluminio, precintable.

Angle ball valve for gas, M-M

Also available NPT thread (3050N). Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 M-M. Temperature range -20°C to 60°C. Aluminum butterfly handle, sealable.

R	P	L	A	M	t	t1
1/2"	13,5	46	64,5	27	14	13,5

3550 04	1/2"	0.157	10-180	-
---------	------	-------	--------	---



Información técnica
Technical information

Ref.3555



Válvula esfera escuadra para gas, M-H

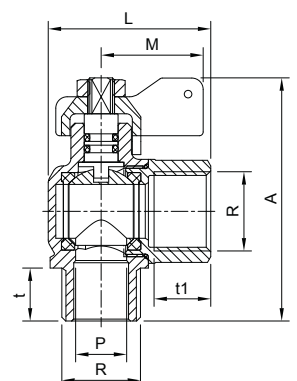
También disponible con rosca NPT (3555N). Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 M-H. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando palomilla de aluminio, precintable.

Angle ball valve for gas, M-F

Also available NPT thread (3555N). Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 M-F. Temperature range -20°C to 60°C. Aluminum butterfly handle, sealable.

R	P	L	A	M	t	t1
1/2"	13,5	43	64,5	27	14	15

3555 04	1/2"	0.155	10-120	-
---------	------	-------	--------	---



Información técnica
Technical information

Ref.3560



Válvula esfera escuadra para gas, M-conexión manguera

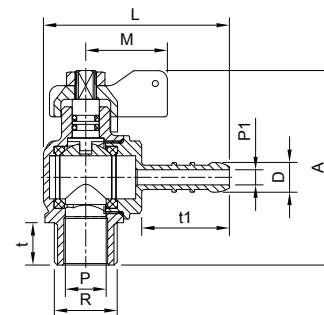
También disponible con rosca NPT (3560N).
Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 M y conexión manguera. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando palomilla de aluminio, precintable.

Angle ball valve for gas, M-hose connection

Also available NPT thread (3560N).
PN25. Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 M and hose connection. Temperature range -20°C to 60°C. Aluminum butterfly handle, sealable.

R	P1	P	L	A	M	t	t1	D
1/2"	6	13,5	61,5	64,5	27	14	29	10,9

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3560 04	1/2"	0.158	10-140	-



Información técnica
Technical information

Ref.3565



Válvula esfera escuadra para gas, H-M

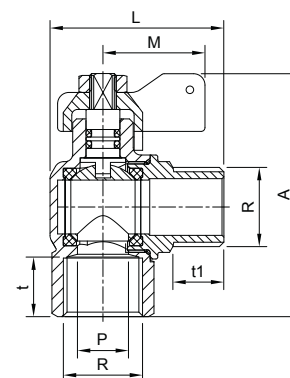
También disponible con rosca NPT (3565N).
Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 H-M. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando palomilla de aluminio, precintable.

Angle ball valve for gas, F-M

Also available NPT thread (3565N).
Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 F-M. Temperature range -20°C to 60°C. Aluminum butterfly handle, sealable.

R	P	L	A	M	t	t1
1/2"	13,5	46	64,5	27	15,5	13,5

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3565 04	1/2"	0.169	10-180	-



Información técnica
Technical information

Ref.3570



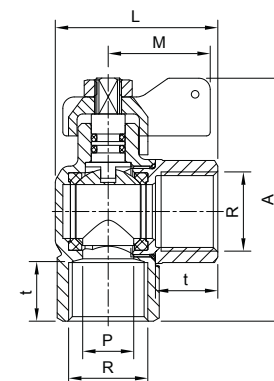
Válvula esfera escuadra para gas, H-H

También disponible con rosca NPT (3570N).
Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 H-H. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando palomilla de aluminio, precintable.

Angle ball valve for gas, F-F

Also available NPT thread (3570N).
Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 F-F. Temperature range -20°C to 60°C. Aluminum butterfly handle, sealable.

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3570 04	-	0.169	10-120	-



Información técnica
Technical information

Ref.3575



Válvula esfera escuadra para gas, H-conexión manguera

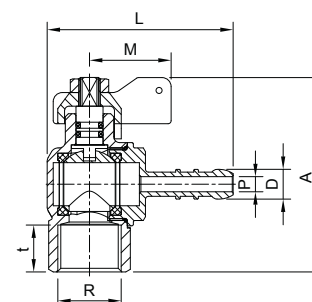
Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 H y conexión manguera. Rango de temperatura -20°C a 60°C. Mando palomilla de aluminio, precintable.

Angle ball valve for gas, F-hose connection

Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 F and hose connection. Temperature range -20°C to 60°C. Aluminum butterfly handle, sealable.

R	P	L	A	M	t	D
1/2"	6	61,5	64,5	27	15,5	10,9

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3575 04	1/2"	0.166	10-120	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3312



Filtro polivalente para gas

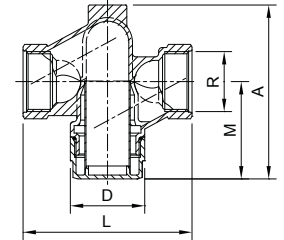
PN 16. Cuerpo latón UNE-EN 12165 cromado. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Tamiz: acero inox. AISI 304. Luz: 50 micras. Junta tórica NBR. Temp. máx. 110°C.

In-line strainer for gas

PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Sieve: stainless steel AISI 304. Light: 50 microns. NBR o-ring. Max. temp. 110°C.

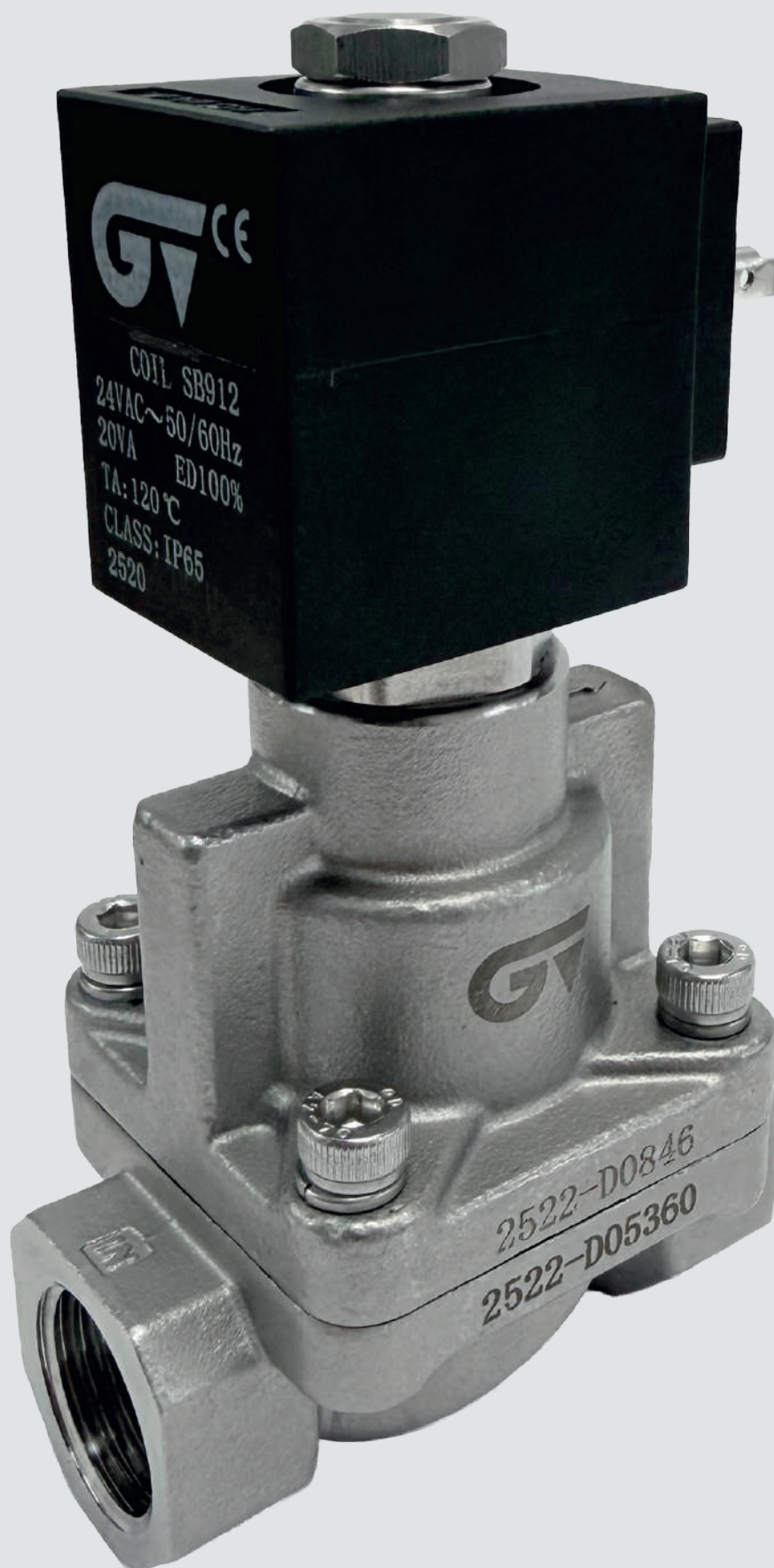
R	D	L	M	A
1/2"	27	58	36	62
3/4"	33	74	43	76
1"	40	90	48	87
1 1/4"	49	115	56	105
1 1/2"	58	135	66	115
2"	71	161	80	135

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3312 04	1/2"	0.146	10-160	-
3312 05	3/4"	0.246	8-80	-
3312 06	1"	0.388	6-60	-
3312 07	1 1/4"	0.655	5-30	-
3312 08	1 1/2"	0.864	2-12	-
3312 09	2"	1.53	1-8	-



Información técnica
Technical information

04.



ELECTROVÁLVULAS

Solenoid Valves

Gama completa de electroválvulas para diferentes aplicaciones en el sector industrial, en versiones de acción directa, indirecta y combinada.

Complete range of solenoid valves for different applications in the industrial sector, with 3 versions: direct, indirect and combined actioning.

Electroválvulas 2/3 vías / 2/3 way solenoid valves

p. 129

Electroválvulas para gas / Gas solenoid valves

p. 142

Válvulas hidráulicas / Hydraulic valves

p. 144

Bobinas y conectores / Coils and connectors

p. 145

Electroválvulas

Solenoid valves

Principales tipos de electroválvulas

Main types of solenoid valves

Acción directa (2 o 3 vías)

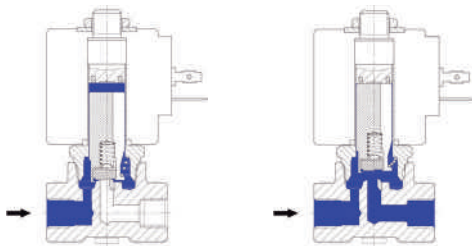
Las electroválvulas de acción directa, por diseño, permiten trabajar en las siguientes condiciones:

- Caudal máximo de 9 l/min (orificio máximo de 5,5 mm)
- Diferencial de presión $\Delta P \geq 0$ bar entre la entrada y la salida)

Direct acting (2 and 3 ways)

The design of direct acting solenoid valves allow working under this conditions:

- 9 l/min. maximum flow rate (max. orifice 5,5 mm)
- Pressure difference $\Delta P \geq 0$ bar between inlet and outlet)



Bobina desenergizada
Coil de-energized
Electroválvula cerrada
Solenoid valve closed

Bobina energizada
Coil energized
Electroválvula cerrada
Solenoid valve open

Acción indirecta (2 vías)

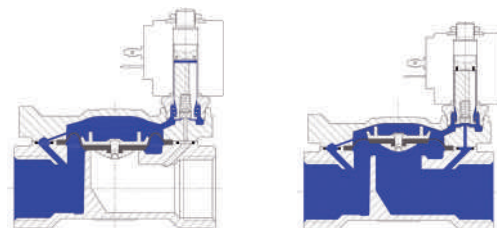
Las electroválvulas de acción indirecta, por diseño, permiten trabajar en las siguientes condiciones:

- Caudal máximo de 750 l/min (orificio máximo de 50 mm)
- Diferencial de presión ΔP 0,2 bar

Indirect acting (2 ways)

The design of direct acting solenoid valves allow working under this conditions:

- 750 l/min. maximum flow rate (max. orifice 50 mm)
- Pressure difference ΔP 0,2 bar minimum between inlet and outlet)



Bobina desenergizada
Coil de-energized
Electroválvula cerrada
Solenoid valve closed

Bobina desenergizada
Coil de-energized
Electroválvula cerrada
Solenoid valve open

Acción mixta o combinada (2 vías)

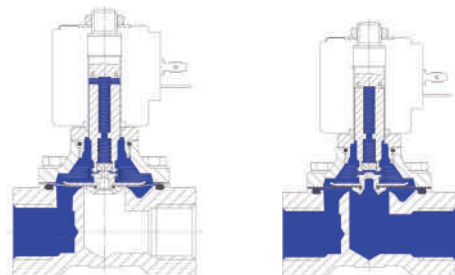
Las electroválvulas de acción mixta, por diseño, permiten trabajar en las siguientes condiciones:

- Caudal máximo de 140 l/min (orificio máximo de 25 mm)
- Diferencial de presión $\Delta P \geq 0$ bar entre la entrada y la salida)

Combined acting (2 ways)

The design of combined acting solenoid valves allow working under this conditions:

- 140 l/min. maximum flow rate (max. orifice 25 mm)
- Pressure difference $\Delta P \geq 0$ bar between inlet and outlet)

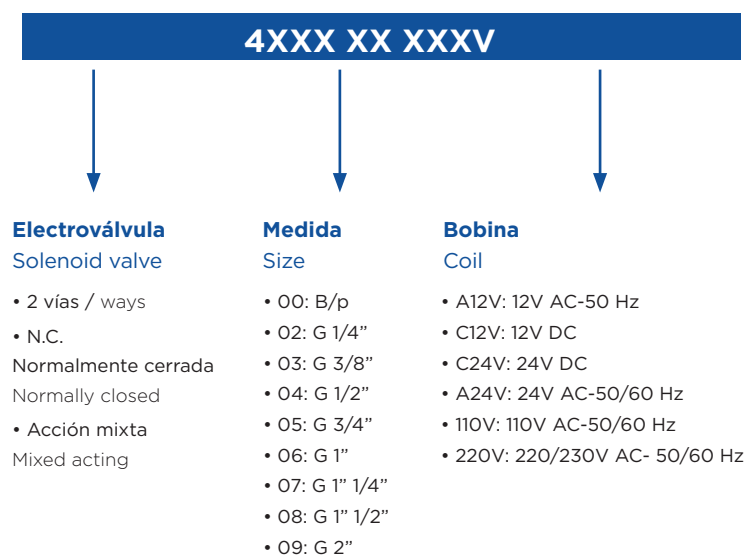


Bobina desenergizada
Coil de-energized
Electroválvula cerrada
Solenoid valve closed

Bobina energizada
Coil energized
Electroválvula cerrada
Solenoid valve open

Cómo se codifican las electroválvulas

How is the codification for solenoid valves



Ref.4030 - 4031



Electroválvula de acción directa 2 vías N.C.

PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Temperatura del fluido -10°C / +140°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM (otros cierres consultar). Bobina 8W.

2 ways direct acting solenoid valve N.C

PN 40. Normally closed. Direct acting. Fluid temperature -10°C / + 140°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing (consult for other sealings). Coil 8W.

(4031)

Igual características que la anterior con bobina 14 W
Same characteristics as above with 14 W coil

Recambios

Conjunto núcleo móvil - E020V
Conjunto tubo guía - E025

Spare parts

Plunger set - E020V
Conductor pipe set - E025

Ref.	R	PN	A mm	B mm	C mm	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
							min.	max. M.O.P.D.			
						mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
4030 01	1/8"	40	28	78	40	2,5	0	14	9	8	3,2
4030 02	1/4"	40	28	78	40	2,5	0	14	9	8	3,2
4031 01	1/8"	40	28	78	40	2,5	0	30	25	14	3,2
4031 02	1/4"	40	28	78	40	2,5	0	30	25	14	3,2

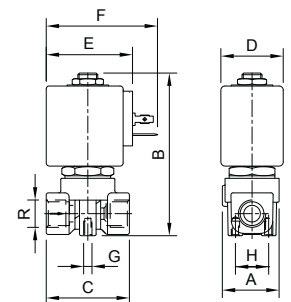
BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54
14 W	52	55	67

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
-------------	-------------	-------------	-------------------	------------------

4030 01	1/8"	0.31	1	-
4030 02	1/4"	0.31	1	-

4031 01	1/8"	0.01	1	-
4031 02	1/4"	0.63	1	-

E020V	-	0.02	1	-
E025	-	0.04	1	-



Información técnica
Technical information

Ref.4030Q



Electroválvula de acción directa 2 vías N.C.

PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Temperatura del fluido -10°C / +140°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM (otros cierres consultar). Bobina 8W con certificación CE-UL-CSA-VDE.

2 ways direct acting solenoid valve N.C

PN 40. Normally closed. Direct acting. Fluid temperature -10°C / + 140°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing (consult for other sealings). 8W coil certified CE-UL-CSA-VDE.

Recambios

Conjunto núcleo móvil - E020V
Conjunto tubo guía - E025

Spare parts

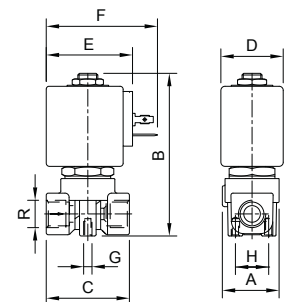
Plunger set - E020V
Conductor pipe set - E025

R	PN	A mm	B mm	C mm	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/8"	40	28	78	40	2.5	0	14	9	8	3.2

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54

4030Q 01	1/8"	0.33	1	-
----------	------	------	---	---

E020V	-	0.02	1	-
E025	-	0.04	1	-



Información técnica
Technical information

Ref.4032



Electroválvula de acción directa 2 vías N.C. Certificación NSF.

PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Temperatura del fluido -10°C / +140°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM (otros cierres consultar). Certificación NSF. Bobina 8W con certificación CE-UL-CSA-VDE.

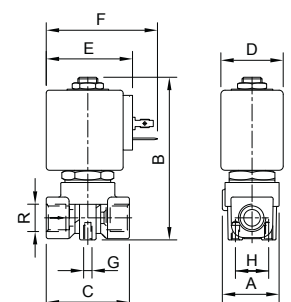
2 ways direct acting solenoid valve N.C. NSF certification.

PN 40. Normally closed. Direct acting. Fluid temperature -10°C / + 140°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing (consult for other sealings). NSF certification. 8W coil certified CE-UL-CSA-VDE.

R	PN	A mm	B mm	C mm	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/8"	40	28	78	40	2.5	0	14	9	8	3.2

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54

4032 01	1/8"	0.32	1	-
---------	------	------	---	---



Información técnica
Technical information

Ref.4210



Electroválvula de acción directa 2 vías N.C.

PN 25. Normalmente cerrada. Acción directa. Temperatura del fluido -10°C / +140°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM (otros cierres consultar). Bobina 5W.

2 ways direct acting solenoid valve N.C.

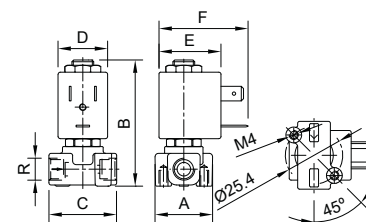
PN 25. Normally closed. Direct acting. Fluid temperature -10°C / +140°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing (consult for other sealings). Coil 5W.

R	PN	A mm	B mm	C mm	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power (watt)	Kv
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar		l/min

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
5W	22	28	40



4210 01	1/8"	0.13	1	-
---------	------	------	---	---



Información técnica
Technical information

Ref.4220



Electroválvula de acción directa 2 vías N.C.

PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Temperatura del fluido -10°C / +140°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM. Bobina 8W.

2 ways direct acting solenoid valve N.C.

PN 40. Normally closed. Direct acting. Fluid temperature -10°C / +140°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing. Coil 8W.

Recambios

Conjunto núcleo móvil 1/8"-1/4" - E026V
Conjunto núcleo móvil 3/8"-1/2" - E027V

Spare parts

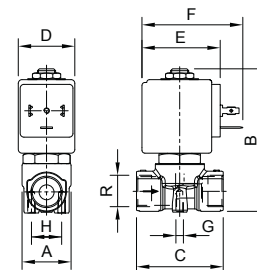
Plunger set 1/8"-1/4" - E026V
Plunger set 3/8"-1/2" - E027V

R	PN	A mm	B mm	C mm	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power (watt)	Kv
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar		l/min

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54



4220 01	1/8"	0.238	1	-
4220 02	1/4"	0.228	1	-
4220 03	3/8"	0.3	1	-
4220 04	1/2"	0.33	1	-



Información técnica
Technical information

Ref.4221



Electroválvula de acción directa 2 vías N.C.

PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Temperatura del fluido -10°C / +140°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM. Bobina 8W con cable saliente.

2 ways direct acting solenoid valve N.C.

PN 40. Normally closed. Direct acting. Fluid temperature -10°C / +140°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing. Coil 8W with external wire.

Recambios

Conjunto núcleo móvil 1/8"-1/4" - E026V
Conjunto núcleo móvil 3/8"-1/2" - E027V

Spare parts

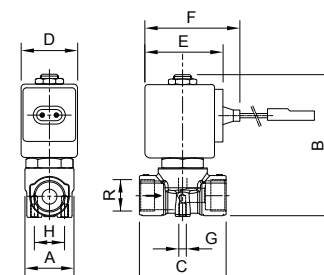
Plunger set 1/8"-1/4" - E026V
Plunger set 3/8"-1/2" - E027V

R	PN	A mm	B mm	C mm	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power (watt)	Kv
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar		l/min

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54



4221 02	1/4"	1	1	-
4221 03	3/8"	1	-	-



Información técnica
Technical information

Ref.4222



Electroválvula de acción directa 2 vías N.C.

PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Temperatura del fluido -10°C / +140°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM. Bobina 8W con certificación CE-UL-CSA-VDE.

2 ways direct acting solenoid valve N.C.

PN 40. Normally closed. Direct acting. Fluid temperature -10°C / + 140°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing. 8W coil certified CE-UL-CSA-VDE.

Recambios

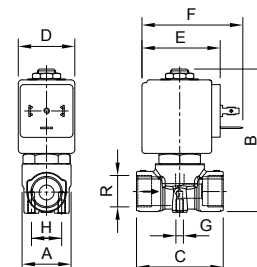
Conjunto núcleo móvil 1/8"-1/4" - E026V

Spare parts

Plunger set 1/8"-1/4" - E026V

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

4222 01	1/8"	0.25	1	-
---------	------	------	---	---



R	PN	A mm	B mm	C mm	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power (watt)	Kv l/min
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar		
1/8"	40	17	63	37	2,2	0	14	10	8	2,1

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54

Información técnica
Technical information

Ref.4223RC



Electroválvula de acción directa 2 vías N.C.

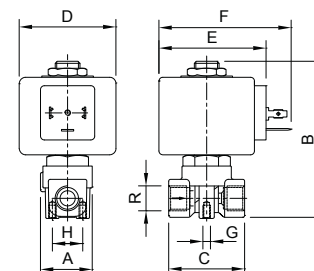
PN 130. Normalmente cerrada. Acción directa. Temperatura del fluido -40°C / +180°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de Rubí. Bobina 14W con certificación CE-UL-CSA-VDE.

2 ways direct acting solenoid valve N.C.

PN 130. Normally closed. Direct acting. Fluid temperature -40°C / + 180°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. Ruby sealing. 14W coil certified CE-UL-CSA-VDE.

R	PN	A mm	B mm	C mm	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power (watt)	Kv l/min
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar		
1/4"	130	28	78	40	1,2	0	130	130	14	1

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
14W	52	55	67



Información técnica
Technical information

Ref.4232



Electroválvula de acción directa 2 vías N.C.

PN 40. Base plana Normalmente cerrada. Acción directa. Temperatura del fluido -10°C / +140°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM (otros cierres consultar). Bobina 8W.

2 ways direct acting solenoid valve N.C.

PN 40. Flat base. Normally closed. Direct acting. Fluid temperature -10°C / +140°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing (consult for other sealings). Coil 8W.

Recambios

Conjunto núcleo móvil - E020V

Conjunto tubo guía - E025

Spare parts

Plunger set - E020V

Conductor pipe set - E025

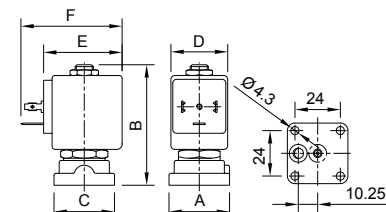
4232 00	b/pl	0.263	1	-
---------	------	-------	---	---



PN	A mm	B mm	C mm	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power (watt)	Kv l/min
					min.	max. M.O.P.D.			
				mm	bar	AC bar	DC bar		
40	32	63	32	2	0	22	16	8	2

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54

Información técnica
Technical information



Ref.4250



Electroválvula de acción directa 2 vías N.C.

Normalmente cerrada. Acción directa. Temperatura del fluido +2°C / +100°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165, PSU y PA. Piloto mando Acero Inox. Membrana VMQ (silicona), fluido separado para distribuidores automáticos de bebidas. Bobina 8W.

2 ways direct acting solenoid valve N.C.

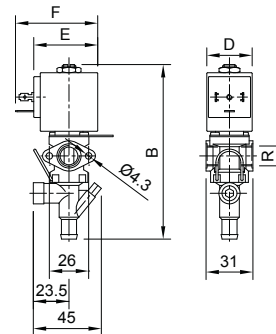
Normally closed. Direct acting. Fluid temperature +2°C / + 100°C. Body brass UNE-EN 12165, PSU and PA. Stainless steel control pilot. VMQ (silicon) membrane, fluid separated for automatic drink distributors. Coil 8W.

R	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
		min.	max. M.O.P.D.			
	mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/4"	9	0	0.3	0.3	8	2.5

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54



4250 02	1/4"	0.33	1	-
---------	------	------	---	---



Información técnica
Technical information

Ref.4440



Electroválvula de acción directa 2 vías N.C.

PN 25. Normalmente cerrada. Paso angular. Acción directa. Temperatura del fluido -10°C / +140°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM. Bobina de 8W con certificación CE-UL-CSA-VDE.

2 ways direct acting solenoid valve N.C

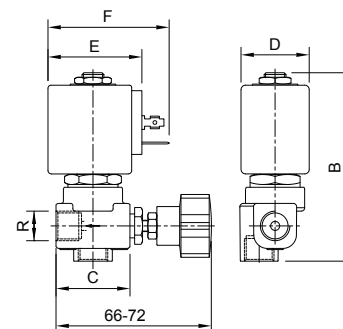
PN 25. Normally closed. Angle bore. Direct acting. Fluid temperature -10°C / +140°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing. Coil 8W certified CE-UL-CSA-VDE.

R	PN	B	C	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
					min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar		
1/4"	25	84	32.5	3	0	10	4	8	4

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54



4440 02	1/4"	0.4	1	-
---------	------	-----	---	---



Información técnica
Technical information

Ref.4040 - 4041



Electroválvula de acción directa 2 vías N.A.

PN 40. Normalmente abierta. Acción directa. Temperatura del fluido -10°C / +140°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM (otros cierres consultar). Bobina 8W.

2 ways direct acting solenoid valve N.O.

PN 40. Normally open. Direct acting. Fluid temperature -10°C / + 140°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing (consult for other sealings). Coil 8W.

(4041)

Igual características que la anterior con bobina 14 W
Same characteristics as above with 14 W coil

Recambios

Conjunto núcleo móvil + conjunto tubo guía - E030V

Spare parts

Plunger set & conductor pipe set - E030V



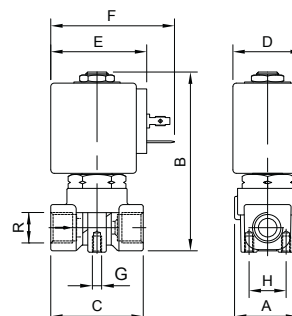
4040 01	1/8"	0.32	1	-
---------	------	------	---	---

4040 02	1/4"	0.3	1	-
---------	------	-----	---	---

4041 01	1/8"	0.01	1	-
---------	------	------	---	---

4041 02	1/4"	0.01	1	-
---------	------	------	---	---

E030V	1/8" - 1/4"	0.058	1	-
-------	-------------	-------	---	---



Información técnica
Technical information

Ref.	R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
							min.	max. M.O.P.D.			
							mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)
4040 01	1/8"	40	28	78	40	2,5	0	14	14	8	3,2
4040 02	1/4"	40	28	78	40	2,5	0	14	14	8	3,2
4041 01	1/8"	40	28	78	40	2,5	0	17	17	14	3,2
4041 02	1/4"	40	28	78	40	2,5	0	17	17	14	3,2

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54
14 W	52	55	67

Ref.4240



Electroválvula de acción directa 2 vías N.A.

PN 25. Normalmente abierta. Acción directa. Temperatura del fluido -10°C / +140°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM. Bobina 8W.

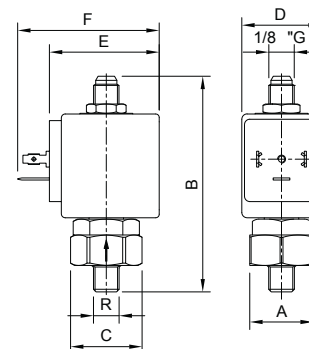
2 ways direct acting solenoid valve N.O.

PN 25. Normally opened. Direct acting. Fluid temperature -10°C / + 140°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing. Coil 8W.

R	PN	A	B	C	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power (watt)	Kv
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar		l/min

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54

4240 01	1/8"	0.256	1	-
---------	------	-------	---	---



Información técnica
Technical information

Ref.4340



Electroválvula de acción directa 3 vías N.C

PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Paso interior Ø 1,2. Paso tubo superior Ø 1,5. Temperatura del fluido -10°C / +140°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM. Bobina 5W.

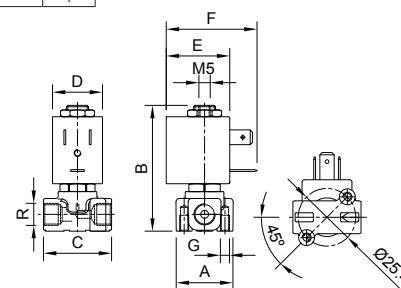
3 ways direct acting solenoid valve N.C.

PN 40. Normally closed. Direct acting. . Internal bore Ø 1,2. Top cone bore Ø 1,5. Fluid temperature -10°C / + 140°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing. Coil 5W.

R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power (watt)	Kv
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar		l/min

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	22	28	40

4340 01	1/8"	0.13	1	-
---------	------	------	---	---



Información técnica
Technical information

Ref. 4320 - 4322 - 4324 - 4328



Electroválvula de acción directa 3 vías N.C.

PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Paso interior Ø 2,5. Paso tubo superior Ø 2,5. Temperatura del fluido -10°C / +140°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM. Bobina 8W.

3 ways direct acting solenoid valve N.C.

PN 40. Normally closed. Direct acting. Internal bore Ø 2,5. Top cone bore Ø 2,5. Fluid temperature -10°C / + 140°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing. Coil 8W.

(4322)

Igual características que la anterior. Paso interior Ø2. Paso tubo superior Ø2,5.

Same characteristics as above. Internal bore Ø2. Top cone bore Ø2,5

(4324)

Igual características que la anterior. Paso interior Ø1,5. Paso tubo superior Ø2,5.

Same characteristics as above. Internal bore Ø1,5. Top cone bore Ø2,5

(4328)

Igual características que la anterior. Paso interior Ø1,5. Paso tubo superior Ø1,5.

Same characteristics as above. Internal bore Ø1,5. Top cone bore Ø1,5

Recambios

Conjunto núcleo móvil - E038V

Conjunto núcleo móvil - E039V

Conjunto tubo guía - E035

Spare parts

Plunger set - E038V

Plunger set - E039V

Conductor pipe set - E035

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

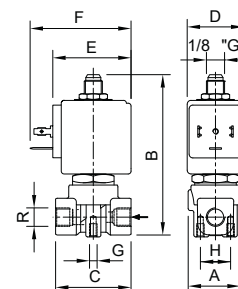
4320 01	1/8"	0.32	-	-
4320 02	1/4"	0.31	-	-

4322 01	1/8"	0.32	-	-
4322 02	1/4"	0.31	-	-

4324 01	1/8"	0.3	-	-
4324 02	1/4"	0.31	-	-

4328 01	1/8"	0.32	-	-
4328 02	1/4"	0.33	-	-

E038V	-	0.016	-	-
E039V	-	0.03	-	-
E035	-	0.042	-	-



Ref	R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
							max. M.O.P.D.				
						mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
4320 01	1/8"	40	27,5	86	40	2,5	0	6	6	8	3,2
4320 02	1/4"	40	27,5	86	40	2,5	0	6	6	8	3,2
4322 01	1/8"	40	27,5	86	40	2	0	10	10	8	2
4322 02	1/4"	40	27,5	86	40	2	0	10	10	8	2
4324 01	1/8"	40	27,5	86	40	1,5	0	15	15	8	1,4
4324 02	1/4"	40	27,5	86	40	1,5	0	15	15	8	1,4
4328 01	1/8"	40	27,5	86	40	1,5	0	10	10	8	1,4
4328 02	1/4"	40	27,5	86	40	1,5	0	10	10	8	1,4

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54

Ref. 4321

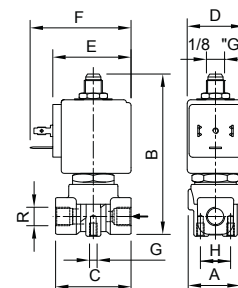


Electroválvula de acción directa 3 vías N.C.

PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Paso interior Ø 3. Paso tubo superior Ø 3. Temperatura del fluido -10°C / +140°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM. Bobina 8W.

3 ways direct acting solenoid valve N.C.

PN 40. Normally closed. Direct acting. Internal bore Ø 3. Top cone bore Ø 3. Fluid temperature -10°C / + 140°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing. Coil 8W.



R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø	Presiones / Pressure				Potencia / Power	Kv
						min.		max. M.O.P.D.			
						mm	bar	AC bar	DC bar		
1/4"	40	27.5	86	40	3	0	3.5	3.5	8	4	

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54



Información técnica
Technical information

Ref. 4330 - 4332 - 4335



Información técnica
Technical information

Electroválvula de acción directa 3 vías N.C.

PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Paso interior Ø 1,5. Paso tubo superior Ø 2,5. Temperatura del fluido -10°C / +140°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM. Bobina 8W.

3 ways direct acting solenoid valve N.C.

PN 40. Normally closed. Direct acting. Internal bore Ø 1,5. Top cone bore Ø 2,5. Fluid temperature -10°C / + 140°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing. Coil 8W.

(4332)

Igual características que la anterior. Paso interior Ø2
Same characteristics as above - bore Ø2.

(4335)

Igual características que la anterior. Paso interior Ø1,5 cono superior tipo "C"
Same characteristics as above. Internal bore Ø1,5. Top cone type "C"

Recambios

Conjunto núcleo móvil - E038V

Conjunto tubo guía - E035

Spare parts

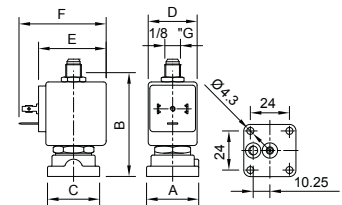
Plunger set - E038V

Conductor pipe set - E035

R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø mm	Presiones / Pressure			Potencia / Power (watt)	Kv l/min
						min. bar	max. M.O.P.D. AC bar	max. M.O.P.D. DC bar		
4330 00	40	32	72	32	1,5	0	15	15	8	1,4
4332 00	40	32	72	32	2	0	10	10	8	2
4335 00	40	32	72	32	1,5	0	15	15	8	1,4

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
4330 00	b/pl	0.267	1-50	-
4332 00	b/pl	0.26	1	-
4335 00 110V	b/pl	0.264	-	-
E038V	-	0.016	-	-
E035	-	0.042	-	-



Ref. 4336



Información técnica
Technical information

Electroválvula de acción directa 3 vías N.C. Bobina con cable saliente

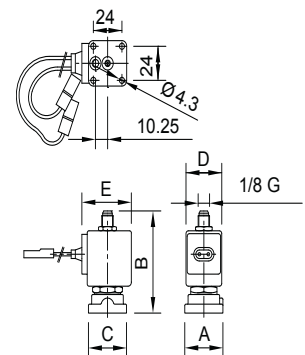
PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Paso interior Ø 1,5. Paso tubo superior Ø 2,5. Temperatura del fluido -10°C / +140°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de Rubi. Bobina 8W.

3 ways direct acting solenoid valve N.C. With external wire coil

PN 40. Normally closed. Direct acting. Internal bore Ø 1,5. Top cone bore Ø 2,5. Fluid temperature -10°C / + 140°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. Ruby sealing. Coil 8W.

R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø mm	Presiones / Pressure			Potencia / Power (watt)	Kv l/min
						min. bar	max. M.O.P.D. AC bar	max. M.O.P.D. DC bar		
4336 00	40	32	72	32	1,5	0	15	15	8	1,4

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54



Ref. 4697



Información técnica
Technical information

Electroválvula de acción directa 3 vías N.C. Bobina con cable saliente

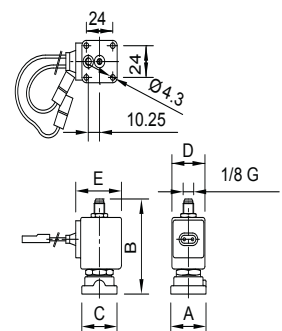
PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Paso interior Ø1,5. Paso tubo superior Ø2,5. Temperatura del fluido -10°C / +140°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero inox. Cierre de FKM. bobina de 8W con cable saliente.

3 ways direct acting solenoid valve N.C. With external wire coil.

PN 40. Normally closed. Direct acting. Internal bore Ø1,5. Top cone bore Ø2,5. Fluid temperature -10°C / + 140°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing. 8W external wire coil.

Ref.	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø mm	Presiones/ Pressure min bar	Presiones/ Pressure max. M.O.P.D. AC bar	Presiones/ Pressure max. M.O.P.D. DC bar	Potencia/ Power (watt)	Kv l/min
4697 00	40	32	72	32	1,5	0	15	15	8	1,4

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54



Ref. 4020 - 4022



Electroválvula de acción indirecta 2 vías N.C.

También disponible con rosca NPT (ref. 4022)
PN 16 - PN 23 - PN 25. Normalmente cerrada. Acción indirecta. Temperatura del fluido -10°C / +90°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Membrana de NBR (bajo demanda FKM). Asiento cierre latón UNE-EN 12165. Bobina 8W.

2 ways indirect acting solenoid valve N.C.

Also available NPT thread (ref. 4022)
PN 16 - PN 23 - PN 25. Normally closed. Indirect acting. Fluid temperature -10°C / + 90°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. NBR membrane (FKM on request). Orifice brass UNE-EN 12165. Coil 8W.

Recambios

Conjunto núcleo móvil - E020B
Conjunto tubo guía - E025
Conjunto tubo guía inox AISI 316 - E025I
Membrana 3/8"-1/2" - E025B
Membrana 3/4"-1" - E022B
Membrana 1 1/4"-1 1/2" - E023B
Membrana 2" - E024B

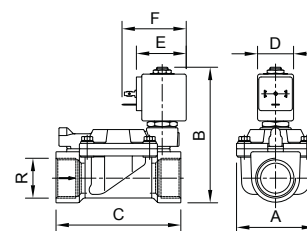
Spare parts

Plunger set - E020B
Conductor pipe set - E025
Conductor pipe set AISI 316 - E025I
Membrane 3/8"-1/2" - E025B
Membrane 3/4"-1" - E022B
Membrane 1 1/4"-1 1/2" - E023B
Membrane 2" - E024B

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
4020 03	3/8"	0.62	-	-
4020 04	1/2"	0.61	1-24	-
4020 05	3/4"	1.061	1-13	-
4020 06	1"	1.181	1-13	-
4020 07	1 1/4"	3.05	1	-
4020 08	1 1/2"	2.734	1	-
4020 09	2"	5.17	-	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request

E020B	-	0.018	-	-
E025	-	0.04	200	-
E025I	-	0.04	50	-
E025B	3/8"-1/2"	0.012	1	-
E022B	3/4"-1"	0.032	-	-
E023B	1 1/4"-1 1/2"	0.112	-	-
E024B	2"	0.182	-	-



R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø mm	Presiones / Pressure			Potencia / Power (watt)	Kv l/min
						min.	max. M.O.P.D.			
						bar	AC bar	DC bar		
3/8"	25	40	97	60	13	0,2	16	16	8	60
1/2"	25	40	97	66	13	0,2	16	16	8	70
3/4"	23	65	105	104	19	0,2	16	16	8	140
1"	23	65	112	104	25	0,2	16	16	8	190
1 1/4"	16	98	125	144	35	0,2	10	10	8	400
1 1/2"	16	98	125	144	40	0,2	10	10	8	520
2"	16	118	141	172	50	0,2	10	10	8	750

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54



Información técnica
Technical information

Ref. 4050



Electroválvula acción indirecta 2 vías N.C.

PN 16 - PN 20. Normalmente cerrada. Acción indirecta. Temperatura del fluido -10°C / +90°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Membrana de NBR (otros cierres consultar). Bobina 8W.

2 ways indirect acting solenoid valve N.C.

PN 16 - PN 20. Normally closed. Indirect acting. Fluid temperature -10°C / + 90°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. NBR membrane (consult for other sealings). Coil 8W.

Recambios

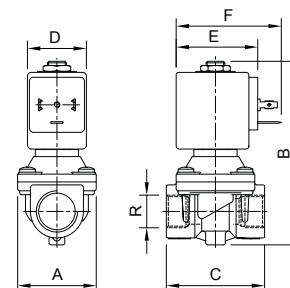
Conjunto núcleo móvil - E040B
Conjunto membrana 3/8"-1/2" - E041B
Conjunto membrana 3/4" - E042B
Membrana FKM 3/8" - 1/2" - E041V

Spare parts

Plunger set - E040B
Membrane set 3/8"-1/2" - E041B
Membrane set 3/4" - E042B
FKM Membrane 3/8" - 1/2" - E041V

4050 03	3/8"	0.49	-	-
4050 04	1/2"	0.46	1-10	-
4050 05	3/4"	0.72	-	-

E040B	-	0.018	-	-
E041B	3/8" - 1/2"	0.02	1	-
E042B	3/4"	0.013	-	-
E041V	3/8" - 1/2"	0.008	25	-



R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø mm	Presiones / Pressure			Potencia / Power (watt)	Kv l/min
						min.	max. M.O.P.D.			
						bar	AC bar	DC bar		
3/8"	20	40	94,5	50	12	0,1	20	10	8	35
1/2"	20	40	94,5	50	12	0,1	20	10	8	45
3/4"	16	50	92	65	18	0,1	16	3	8	50

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54



Información técnica
Technical information

Ref.4333



Electroválvula de acción indirecta 3 vías N.C. con pistón de control piloto

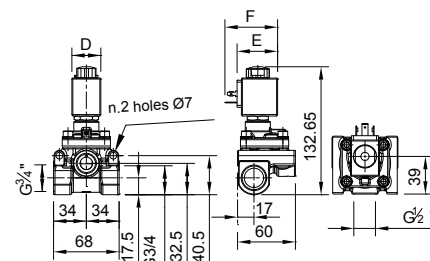
PN 100. Normalmente cerrada. Acción indirecta. Paso interior Ø 12. Temperatura del fluido -20°C / +95°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12164. Piloto mando Acero Inox. Cierre de PBT. Bobina 8W con protección antihumedad IP67.

3 ways indirect acting solenoid valve N.C. with piston pilot control

PN100. Normally closed. Indirect acting. Internal bore Ø 12. Fluid temperature -20°C / + 95°C. Body brass UNE-EN 12164. Stainless steel control pilot. PBT sealing. 8W coil with antihumidity IP67 protection.

R	PN	Ø mm	Presiones / Pressure				Potencia / Power (watt)	Kv l/min
			min. bar	max. M.O.P.D. AC bar	max. M.O.P.D. DC bar			
3/4"	100	12	3	100	90		8	60

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54



Información técnica
Technical information

Ref.4425



Electroválvula de acción indirecta 2 vías N.C.

También disponible con rosca NPT (ref. 4425N)
PN 25. Normalmente cerrada. Acción indirecta. Temperatura del fluido -40°C / +180°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre en PTFE. Bobina de 8W con certificación CE-UL-CSA-VDE con protección IP67.

2 ways indirect acting solenoid valve N.C.

Also available NPT thread (ref. 4425N)
PN 25. Normally closed. Indirect acting. Fluid temperature -40°C / + 180°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. PTFE sealing. 8W coil certified CE-UL-CSA-VDE with IP67 protection.

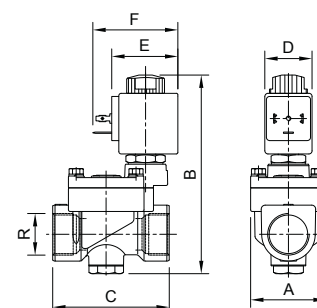
Recambios

Conjunto núcleo móvil - E017
Conjunto tubo guía - E025
Pistón PTFE 1" - E014T

Spare parts

Plunger set - E017
Conductor pipe set - E025
Piston PTFE 1" - E014T

4425 04	1/2"	0.638	1-10	-
4425 05	3/4"	0.9	-	-
4425 06	1"	1.426	1	-



Información técnica
Technical information

R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø mm	Presiones / Pressure				Potencia / Power (watt)	Kv l/min
						min. bar	max. M.O.P.D. AC bar	max. M.O.P.D. DC bar			
1/2"	25	40	107	65	13	0,9	10	10		8	50
3/4"	25	48	120	74	19	0,9	10	10		8	90
1"	25	62	130	93	25	0,9	10	10		8	160

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54

Ref.4021



Electroválvula de acción indirecta 2 vías N.A.

PN 16 - PN 25. Normalmente abierta. Acción indirecta. Temperatura del fluido -10°C / +90°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Membrana de NBR (bajo demanda FKM). Asiento cierre latón UNE-EN 12165. Bobina 8W.

2 ways indirect acting solenoid valve N.O.

PN 16 - PN25. Normally open. Indirect acting. Fluid temperature -10°C / +90°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. NBR membrane (FKM on request). Orifice brass UNE-EN 12165. Coil 8W.

Recambios

Conjunto tubo guía - E030 00
Membrana 3/8"-1/2" - E025B
Membrana 3/4"-1" - E022B
Membrana 1 1/4"-1 1/2" - E023B
Membrana 2" - E024B

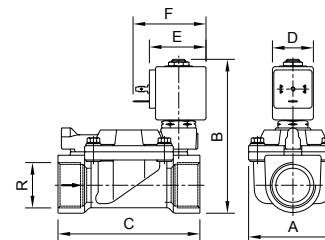
Spare parts

Conductor pipe set - E030 00
Membrane 3/8"-1/2" - E025B
Membrane 3/4"-1" - E022B
Membrane 1 1/4"-1 1/2" - E023B
Membrane 2" - E024B

R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø mm	Presiones / Pressure			Potencia / Power (watt)	Kv l/min
						min.	max. M.O.P.D.			
						bar	AC bar	DC bar		
3/8"	25	40	97	60	13	0,2	16	16	8	60
1/2"	25	40	97	66	13	0,2	16	16	8	70
3/4"	25	65	105	104	19	0,2	16	16	8	140
1"	25	65	112	104	25	0,2	16	16	8	190
1 1/4"	16	98	125	144	35	0,2	10	10	8	400
1 1/2"	16	98	125	144	40	0,2	10	10	8	520
2"	16	118	141	172	50	0,2	10	10	8	750

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
4021 03	3/8"	0.574	-	-
4021 04	1/2"	0.62	-	-
4021 05	3/4"	1.061	1-13	-
4021 06	1"	1.181	1-13	-
4021 07	1 1/4"	3.05	1	-
4021 08	1 1/2"	2.734	1	-
4021 09	2"	5.12	-	-
E030 00	-	0.058	-	-
E025B	3/8"-1/2"	0.012	1	-
E022B	3/4"-1"	0.032	-	-
E023B	1 1/4"-1 1/2"	0.112	-	-
E024B	2"	0.182	-	-



Información técnica
Technical information

Ref.4426



Electroválvula de acción indirecta 2 vías N.A.

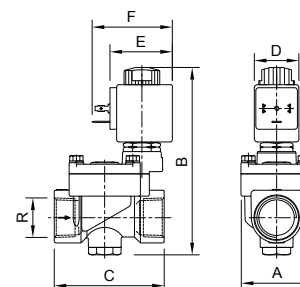
PN 25. Normalmente abierta. Acción indirecta. Temperatura del fluido -40°C / +180°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre en PTFE. Bobina de 8W con certificación CE-UL-CSA-VDE con protección IP67.

2 ways indirect acting solenoid valve N.O.

PN 25. Normally opened. Indirect acting. Fluid temperature -40°C / +180°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. PTFE sealing. 8W coil certified CE-UL-CSA-VDE with IP67 protection.

R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø mm	Presiones / Pressure			Potencia / Power (watt)	Kv l/min
						min.	max. M.O.P.D.			
						bar	AC bar	DC bar		
1/2"	25	40	107	65	13	0,9	10	10	8	50
3/4"	25	48	120	74	19	0,9	10	10	8	90
1"	25	62	130	93	25	0,9	10	10	8	160

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54



Información técnica
Technical information

Ref.4010



Electroválvula de acción mixta 2 vías N.C.

PN 16. Normalmente cerrada. Acción mixta. Temperatura del fluido -10°C / +90°C. Cuerpo en latón UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Membrana de NBR+PA. Asiento cierre latón UNE-EN 12165. Bobina de 8W para medidas 3/8" a 3/4". Bobina de 14W para medida de 1".

2 ways mixed acting solenoid valve N.C.

PN 16. Normally closed. Mixed acting. Fluid temperature -10°C / +90°C. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. NBR+PA membrane. Orifice brass UNE-EN 12165. 8W coil for sizes from 3/8" to 3/4". 14W coil for size of 1".

Recambios

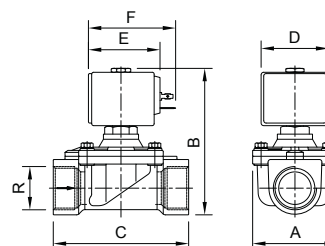
Conjunto membrana con núcleo móvil 3/8" - E011
Conjunto membrana con núcleo móvil 1/2"-3/4" - E012/E012V
Conjunto membrana con núcleo móvil 1" - E013

Spare parts

Membrane set with plunger 3/8" E011
Membrane set with plunger 1/2"-3/8" E012/W012V
Membrane set with plunger 1" E013

R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø mm	Presiones / Pressure			Potencia / Power (watt)	Kv l/min
						min.	max. M.O.P.D.			
						bar	AC bar	DC bar		
3/8"	16	50	89	56	11	0	14	5	8	20
1/2"	16	50	100	70	16	0	14	2,5	8	40
3/4"	16	50	100	70	16	0	14	1,5	8	40
1"	16	65	112	104	25	0	14	6	14	120

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54
14 W	52	55	67



Información técnica
Technical information

Ref.4519



Electroválvula 5 vías

Acoplamiento conforme con la norma Namur 5 vías / 2 posiciones. Dispositivo de mando manual. Consumo 5 W. Grado de protección: IP 65 con conector y juntas. Racores: 1/4" gas. Presión de trabajo: min. 2 bar máx. 10 bar. Límite de temperaturas: -5°C +60°C.

5-ways solenoid valve

Coupling according norm Namur functioning 5 ways / 2 positions. Manual control device. Consumption 5 W. Protection: IP 65 with connector and seals. Connectors: 1/4" gas. Working pressure: min. 2 bar max. 10 bar. Temperature limits: -5°C +60°C.



Información técnica
Technical information

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
4519 02 A12V	A12V	0.44	-	-
4519 02 C12V	C12V	0.64	1-50	-
4519 02 A24V	A24V	0.305	1-70	-
4519 02 C24V	C24V	0.31	1-70	-
4519 02 A48V	A48V	0.311	1-50	-
4519 02 C48V	C48V	0.31	-	-
4519 02 110V	110V	0.306	1-70	-
4519 02 220V	220V	0.306	1-70	-



Ref.4100



Temporizador para descarga de condensados

Instrumento de control creado expresamente para válvulas de descarga. "Timer on" con su tiempo variable de 0,5 a 10 segundos. El "Timer off" regula a su vez el intervalo entre dos ciclos de apertura y puede variar de 0,5 a 45 min. Dos leds indican el estado de funcionamiento.

Condensate removal timer

Timer is a plug-on controller specially design for drain valves. The draining time can be set via the "on" timer between 0,5 and 10 seconds. The "off" timer allows to adjust the delay time between two draining cycles from 0,5 to 45 minutes. Two leds indicate the output status.

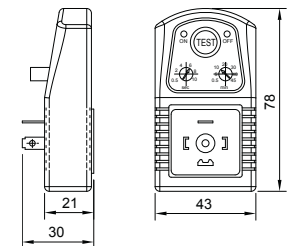
4100	-	0.044	1-125	-
------	---	-------	-------	---



Tensión alimentación Salida / Output voltage	Corriente Salida / Output current	Consumo corriente / Power consumption	Temperatura trabajo / Working temperature	Dimensiones / Dimensions	Apertura / On time	Cierre / Off time
24 a 240VAC / DC10% 50/60 Hz	Max. 1 A	Max. 8 mA	-5°C a +60°C	78 x 43 mm	0,5 a 10 segundos	0,5 a 45 minutos



Información técnica
Technical information



Ref.4630



Electroválvula de acción indirecta 2 vías N.C.

PN 22 - PN 25 - PN 40. Normalmente cerrada. Acción indirecta (1/4" acción directa). Temperatura del fluido 60°C / +180°C. Cuerpo en Acero inoxidable AISI 316. Piloto mando Acero Inox. Membrana PTFE. Asiento cierre Acero inox. Bobina 8W

2 ways indirect acting solenoid valve N.C.

PN22 - PN 25 - PN 40. Normally closed. Indirect acting (1/4" direct acting). Fluid temperature 60°C / +180°C. Body Stainless steel AISI 316. Stainless steel control pilot. PTFE membrane. Orifice stainless steel. Coil 8W.

Recambios

Conjunto Tubo Guía N/C - E046
Cjto. núcleo - E020T
Membrana 1/2" - E049T
Membrana 3/4"-1" - E050T

Spare parts

Conductor pipe N/C - E046
Plunger set - E020T
Membrane 1/2" - E049T
Membrane 3/4"-1" - E050T

4630 02	1/4"	0.371	-	-
4630 04	1/2"	0.572	-	-
4630 05	3/4"	1.29	-	-
4630 06	1"	1.19	-	-

E046	-	0.04	1	-
E020T	-	0.018	-	-
E049T	1/2"	0.02	1	-
E050T	3/4" - 1"	0.06	-	-

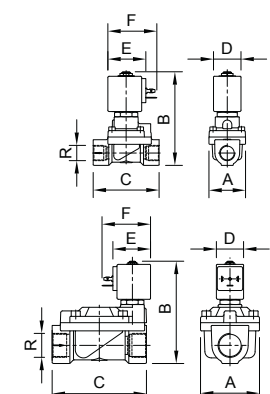


R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø mm	Presiones / Pressure			Potencia / Power (watt)	Kv l/min
						min.	max. M.O.P.D.			
1/4"	40	28	78	39	3	0	10	6	8	4
1/2"	25	40	103	73	12	0,5	10	10	8	35
3/4"	22	65	115	104	19	0,5	10	10	8	120
1"	22	65	115	104	25	0,5	10	10	8	130

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54



Información técnica
Technical information



Ref.4631



Electroválvula acción indirecta 2 vías N.A.

PN 22 - PN 25 - PN 40. Normalmente abierta. Acción indirecta (1/4" acción directa). Temperatura del fluido 60°C / +180°C. Cuerpo en Acero inoxidable AISI 316. Piloto mando Acero Inox. Membrana PTFE. Asiento cierre Acero inox. Bobina 8W.

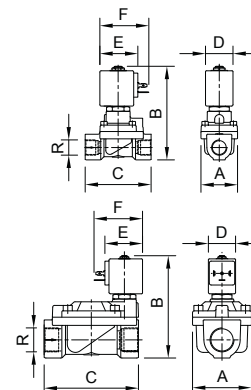
2 ways indirect acting solenoid valve N.O.

PN22 - PN 25 - PN 40. Normally opened. Indirect acting (1/4" direct acting). Fluid temperature 60°C / +180°C. Body Stainless steel AISI 316. Stainless steel control pilot. PTFE membrane. Orifice stainless steel. Coil 8W.



R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø mm	Presiones / Pressure			Potencia / Power	
						min. bar	max. M.O.P.D. AC bar	DC bar	(watt)	Kv l/min
1/4"	40	28	78	39	3	0	10	6	8	4
1/2"	25	40	103	73	12	0,5	10	10	8	35
3/4"	22	65	115	104	19	0,5	10	10	8	120

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54



Información técnica
Technical information

Ref.4632



Electroválvula de acción indirecta 2 vías N.C.

PN 22 - PN 25. Normalmente cerrada. Acción indirecta. Temperatura del fluido -10°C / +140°C. Cuerpo en Acero inoxidable AISI 316. Piloto mando Acero Inox. Membrana FKM. Asiento cierre Acero inox. Bobina 8W.

2 ways indirect acting solenoid valve N.C.

PN 22 - PN 25. Normally closed. Indirect acting. Fluid temperature -10°C / +140°C. Body Stainless steel AISI 316. Stainless steel control pilot. FKM membrane. Orifice stainless steel. Coil 8W.

Recambios

Conjunto Tubo Guía N/C - E046
Conjunto núcleo móvil - E020V
Membrana 1/2" - E052V
Membrana 3/4"-1" - E053V

Spare parts

Conductor pipe N/C - E046
Plunger set - E020V
Membrane 1/2" - E052V
Membrane 3/4"-1" - E053V

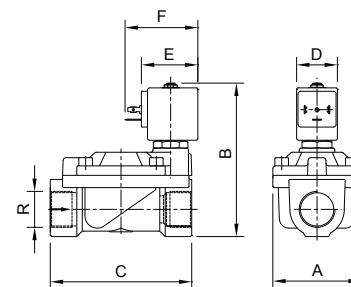
4632 04	1/2"	0.59	-	-
4632 05	3/4"	1.29	-	-
4632 06	1"	1.19	-	-

E046	-	0.04	1	-
E020V	-	0.02	1	-
E052V	1/2"	0.008	-	-
E053V	3/4" - 1"	0.035	-	-



R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø mm	Presiones / Pressure			Potencia / Power	
						min. bar	max. M.O.P.D. AC bar	DC bar	(watt)	Kv l/min
1/2"	25	40	103	73	12	0,1	20	20	8	35
3/4"	22	65	115	104	19	0,1	16	16	8	130
1"	22	65	115	104	25	0,1	16	16	8	160

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54



Información técnica
Technical information

Ref.4633



Electroválvula de acción indirecta 2 vías N.A.

PN 22 - PN 25. Normalmente abierta. Acción indirecta. Temperatura del fluido -10°C / +140°C. Cuerpo en Acero inoxidable AISI 316. Piloto mando Acero Inox. Membrana FKM. Asiento cierre Acero inox. Bobina 8W.

2 ways indirect acting solenoid valve N.O.

PN 22 - PN 25. Normally opened. Indirect acting. Fluid temperature -10°C / +140°C. Body Stainless steel AISI 316. Stainless steel control pilot. FKM membrane. Orifice stainless steel. Coil 8W.

Recambios

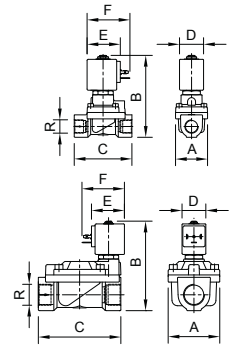
Membrana 1/2" - E052V
Membrana 3/4"-1" - E053V

Spare parts

Membrane 1/2" - E052V
Membrane 3/4"-1" - E053V

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
4633 04	1/2"	0.57	1	-
4633 05	3/4"	1.22	6	-
4633 06	1"	1.11	13	-

E052V	1/2"	0.008	25	-
E053V	3/4" - 1"	0.035	5	-



Información técnica
Technical information

Ref.4635



Electroválvula de acción mixta 2 vías N.C.

PN 16. Normalmente cerrada. Acción mixta. Temperatura del fluido -10°C / +140°C. Cuerpo en Acero inoxidable AISI 316. Piloto mando Acero Inox. Membrana de FKM+PA. Bobina de 8W.

2 ways mixed acting solenoid valve N.C.

PN 16. Normally closed. Mixed acting. Fluid temperature -10°C / +140°C. Body Stainless steel AISI 316. Stainless steel control pilot. FKM+PA membrane. 8W coil.

Recambios

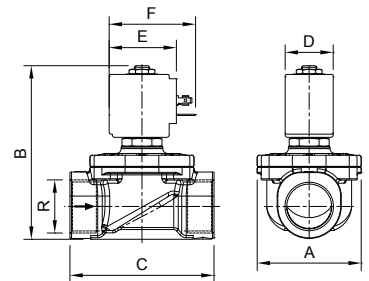
Conjunto Tubo Guía N/C - E046
Membrana 1" - E055V

Spare parts

Conductor pipe N/C - E046
Membrane 1" - E055V

4635 03	3/8"	0.45	-	-
4635 04	1/2"	0.74	-	-
4635 05	3/4"	1.14	-	-
4635 06	1"	1.05	13	-

E046	-	0.04	1	-
E055V	1"	0.025	1	-



Información técnica
Technical information

Ref.4427 - 4427N **NEW**



Electroválvula acción indirecta 2 vías NC

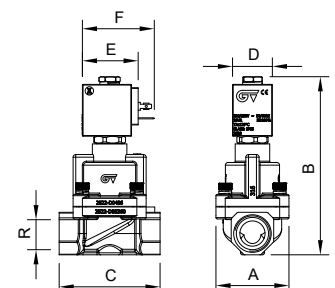
También disponible con rosca NPT (ref. 4427N)
PN16. Normalmente cerrada. Acción indirecta. Temperatura del fluido 60°C a 180°C. Cuerpo en acero inoxidable AISI 316. Cierre y Pistón de PTFE. Bobina de 16W.

2 ways indirect acting solenoid valve NC

Also available NPT thread (ref. 4427N)
PN16. Normally closed. Indirect acting. Fluid temperature 60°C to 180°C. Body stainless steel AISI 316. PTFE sealing and piston. Coil 16W.

4427 04 220V	1/2"	0.761	1-29	-
4427 05 220V	3/4"	1.014	1-20	-
4427 06 220V	1"	1.558	1-12	-
4427 07 220V	1 1/4"	2.34	1-9	-
4427 08 220V	1 1/2"	3.192	1-7	-
4427 09 220V	2"	4.806	1-4	-

Precios rosca NPT a consultar / NPT thread prices on request



R	PN	A mm	B mm	C mm	Ø mm	Presiones/ Pressure min bar	Presiones/ Pressure max. M.O.P.D. AC bar	Presiones/ Pressure max. M.O.P.D. DC bar	Potencia/ Power (watt)	Kv l/ min
1/2"	16	48	120,5	66	15	0,5	10	10	16	46
3/4"	16	55	135	75	15	0,5	10	10	16	83
1"	16	68	145	95	25	0,5	10	10	16	141
1 1/4"	16	80	160	115	32	0,5	10	10	16	200
1 1/2"	16	88	174	130	40	0,5	10	10	16	300
2"	16	110	190	160	50	0,5	10	10	16	400

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
16 W	30	42	54



Información técnica
Technical information

Ref. 4428 - 4428N **NEW**



Electroválvula acción indirecta 2 vías NC

También disponible con rosca NPT (ref. 4428N).
PN16. Normalmente cerrada. Acción indirecta. Temperatura del fluido 60°C a 250°C. Cuerpo en acero inoxidable AISI 316. Cierre y Pistón de PTFE + Grafito. Bobina de 16W.

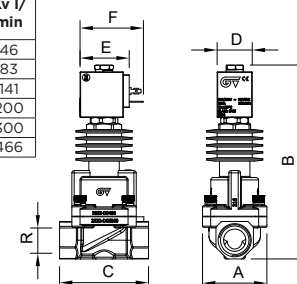
2 ways indirect acting solenoid valve NC

Also available NPT thread (ref. 4428N).
PN16. Normally closed. Indirect acting. Fluid temperature 60°C to 250°C. Body stainless steel AISI 316. Graphite + PTFE sealing and piston. Coil 16W.

R	PN	A mm	B mm	C mm	Ø mm	Presiones/ Pressure min bar	Presiones/ Pressure max. M.O.P.D. AC bar	Presiones/ Pressure max. M.O.P.D. DC bar	Potencia/ Power (watt)	Kv l/ min
1/2"	16	48	153,5	66	15	0,5	16	16	16	46
3/4"	16	55	166	75	20	0,5	16	16	16	83
1"	16	68	177	95	25	0,5	16	16	16	141
1 1/4"	16	80	190	115	32	0,5	16	16	16	200
1 1/2"	16	88	205	130	40	0,5	16	16	16	300
2"	16	110	221	160	50	0,5	16	16	16	466

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
16 W	30	42	54

CE



Información técnica
Technical information

Ref. 4112



Electroválvula para gas N.C.

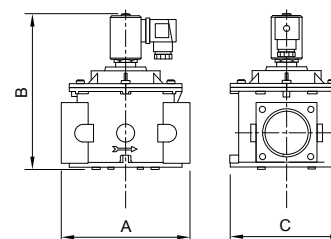
Normalmente cerrada. Cuerpo aluminio. Cierre NBR. Presión máxima 200mbar. Conforme la directiva 2014/30/EU (EMC) compatibilidad electromagnetica. Directiva de baja tensión 2014/35/EU (LVD). Reglamento UE 2016/426 (GAR) aparatos que queman combustibles gaseosos. Aprobación CE conforme UNE-EN 161+A3:2013.

Gas solenoid valve N.C.

Normally closed. Aluminium body. NBR sealing. Maximum pressure 200 mbar. Following 2014/30/EU (EMC) Electromagnetic compatibility directive. 2014/35/EU (LVD) Low voltage directive. UE 2016/426 (GAR) EU regulation on appliances burning gaseous fuels. EC certified according to UNE-EN 161+A3:2013

Medida/Size	A mm	B mm	C mm
1/2"	70	136	74
3/4"	70	136	74
1"	70	136	74
1 1/4"	160	187	140
1 1/2"	160	187	140
2"	160	213	140

CE



Información técnica
Technical information

Ref. 4115



Electroválvula con rearme manual para gas N.C.

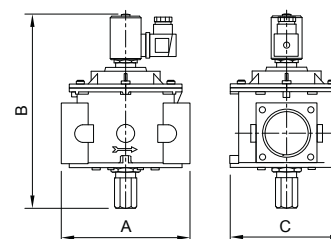
Normalmente cerrada. Cuerpo aluminio. Cierre NBR. Presión máxima 500mbar. Conforme la directiva 2014/30/EU (EMC) compatibilidad electromagnetica. Directiva de baja tensión 2014/35/EU (LVD). Reglamento UE 2016/426 (GAR) aparatos que queman combustibles gaseosos. Aprobación CE conforme UNE-EN 161+A3:2013.

Gas manual reset solenoid valve N.C.

Normally closed. Aluminium body. NBR sealing. Maximum pressure 500 mbar. Following 2014/30/EU (EMC) Electromagnetic compatibility directive. 2014/35/EU (LVD) Low voltage directive. UE 2016/426 (GAR) EU regulation on appliances burning gaseous fuels. EC certified according to UNE-EN 161+A3:2013

Medida/Size	A mm	B mm	C mm
1/2"	70	163	74
3/4"	70	163	74
1"	70	163	74

CE



Información técnica
Technical information

Ref.4118



Electroválvula con rearme manual para gas N.A.

Normalmente abierta. Cuerpo aluminio. Cierre NBR. Presión máxima 500mbar. Conforme la directiva 2014/30/EU (EMC) compatibilidad electromagnetica. Directiva de baja tensión 2014/35/EU (LVD).

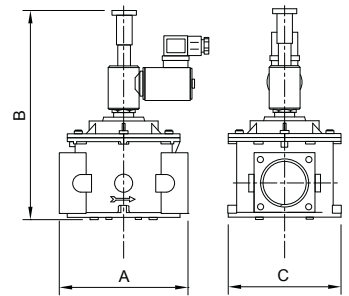
Gas manual reset solenoid valve N.O.

Normally opened. Aluminium body. NBR sealing. Maximum pressure 500 mbar. Following 2014/30/EU (EMC) Electromagnetic compatibility directive. 2014/35/EU (LVD) Low voltage directive.

Medida/Size	A mm	B mm	C mm
1/2"	70	111	74
3/4"	70	111	74

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

4118 04	1/2"	0.57	1	-
4118 05	3/4"	0.56	-	-



Información técnica
Technical information

Ref.4120



Electroválvula c/rearme manual para gas N.C.

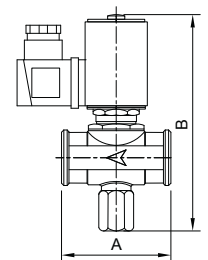
Normalmente cerrada. Cuerpo latón. Cierre NBR. Presión máxima 500mbar. Conforme la directiva 2014/30/EU (EMC) compatibilidad electromagnetica. Directiva de baja tensión 2014/35/EU (LVD). Reglamento UE 2016/426 (GAR) aparatos que queman combustibles gaseosos. Aprobación CE conforme UNE-EN 161+A3:2013.

Gas manual reset solenoid valve N.C.

Normally closed. Brass body. NBR sealing. Maximum pressure 500 mbar. Following 2014/30/EU (EMC) Electromagnetic compatibility directive. 2014/35/EU (LVD) Low voltage directive. UE 2016/426 (GAR), EU regulation on appliances burning gaseous fuels. EC certified according to UNE-EN 161+A3:2013

Medida/Size	A mm	B mm
1/2"	66	133
3/4"	66	133
1"	82	142

4120 04	1/2"	0.78	1	-
4120 05	3/4"	0.78	6	-
4120 06	1"	0.78	6	-



Información técnica
Technical information

Ref.4122



Electroválvula con rearme manual para gas N.A.

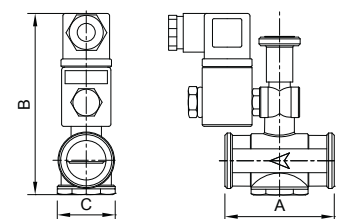
Normalmente abierta. Cuerpo latón. Cierre NBR. Presión máxima 500mbar. Conforme la directiva 2014/30/EU (EMC) compatibilidad electromagnetica. Directiva de baja tensión 2014/35/EU (LVD). Reglamento UE 2016/426 (GAR) aparatos que queman combustibles gaseosos. Aprobación CE conforme UNE-EN 161+A3:2013.

Gas manual reset solenoid valve N.O.

Normally opened. Brass body. NBR sealing. Maximum pressure 500 mbar. Following 2014/30/EU (EMC) Electromagnetic compatibility directive. 2014/35/EU (LVD) Low voltage directive. UE 2016/426 (GAR), EU regulation on appliances burning gaseous fuels. EC certified according to UNE-EN 161+A3:2013

Medida/Size	A mm	B mm	C mm
1/2"	66	107	34
3/4"	66	107	34
1"	82	118	44

4122 04	1/2"	0.56	15	-
4122 05	3/4"	0.56	1	-
4122 06	1"	0.6	1	-



Información técnica
Technical information

Ref. 4720 - 4721



Válvula hidráulica con electroválvula 2 vías N.C. (4720)

PN 10. Normalmente cerrada. Acción Indirecta. Temperatura del fluido +5°C / +50°C. Cuerpo en hierro G-25. Hidromembrana NR reforzada con nylon. Extremos rosca gas. Con pintura epoxy. **Normalmente abierta a petición ref. 4722.**

Hydraulic valve with solenoid valve (4720)

PN 10. Normally closed. Indirect acting. Fluid temperature +5°C / +50°C. Body in iron G-25. Hydro-membrane reinforced with nylon. Gas threaded ends. With epoxy paint. **Normally opened on request ref. 4722.**

(4721)

Mismas características que la anterior pero con extremos con bridas ISO-5752-15.

Normalmente abierta a petición ref. 4723

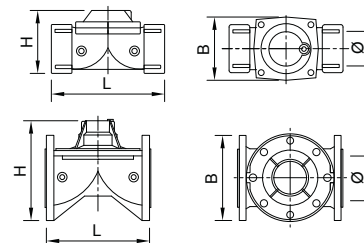
Same characteristics as above but with flanged ends ISO-5752-15.

Normally opened on request ref. 4723

DN	PN	L mm.	H mm.	E mm.	Ø mm	Presiones / Pressure		Kv
						min.	max.	
2"	10	175	100	120	50	1,5	10	100
3"	10	230	135	165	80	1,5	10	160
80	10	280	200	210	80	1,7	10	180
100	10	300	220	220	100	1,7	10	220
150	10	350	320	320	150	1,4	10	410

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
4720 09	2"	3.1	1	-
4720 11	3"	5.45	-	-

4721 11	Ø 80	13.3	-	-
4721 12	Ø 100	18	-	-
4721 14	Ø 150	50	-	-



Información técnica
Technical information

Ref. 4730 - 4731



Válvula hidráulica con flotador 2 vías N.C. (4730)

PN 10. Normalmente cerrada. Temperatura del fluido +5°C / +50°C. Cuerpo en hierro G-25. Hidromembrana NR reforzada con nylon. Extremos rosca gas. Con pintura epoxy.

2 ways floating hydraulic valve N.C. (4730)

PN 10. Normally closed. Fluid temperature +5°C / +50°C. Body in iron G-25. Hydro-membrane reinforced with nylon. Gas threaded ends. With epoxy paint.

(4731)

Mismas características que la anterior pero con extremos con bridas DIN PN 10/16.

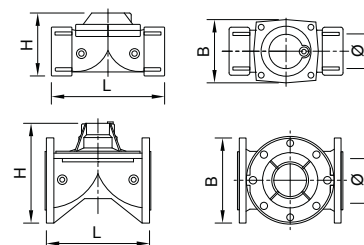
Same characteristics as above but DIN PN 10/16 flanged ends.

DN	PN	L mm.	H mm.	E mm.	Ø mm	Presiones / Pressure		Kv
						min.	max.	
2"	10	175	100	120	50	1,5	10	100
3"	10	230	135	165	80	1,5	10	160

DN	PN	L mm.	H mm.	E mm.	Ø mm	Presiones / Pressure		Kv
						min.	max.	
80	10	280	200	210	80	1,7	10	180
100	10	300	220	220	100	1,7	10	220
150	10	350	320	320	150	1,4	10	410
200	10	400	340	340	200	1,4	10	480
250	10	450	470	405	250	1,4	10	780

4730 09	2"	4	1	-
4730 11	3"	6	1	-

4731 11	Ø 80	17	1	-
4731 12	Ø 100	18	1	-
4731 14	Ø 150	42	1	-
4731 16	Ø 200	60	1	-
4731 18	Ø 250	86	1	-



Información técnica
Technical information

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

Ref.4805

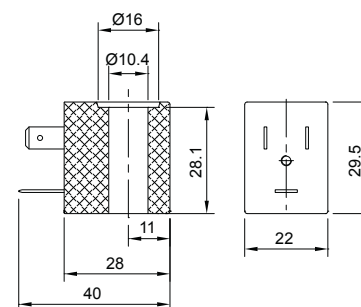


Bobina 5W para electroválvula

Potencia 5W. Tolerancia de tensión en corriente alterna (+10% - 15%) y en corriente continua (+10% - 5%). Encapsulado PET - Polietileno negro clase H (180°C) para voltajes 12V - 24V - 230V. Encapsulado PA - Poliamida negra clase F (155°C) para voltaje 110V. Grado de protección IP65. Aprobación CE. Bobina de ancho 22mm para tubo guía Ø10mm.

5W Coil for solenoid valve

5W power. Voltage tolerance in alternating current (10% - 15%) and in direct current (+10% - 5%). Coil housing material PET - Black Polyethylene class H (180°C) for voltages 12V- 24V- 230V, Coil housing material PA - Black Polyamide class F (155°C) for voltage 110V. IP65 degree protection. CE approval. Coil wide 22mm for armature tube Ø10mm.



Información técnica
Technical information

Ref.4808

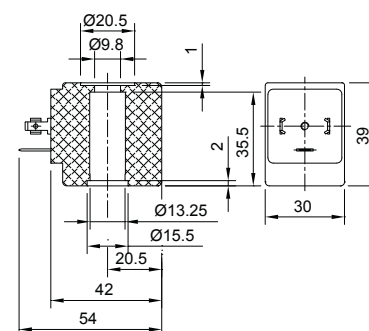


Bobina 8W para electroválvula

Potencia 8W. Tolerancia de tensión en corriente alterna (+10% - 15%) y en corriente continua (+10% - 5%). Encapsulado PET - Polietileno negro clase H (180°C) para voltajes 12V - 24V - 48V. Encapsulado PA - Poliamida negra clase F (155°C) para voltaje 110V - 230V. Grado de protección IP65. Aprobación CE. Bobina de ancho 30mm para tubo guía Ø13mm.

8W Coil for solenoid valve

8W power. Voltage tolerance in alternating current (10% - 15%) and in direct current (+10% - 5%). Coil housing material PET - Black Polyethylene class H (180°C) for voltages 12V- 24V- 48V, Coil housing material PA - Black Polyamide class F (155°C) for voltage 110V - 230V. IP65 degree protection. CE approval. Coil wide 30mm for armature tube Ø13mm.



Información técnica
Technical information

Ref.4858



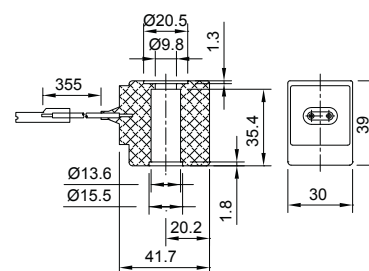
Bobina 8W con cable saliente para electroválvula

Potencia 8W. Tolerancia de tensión en corriente alterna (+10% - 15%). Encapsulado PA - Poliamida negra clase F (155°C) para voltaje 230V. Grado de protección IP65. Aprobación CE. Bobina de ancho 30mm para tubo guía Ø13mm.

8W Coil with external wire for solenoid valve

8W power. Voltage tolerance in alternating current (10% - 15%). Coil housing material PA - Black Polyamide class F (155°C) for voltage 230V. IP65 degree protection. CE approval. Coil wide 30mm for armature tube Ø13mm.

4858



Información técnica
Technical information

Ref.4828



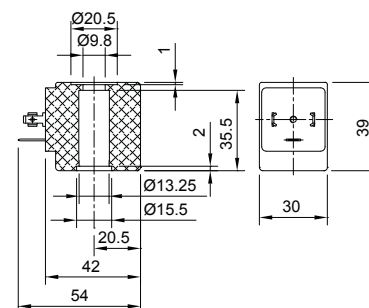
Bobina 8W para electroválvula

Potencia 8W. Tolerancia de tensión en corriente alterna (+10% - 15%) y en corriente continua (+10% - 5%). Encapsulado PET - Polietileno negro clase H (180°C) para voltajes 24V - 110V - 230V. Grado de protección IP65. Aprobación CE - UL - CSA - VDE. Bobina de ancho 30mm para tubo guía Ø13mm.

8W Coil for solenoid valve

8W power. Voltage tolerance in alternating current (10% - 15%) and in direct current (+10% - 5%). Coil housing material PET - Black Polyethylene class H (180°C) for voltages 24V- 110V - 230V. IP65 degree protection. CE - UL - CSA - VDE approval. Coil wide 30mm for armature tube Ø13mm.

4828



Información técnica
Technical information

Ref.4814

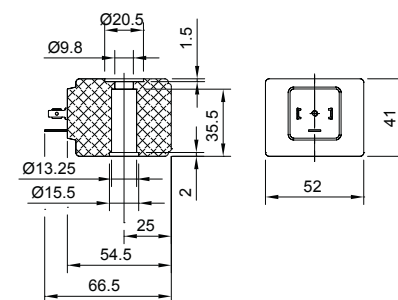


Bobina 14W para electroválvula

Potencia 14W. Tolerancia de tensión en corriente alterna (+10% - 15%) y en corriente continua (+10% - 5%). Encapsulado PET - Polietileno negro clase H (180°C) para voltajes corriente alterna 24V - 48V - 110V - 230V y corriente continua 24V. Encapsulado PPS - Polisulfuro de fenileno negro clase N (200°C) para voltaje corriente continua 12V - 24V. Grado de protección IP65. Aprobación CE y CE - UL - CSA - VDE (ver ficha técnica). Bobina de ancho 52mm para tubo guía Ø13mm.

14W Coil for solenoid valve

14W power. Voltage tolerance in alternating current (10% - 15%) and in direct current (+10% - 5%). Coil housing material PET - Black Polyethylene class H (180°C) for alternating current voltages 24V - 48V - 110V - 230V and direct current 24V. Coil housing material PPS - Black Polyphenylene sulfide class N (200°C) for direct current 12V - 24V. IP65 degree protection. CE and CE - UL - CSA - VDE approval (see technical datasheet). Coil wide 52mm for armature tube Ø13mm



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
4814	-	0.39	1	-



Información técnica
Technical information

Ref.4816

NEW



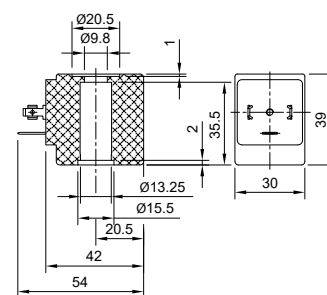
Bobina 16W para electroválvula

Potencia 16W. Tolerancia de tensión en corriente alterna (+10% - 15%) y en corriente continua (+10% - 5%). Voltajes disponibles en corriente alterna 24V - 110V - 220V (50-60 Hz) y en corriente continua 24V. Clase H (180°C). Grado de protección IP65. Aprobación CE. Bobina de ancho 30mm para tubo guía Ø13mm.

16W Coil for solenoid valve

16W power. Voltage tolerance in alternating current (+10% - 15%) and in direct current (+10% - 5%). Available voltages in alternating current 24V - 110V - 220V (50-60 Hz) and in direct current 24V. Class H (180°C). IP65 degree protection. CE approval. Coil wide 30mm for armature tube Ø13mm.

4816 220V	-	0.136	1	-
-----------	---	-------	---	---



Información técnica
Technical information

Ref.4819



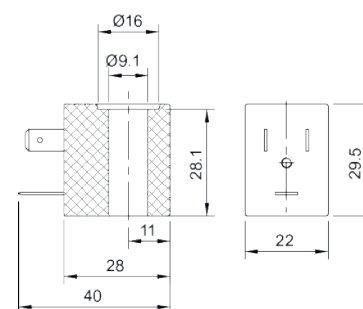
Bobina para electroválvulas 5 vías

Potencia 5W. Tolerancia de tensión en corriente alterna (+10% - 15%) y en corriente continua (+10% - 5%). Voltajes disponibles en corriente alterna 24V - 48V - 110V - 220V (50-60 Hz) y en corriente continua 12V - 24V. Clase F. Temperatura máxima 155°C. Grado de protección IP65.

5 Ways solenoid valve coil

5W power. Voltage tolerance in alternating current (10% - 15%) and in direct current (+10% - 5%). Available voltages in alternating current 24V - 48V - 110V - 220V (50-60 Hz) and in direct current 12V - 24V. F class. Maxim Temperature 155°C. IP65 degree protection.

4819	-	0.057	12-96	-
------	---	-------	-------	---



Información técnica
Technical information

Ref. 4801 05 - 4804



(4801 05) Conector tripolar 5W

Conector de 3 polos. Potencia 5W. DIN 43650. Grado de protección IP65. Multitensión, para corriente alterna y continua.

(4801 05) 3-Pole 5W connector

3-Pole connector. 5W power. DIN 43650. IP65 degree protection. . Multi tension, for AC and DC voltages

(4804) Conector tripolar 5W con señal luminosa

Conector de 3 polos. Potencia 5W. Con señal luminosa LED. DIN 43650. Grado de protección IP65. Ref. 4804 220V para voltajes Corriente Alterna. Ref. 4804 C24V para voltajes Corriente Continua.

(4804) 3-Pole 5W connector with luminous signal

3-Pole connector. 5W power. With LED luminous signal. DIN 43650. IP65 degree protection. Ref. 4804 220V for AC voltages. Ref. 4804 C24V for DC voltages.

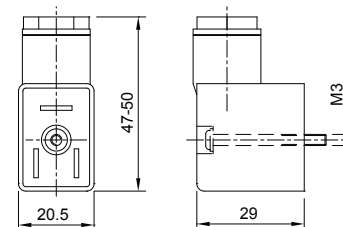


Información técnica
Technical information

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

4801 05	-	0.02	25-350	-
---------	---	------	--------	---

4804 220V	-	0.024	25-150	-
4804 C24V	-	0.024	25-150	-



Ref. 4801 08 - 4803



(4801 08) Conector tripolar 8W

Conector de 3 polos. Potencia 8W. DIN 43650. Grado de protección IP65. Multitensión, para corriente alterna y continua.

(4801 08) 3-Pole 8W connector

3-Pole connector. 8W power. DIN 43650. IP65 degree protection. Multi tension, for AC and DC voltages.

(4803) Conector tripolar 8W con señal luminosa

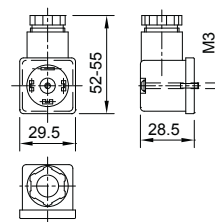
Conector de 3 polos. Potencia 8W. Con señal luminosa LED. DIN 43650. Grado de protección IP65. Ref. 4803 220V para voltajes Corriente Alterna. Ref. 4803 A24V para voltajes Corriente Alterna. Ref. 4803 C24V para voltajes Corriente Continua.

(4803) 3-Pole 8W connector with luminous signal

3-Pole connector. 8W power. With LED luminous signal. DIN 43650. IP65 degree protection. Ref. 4803 220V for AC voltages. Ref. 4803 A24V for AC voltages. Ref. 4803 C24V for DC voltages.



Información técnica
Technical information



Ref. K4000



Kit antihumedad

Aplicable para válvulas de 2 vías. Grado de protección IP67. Compatible con bobinas de 8W tipo 4808, 4858 y 4828

Antihumidity Kit

Aplicable for 2 ways valves. IP67 Protection degree. Compatible with 8W coils 4808, 4858 and 4828



Información técnica
Technical information

K4000	-	0.01	100	-
-------	---	------	-----	---

05.



ACCESORIOS LATÓN

Brass Accessories

Rácores de latón forjado sistema RAC-GE para la unión hermética de tuberías de polietileno. El sistema de apriete RAC-GE garantiza una máxima seguridad y fiabilidad para la conexión de tubos en instalaciones hidrosanitarias y de calefacción.

Forged brass fittings with the RAC-GE system for a sealed joining of plastic pipes. The fittings new external structure makes the installation much easier and provides maximum security and reability for the connection of pipes in hydrosanitary and heating installations.

Accesorios RAC-GE / RAC-GE accessories
Otros accesorios de latón / Other brass accessories

p. 151
p. 157

Accesorios de latón

Brass accessories

Sistema de apriete RAC-GE

RAC-GE air tight system

La particularidad principal de este sistema radica en el anillo de apriete. El anillo está fabricado en latón especial con la elasticidad necesaria para el montaje y desmontaje del accesorio. Su geometría simétrica permite ser montado en cualquier posición.

El sistema de fijación es “por puntos” lo que evita la rotura del tubo y ofrece una mayor adaptabilidad a las posibles ovalaciones y/o imperfecciones del tubo.

No es necesario desmontar el accesorio para su instalación.

Particularmente adaptable para la unión de tubos de polietileno de baja y alta densidad.

The special feature of this system lies in the fastening necking. The necking is made out of a special type of brass with the required elasticity for assembling and disassembling the fitting. Its symmetrical shape enables it be mounted in any position.

The locking system is “by points”, which prevents the cutting of the pipe and offers a better adaptation to the possible ovalizations and/or imperfections of the pipe.

It is not necessary to disassemble the fitting to install it.

Specially adaptable for connecting low and high density polyethylene pipes.

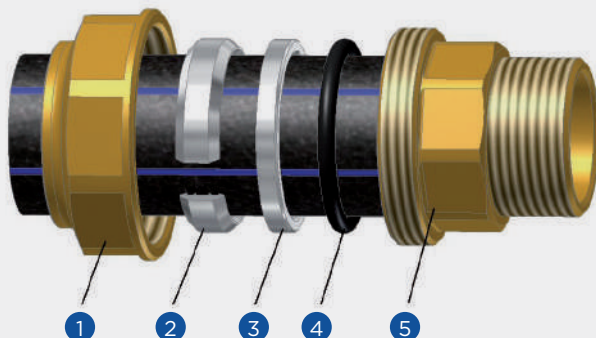


Instrucciones de montaje

Assembling instructions

Estas indicaciones evitan que cualquier tipo de deformación en el tubo impida su acoplamiento. En la figura se ilustra un ejemplo de ensamblaje del conjunto.

These instructions avoid any deformation of the pipe which could prevent its correct assembling. In the figure below there is an exemple illustration of the assembling process.



Elementos

Elements

1. Tapa | Nut
2. Anillo apriete | Necking
3. Anillo tope | Washer ring
4. Tórica | O'ring
5. Cuerpo | Connector

A. Desmontar la tuerca (1) del cuerpo del racor (5) e insertarla en el tubo.

B. Introducir en el tubo el anillo de apriete (2).

C. Introducir en el tubo el anillo tope (3) con la cara plana en dirección al o'ring.

D. Introducir en el tubo la junta tórica (4).

E. Situar el tubo con todos los componentes en el cuerpo del racor (5) hasta que haga tope.

F. Apretar la tuerca (1) en el cuerpo del racor (5).

A. Disassemble the nut (1) from the connector (5) and insert it into the pipe.

B. Insert the necking (2) into the pipe.

C. Insert the washer ring (3) into the pipe with the flat face in direction to the o'ring.

D. Insert the O'ring (4) into the pipe.

E. Place the pipe with all the components inside the body of the connector (5) until the pipe is fixed.

F. Tighten the nut (1) to the body of the connector (5).

Ref.0012



Información técnica
Technical information

Racor recto hembra

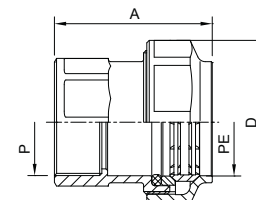
PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Extremo roscado gas hembra s/ISO 228/1. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temp. de trabajo de -10°C a +90°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

Straight female connector

PN 16 full bore. Forged brass UNE-EN 12165 Female gas threaded ends ISO 228/1. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -10 °C to 90 °C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	Ø D	A
1/2" x PE20	16,5	34	38
3/4" x PE25	22,5	41	44
1" x PE32	28,5	50	51
1 1/4" x PE40	36	60	60
1 1/2" x PE50	45	72	70
2" x PE63	55	88	83

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
0012 04	1/2" x 20	0.072	20-260	-
0012 05	3/4" x 25	0.108	15-195	-
0012 06	1" x 32	0.174	12-96	-
0012 07	1 1/4" x 40	0.276	6-72	-
0012 08	1 1/2" x 50	0.427	4-40	-
0012 09	2" x 63	0.711	2-24	-



Ref.0012



Información técnica
Technical information

Racor recto hembra con bridas

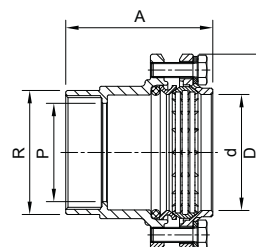
Características de racor recto hembra. Tornillo fijación: inox M10 DIN 933-8.8. Arandela dentada: inox J10, 5 DIN 6798.

Straight female connector with flanges

Same characteristics than straight female connector. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5. DIN 6798.

	P	Ø D	Ø d	A
2 1/2" x 75	65	132	76,5	93
3" x 90	80	150	92	105
4" x 110	100	176	112	123

0012 10	2 1/2" x 75	1.405	4-16	-
0012 11	3" x 90	2.081	2-12	-
0012 12	4" x 110	3.235	2-8	-



Ref.0017



Información técnica
Technical information

Racor recto macho

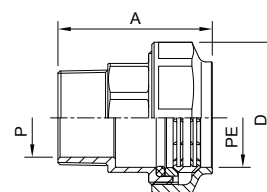
PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Extremo roscado gas macho s/ISO 7/1. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10°C a 90°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

Straight male connector

PN 16 full bore. Forged brass UNE-EN 12165. Male gas threaded ends ISO 7/1. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -10 °C to 90 °C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	Ø D	A
1/2" x PE20	15	34	39
3/4" x PE25	20	41	45
1" x PE32	26	50	53
1 1/4" x PE40	34,5	60	65
1 1/2" x PE50	40	72	73
2" x PE63	51	88	89

0017 04	1/2" x 20	0.07	20-320	-
0017 05	3/4" x 25	0.107	15-195	-
0017 06	1" x 32	0.172	12-96	-
0017 07	1 1/4" x 40	0.279	6-72	-
0017 08	1 1/2" x 50	0.435	4-40	-
0017 09	2" x 63	0.744	2-24	-



Ref.0017



Información técnica
Technical information

Racor recto macho con bridas

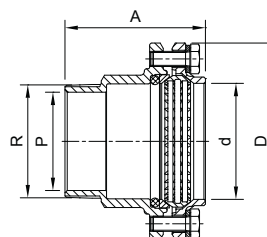
Características de racor recto macho. Tornillo fijación: inox M10 DIN 933-8.8. Arandela dentada: inox J10,5 DIN 6798.

Straight male connector with flanges

Same characteristics than straight male connector. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5 DIN 6798.

	P	Ø D	Ø d	A
2 1/2" x 75	65	132	75	93
3" x 90	80	150	90	105
4" x 110	100	176	110	123

0017 10	2 1/2" x 75	1.377	4-16	-
0017 11	3" x 90	1.998	2-12	-
0017 12	4" x 110	3.185	2-8	-



Ref.0022



Racor acoplamiento recto

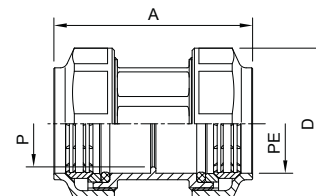
PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10°C a +90°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

Straight double coupling connector

PN 16 full bore. Forged brass UNE-EN 12165. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -10°C to 90 °C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	Ø D	A
PE20 x PE20	16,5	34	50
PE25 x PE25	22,5	41	59
PE32 x PE32	28,5	50	71
PE40 x PE40	36	60	86
PE50 x PE50	45	72	100
PE63 x PE63	55	88	125

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
0022 04	20 x 20	0.108	12-204	-
0022 05	25 x 25	0.164	12-120	-
0022 06	32 x 32	0.27	8-72	-
0022 07	40 x 40	0.417	4-48	-
0022 08	50 x 50	0.685	2-24	-
0022 09	63 x 63	1.156	2-16	-



Información técnica
Technical information

Ref.0022



Racor acoplamiento recto con bridas

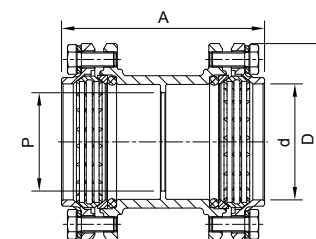
Características de racor acoplamiento recto. Tornillo fijación: inox M10 DIN 933-8.8. Arandela dentada: inox J10,5 DIN 6798.

Straight double coupling connector with flanges

Same characteristics than straight double coupling connector. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5 DIN 6798.

	P	Ø D	Ø d	A
75 x 75	65	132	75	134
90 x 90	80	150	90	155
110 x 110	100	176	110	185

0022 10	75 x 75	2.39	2-8	-
0022 11	90 x 90	3.386	2-6	-
0022 12	110 x 110	5.57	1-4	-



Información técnica
Technical information

Ref.0022R



Racor acoplamiento recto para reparación

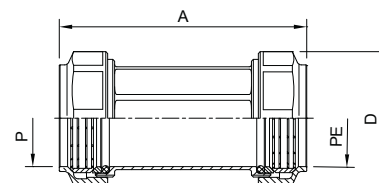
PN16. Paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10°C a +90°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

Straight double coupling connector for repair works

PN16. Full bore. Forged brass UNE-EN 12165. Genebre's design "RAC-GE" tight system for connection to pipe. Working temp. -10°C to 90°C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	Ø D	A
PE20 x PE20	21	34	90
PE25 x PE25	26	41	100
PE32 x PE32	32	50	115
PE40 x PE40	41	60	125
PE50 x PE50	51	72	140
PE63 x PE63	64	88	163

0022R 04	20 x 20	0.155	12-144	-
0022R 05	25 x 25	0.221	12-96	-
0022R 06	32 x 32	0.339	8-64	-
0022R 07	40 x 40	0.513	4-36	-
0022R 08	50 x 50	0.805	2-28	-
0022R 09	63 x 63	1.353	2-12	-



Información técnica
Technical information

Ref.0032



Racor "T" triple acoplamiento

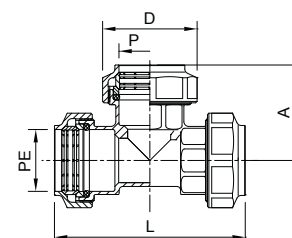
PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10°C a +90°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

"T" triple coupling connector

PN 16 full bore. Body and nut: forged brass UNE-EN 12165. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp: -10 °C to 90°C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	Ø D	A	L
PE20 x PE20	14	34	37	74
PE25 x PE25	19	41	43	87
PE32 x PE32	24	50	53	106
PE40 x PE40	30,5	60	64	129
PE50 x PE50	38	72	77	154
PE63 x PE63	47,5	88	96	192

0032 04	20 x 20	0.19	6-96	-
0032 05	25 x 25	0.289	6-72	-
0032 06	32 x 32	0.472	4-36	-
0032 07	40 x 40	0.757	4-24	-
0032 08	50 x 50	1.258	2-16	-
0032 09	63 x 63	2.109	1-8	-



Información técnica
Technical information

Ref.0032



Racor "T" triple acoplamiento con bridas

Características racor "T" triple acoplamiento. Tornillo fijación: inox M10 DIN 933-8.8. Arandela dentada: inox J10,5 DIN 6798.

"T" triple coupling connector with flanges

Same characteristics than "T" triple coupling connector. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5 DIN 6798.

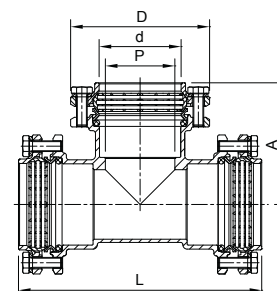
	P	Ø D	L	A	Ø d
75 x 75	65	132	219	109	75
90 x 90	80	150	257	128	90

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

0032 10	75 x 75	3.956	1-4	-
0032 11	90 x 90	5.87	1-3	-

Nota: El artículo 0032 12 (Ø 110) se obtiene a partir de los artículos 0037 12 + 0017 12.

Note: Item 0032 12 (Ø 110) is obtained through items 0037 12 + 0017 12.



Información técnica
Technical information

Ref.0037



Racor "T" hembra

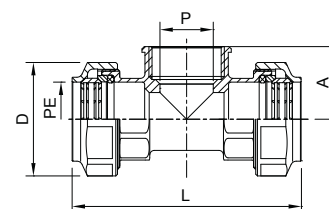
PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Extremo roscado gas hembra s/ISO 228/1. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10°C a +90°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

"T" female connector

PN 16 full bore. Forged brass UNE-EN 12165. Female gas threaded ends ISO 228/1. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -10 °C to 90 °C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	Ø D	A	L
1/2" x PE20	14	34	23	74
3/4" x PE25	19	41	27,5	87
1" x PE32	24	50	32	106
1 1/4" x PE40	30,5	60	38	129
1 1/2" x PE50	38	72	45,5	154
2" x PE63	47,5	88	53,5	192

0037 04	1/2" x 20	0.151	8-128	-
0037 05	3/4" x 25	0.232	6-96	-
0037 06	1" x 32	0.381	4-48	-
0037 07	1 1/4" x 40	0.629	4-24	-
0037 08	1 1/2" x 50	0.953	2-24	-
0037 09	2" x 63	1.653	2-12	-



Información técnica
Technical information

Ref.0037



Racor "T" hembra con bridas

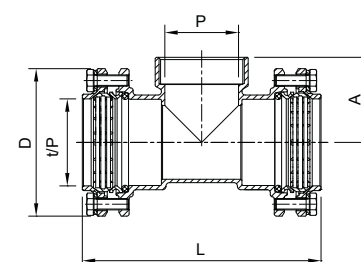
Características racor "T" hembra. Tornillo fijación: inox M10 DIN 933-8.8. Arandela dentada: inox J10, 5 DIN 6798.

"T" female connector with flanges

Same characteristics than "T". Female connector. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5 DIN 6798.

	P	Ø D	L	A	Ø t/Ø p
2 1/2" x 75	65	132	202	75	75
3" x 90	80	150	239	82	90
4" x 90	100	176	279	98	110

0037 10	2 1/2" x 75	3.21	1-6	-
0037 11	3" x 90	4.275	1-3	-
0037 12	4" x 110	7.595	1-4	-



Información técnica
Technical information

Ref.0042



Racor "L" codo macho

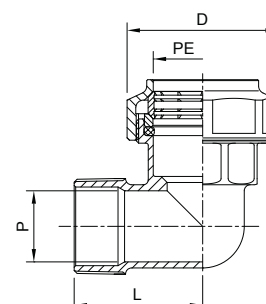
PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Extremo roscado gas macho s/ISO 7/1. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10°C a +90°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

"L" male elbow connector

PN 16 full bore. Forged brass UNE-EN 12165. Male gas threaded ends ISO 7/1. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -10 °C to 90 °C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	Ø D	L
1/2" x PE20	14	34	29,5
3/4" x PE25	19	41	35
1" x PE32	24	50	42,5
1 1/4" x PE40	30,5	60	51,5
1 1/2" x PE50	38	72	57,5
2" x PE63	47,5	88	69

0042 04	1/2" x 20	0.085	15-240	-
0042 05	3/4" x 25	0.144	12-144	-
0042 06	1" x 32	0.228	8-96	-
0042 07	1 1/4" x 40	0.372	6-48	-
0042 08	1 1/2" x 50	0.59	4-32	-
0042 09	2" x 63	1.047	2-16	-



Información técnica
Technical information

Ref.0042



Racor "L" codo macho con bridas

Características racor "L" codo macho. Tornillo fijación: inox M10 DIN 933-8.8. Arandela dentada: inox J10, 5 DIN 6798.

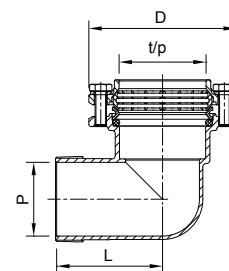
"L" male elbow connector with flanges

Same characteristics than "L" male elbow connector. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5 DIN 6798.

	P	Ø D	L	Ø t/Ø p
2 1/2" x 75	65	132	94	75
3" x 90	80	150	104	90



Información técnica
Technical information



Ref.0047



Racor "L" codo hembra

PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Extremo roscado gas macho s/ISO 7/1. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10°C a +90°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

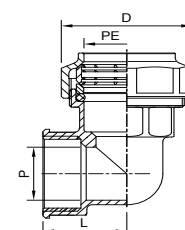
"L" female elbow connector

PN 16 - full bore. Forged brass UNE-EN 12165. Female gas threaded ends ISO 228/1. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -10 °C to 90 °C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	Ø D	L
1/2" x PE20	14	34	23
3/4" x PE25	19	41	27,5
1" x PE32	24	50	32
1 1/4" x PE40	30,5	60	38
1 1/2" x PE50	38	72	45,5
2" x PE63	47,5	88	53,5



Información técnica
Technical information



Ref.0047



Racor "L" codo hembra con bridas

Características racor "L" codo hembra. Tornillo fijación: inox M10 DIN 933-8.8. Arandela dentada: inox J10, 5 DIN 6798.

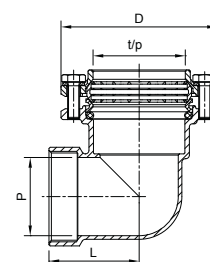
"L" female elbow connector with flanges

Same characteristics than "L" female elbow connector. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5 DIN 6798.

	P	Ø D	L	Ø t/Ø p
2 1/2" x 75	65	132	75	75
3" x 90	80	150	82	90
4" x 110	100	176	98	110



Información técnica
Technical information



Ref.0052



Racor "L" codo acoplamiento

PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10°C a +90°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

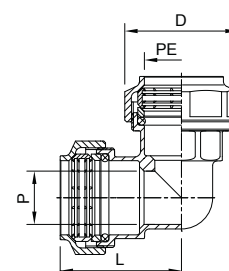
"L" elbow coupling connector

PN 16 - full bore. Forged brass UNE-EN 12165. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -10 °C to 90 °C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	Ø D	A
PE20 x PE20	14	34	37
PE25 x PE25	19	41	43
PE32 x PE32	24	50	53
PE40 x PE40	30,5	60	64
PE50 x PE50	38	72	77
PE63 x PE63	47,5	88	96



Información técnica
Technical information



Ref.0052



Racor "L" codo acoplamiento con bridas

Características racor "L" codo acoplamiento. Tornillo fijación: inox M10 DIN 933-8.8. Arandela dentada: inox J10, 5 DIN 6798.

"L" elbow coupling connector with flanges

Same characteristics than "L" elbow coupling connector. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10, 5 DIN 6798.

	P	Ø D	L	Ø t/Ø p
75 x 75	65	132	115	75
90 x 90	80	150	128	90

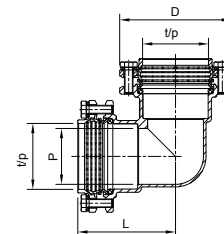


Información técnica
Technical information

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
0052 10	75 x 75	2.821	1-8	-
0052 11	90 x 90	4.163	4	-

Nota: El artículo 0052 12 (Ø 110) se obtiene a partir de los artículos 0047 12 + 0017 12.

Note: Item 0052 12 (Ø 110) is obtained through items 0047 12 + 0017 12.



Ref.0049



Racor "L" codo hembra con fijación a pared

PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Extremo roscado gas hembra s/ISO 228/1. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10°C a +90°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

"L" female elbow connector with wall fixation

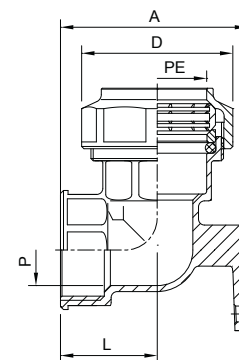
PN 16 full bore. Forged brass UNE-EN 12165. Female gas threaded ends ISO 228/1. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -10 °C to 90 °C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	Ø D	L	A
1/2" x PE20	14	34	23	45
3/4" x PE25	19	41	27,5	53,5
1" x PE32	24	50	32	62



Información técnica
Technical information

0049 04	1/2" x 20	0.129	16-144	-
0049 05	3/4" x 25	0.195	14-112	-
0049 06	1" x 32	0.3	6-72	-



Ref.3088



Válvula de esfera tubería PE

PN 25. Paso total. Construcción en latón s/UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -20°C a +110°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja-media y alta densidad. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve for PE pipe

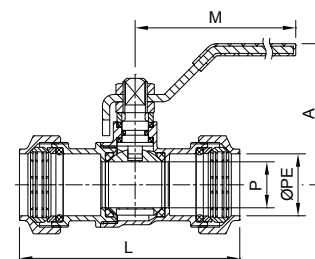
PN 25. Full bore. Brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system ends for connection to pipe. Working temp.: -20 °C to 110 °C. Applicable for the connection of low-medium and high density polyethylene pipe. Steel lever manual control.

DN	Ø PE	P	A	L	M
15	20	14	47	77	84
20	25	19	58	91	98
25	32	24	61	109	98



Información técnica
Technical information

3088 04	20 x 20	0.221	6-72	-
3088 05	25 x 25	0.373	6-54	-
3088 06	32 x 32	0.563	3-27	-



Ref.3089



Válvula de esfera tubería PE

PN 25. Paso total. Construcción en latón s/UNE-EN 12165. Extremos roscado gas hembra s/ISO 228/1. Asiento PTFE. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -20°C a + 110°C. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja-media y alta densidad. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve for PE pipe

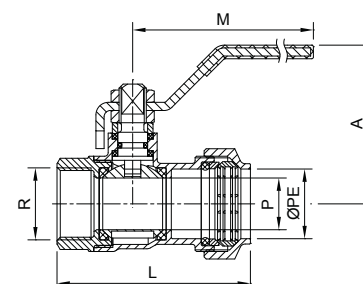
PN 25. Full bore. Brass UNE-EN 12165. Female gas threaded ends ISO 228/1. PTFE Seats. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -20 °C to 110 °C. Applicable for the connection of low-medium and high density polyethylene pipe. Steel lever manual control.

R	DN	Ø PE	P	A	L	M
1/2"	15	20	14	47	61	84
3/4"	20	25	19	58	71	98
1"	25	32	24	61	86	98



Información técnica
Technical information

3089 04	1/2" x 20	0.186	8-144	-
3089 05	3/4" x 25	0.32	6-72	-
3089 06	1" x 32	0.474	4-48	-



Ref.3124



Racor acoplamiento recto con válvula de retención

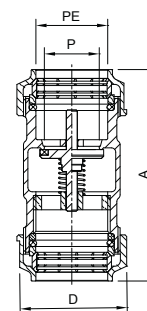
PN 16. Construcción en latón forjado según UNE-EN 12165. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10°C a 90°C. Aplicable para la unión con tubo de polietileno en baja media y alta densidad. Cierre NBR vulcanizado. Muelle acero inox. AISI 304. Montaje en cualquier posición.

Straight coupling connector with check valve

PN 16. Forged brass according to UNE-EN 12165. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp. -10°C to 90°C. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe. Vulcanized NBR sealing. Stainless steel AISI 304 spring. Install in any position.

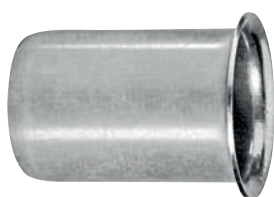
	P	Ø D	A
PE25 x PE25	20	41	85
PE32xPE32	25	50	100
PE40 x PE40	32	60	120

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
3124 05	25x25	0.277	18-72	-
3124 06	32x32	0.446	10-40	-
3124 07	40x40	0.692	8-32	-



Información técnica
Technical information

Ref.0055



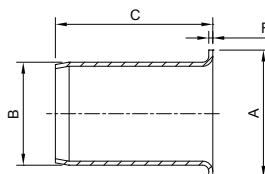
Boquilla inoxidable

Boquilla acero inoxidable AISI 304 de refuerzo para la utilización de racores en gas y agua caliente.

Stainless steel nozzle

Reinforcement stainless steel AISI 304 nozzle for using gas and hotwater connectors.

R	A	B	C	F
20	18	13,7	31	1
25	24	18,7	36	1
32	31,5	25,7	39	1
40	39	32,2	48	1
50	49	40,4	54	1
63	59,5	51	67	1
75	70	60,7	78,5	1,5
90	84	73,2	86,5	1,5
110	99	88,6	110	2



0055 04	20	0.01	100-1200	-
0055 05	25	0.016	75-600	-
0055 06	32	0.025	50-400	-
0055 07	40	0.036	30-150	-
0055 08	50	0.052	20-100	-
0055 09	63	0.089	10-30	-
0055 10	75	0.168	8-24	-
0055 11	90	0.218	6-18	-
0055 12	110	0.56	2-12	-



Información técnica
Technical information

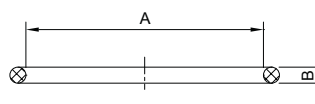
Ref.0061



Junta tórica

O'ring

Medida/Size	A x B
20	20 x 2,5
25	25 x 3
32	32 x 3,5
40	40 x 4
50	50 x 4
63	63 x 5
75	75 x 7
90	90 x 8
110	110 x 8



0061 04	20	0.001	1	-
0061 05	25	0.001	1	-
0061 06	32	0.001	1	-
0061 07	40	0.001	1	-
0061 08	50	0.005	1	-
0061 09	63	0.008	5-1000	-
0061 10	75	0.011	1	-
0061 11	90	0.018	1	-
0061 12	110	0.021	1	-



Información técnica
Technical information

Ref.0063



Anillo apriete

Necking

Medida/Size	A	B	C
20	21,5	25,5	6,5
25	26,5	31,5	7,5
32	33,5	38,5	8,5
40	41,5	48	10
50	51,5	58	12
63	64,5	71	14
75	77	84	18
90	92	100	20
110	112	122	20

0063 04	20	0.005	1	-
0063 05	25	0.009	10	-
0063 06	32	0.015	1	-
0063 07	40	0.025	1	-
0063 08	50	0.042	1	-
0063 09	63	0.071	1	-
0063 10	75	0.137	1	-
0063 11	90	0.198	1	-
0063 12	110	0.29	1	-



Información técnica
Technical information

Ref.0062



Anillo tope

Washer ring

Medida/Size	A	B	C	D	E
20	24,6	20,7	3	1,7	40°
25	30,6	25,8	3,5	2	40°
32	38,5	32,9	4,3	2,7	40°
40	47,5	41	5	3	40°
50	57,4	51,4	5,5	3,5	40°
63	72,3	64,2	6,3	3,7	40°
75	88,5	76,7	4,3	9	40°
90	105,5	92	5	10	40°
110	125,5	112,2	5,5	11,5	40°

0062 04	20	0.003	1	-
0062 05	25	0.005	20	-
0062 06	32	0.01	1	-
0062 07	40	0.017	1	-
0062 08	50	0.02	1	-
0062 09	63	0.038	5	-
0062 10	75	0.092	1	-
0062 11	90	0.145	1	-
0062 12	110	0.148	1	-



Información técnica
Technical information

Accesorios de latón

Brass accessories

Sistema de apriete VALVEX

VALVEX air tight system



Elementos Elements

- 1. Cuerpo | Body
- 2. Tuerca | Nut
- 3. Junta tórica | O'ring
- 4. Anillo junta | Washer ring
- 5. Anillo de apriete | Necking
- 6. Boquilla para gas | Nozzle

Instrucciones de montaje

Assembling instructions

El racor VALVEX ha sido estudiado cuidadosamente para facilitar la operación del montaje y por tanto, no requiere ninguna habilidad especial para su instalación. Sin embargo, aconsejamos seguir la operación de acoplamiento en el tubo, según el orden que a continuación citamos, respetando unas simples indicaciones:

- A.** Desmontar la tuerca o la brida de cierre e insertarla en el tubo.
- B.** Introducir en el tubo el anillo de apriete (5).
- C.** Introducir en el tubo el anillo - junta (4).
- D.** Introducir en el tubo la junta tórica (3).
- E.** Situar el tubo con todos los componentes en el cuerpo del racor hasta que el tubo no salga del fondo del mismo.
- F.** Apretar la tuerca o la brida en el cuerpo del racor.

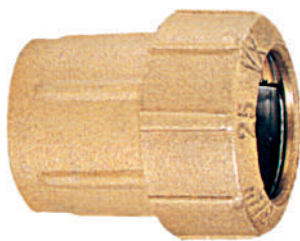
Estas simples indicaciones evitan que imperfecciones en el tubo (Ej. imperfecciones residuales en el corte) impidan el perfecto acoplamiento, y en consecuencia un perfecto cierre.

The VALVEX connector has been carefully studied in order to facilitate the assembly and therefore, it does not require any special skill to install it. However, we strongly recommend you follow the assembly instructions for the pipe, in the order listed below:

- A.** Disassemble the nut or the closing flange and insert it into the pipe.
- B.** Insert the necking (5) into the pipe.
- C.** Insert the washer ring (4) into the pipe.
- D.** Insert the o'ring (3) into the pipe.
- E.** Place the pipe with all the components inside the body of the connector until the pipe keeps fixed inside.
- F.** Tighten the nut or flange to the body of the connector.

These assembling instructions avoid that any imperfections in the pipe (e.g. residuals in the cut) could prevent the perfect assembling and sealing.

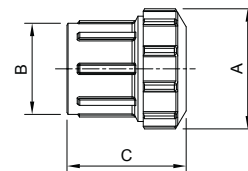
Ref.0010


Racor hembra
Female brass connector

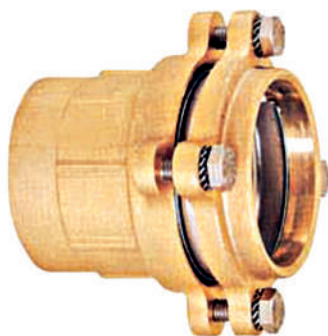
R	A	B	C
1/2" x 20	34	27	39,5
3/4" x 25	40	33	44,88
1" x 32	50	40	49,8
1 1/4" x 40	61	50	57,4
1 1/2" x 50	71	60	65,4
2" x 63	89	75	81,3

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
0010 04	1/2" x 20	0.084	20-240	-
0010 05	3/4" x 25	0.119	15-180	-
0010 06	1" x 32	0.198	12-108	-
0010 07	1 1/4" x 40	0.322	6-54	-
0010 08	1 1/2" x 50	0.493	4-28	-
0010 09	2" x 63	0.842	2-12	-

test

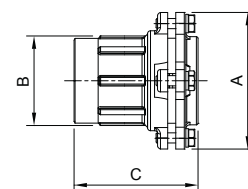

Información técnica
Technical information

Ref.0010

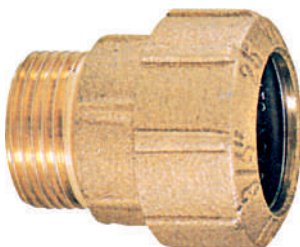

Racor hembra con bridas
Female connector with flanges

R	A	B	C
2 1/2" x 75	135	88	99,8
3" x 90	154	104	111,4
4" x 110	180	130	147

0010 10	2 1/2" x 75	1.615	1-12	-
0010 11	3" x 90	2.293	1-8	-
0010 12	4" x 110	4.535	1-4	-

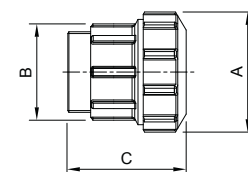

Información técnica
Technical information

Ref.0015


Racor macho
Male brass connector

R	A	B	C
1/2" x 20	34	27	43
3/4" x 25	40	33	48
1" x 32	50	40	54,5
1 1/4" x 40	61	50	62,5
1 1/2" x 50	71	60	67,5
2" x 63	89	75	89

0015 04	1/2" x 20	0.084	20-240	-
0015 05	3/4" x 25	0.117	15-180	-
0015 06	1" x 32	0.203	12-108	-
0015 07	1 1/4" x 40	0.348	6-54	-
0015 08	1 1/2" x 50	0.45	4-32	-
0015 09	2" x 63	0.855	2-12	-

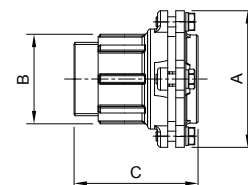

Información técnica
Technical information

Ref.0015

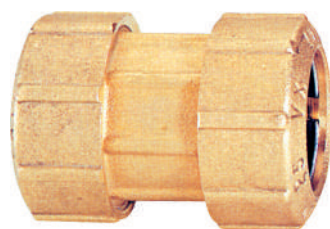

Racor macho con bridas
Male brass with flanges

R	A	B	C
2 1/2" x 75	135	88	105
3" x 90	154	104	115
4" x 110	180	130	143

0015 10	2 1/2" x 75	1.625	12	-
0015 11	3" x 90	2.288	8	-
0015 12	4" x 110	4.5	4	-


Información técnica
Technical information

Ref.0020

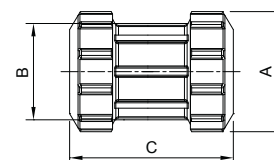


Racor acoplamiento recto
Straight coupling double connector

R	A	B	C
20	34	27	52
25	40	33	60
32	50	40	67
40	61	50	77
50	71	60	99
63	89	75	115

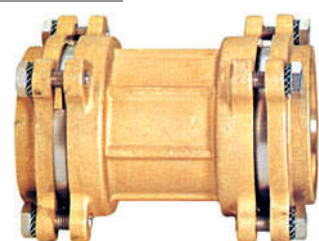
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

0020 04	20	0.126	12-168	-
0020 05	25	0.171	10-120	-
0020 06	32	0.299	8-64	-
0020 07	40	0.515	4-36	-
0020 08	50	0.734	2-24	-
0020 09	63	1.255	2-16	-



Información técnica
Technical information

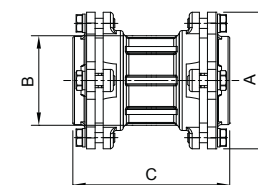
Ref.0020



Racor acoplamiento recto con bridas
Straight coupling double connector with flanges

R	A	B	C
75	135	88	150
90	154	104	170
110	180	130	221

0020 10	75	2.728	1-6	-
0020 11	90	3.906	1-5	-
0020 12	110	7.418	1-3	-



Información técnica
Technical information

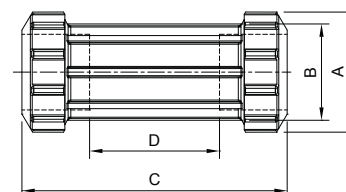
Ref.0025



Racor acoplamiento alargado
Long coupling double connector

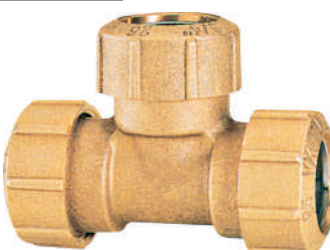
R	A	B	C	D
32	50	40	115	50
40	61	50	125	50
50	71	60	139	50
63	89	75	163	50

0025 06	32	0.396	6-36	-
0025 07	40	0.66	4-20	-
0025 08	50	0.866	2-18	-
0025 09	63	1.586	1-8	-



Información técnica
Technical information

Ref.0030



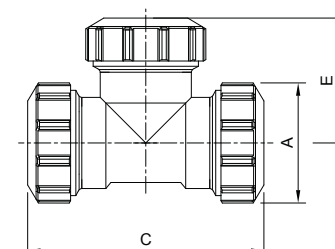
Racor "T" triple
"T" triple connector

R	A	C	E
20	34	77	38
25	40	90	45
32	50	105	52
40	61	125	62
50	71	145	72
63	89	185	92

0030 04	20	0.218	6-84	-
0030 05	25	0.321	6-54	-
0030 06	32	0.53	4-28	-
0030 07	40	0.9	3-18	-
0030 08	50	1.318	2-10	-
0030 09	63	2.38	1-5	-

Nota: Para conseguir el racor "T" de 110 x 4" pedir figura 0035 + 0015.

Note: To obtain "T" connector 110 x 4" you must request for 0035 and 0015 connector.



Información técnica
Technical information

Ref.0030


Racor "T" triple con bridas
"T" triple connector with flanges

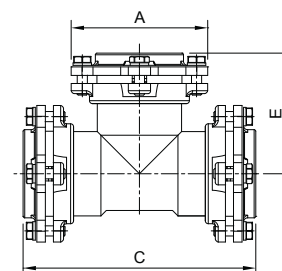
R	A	C	E
75	135	232	115
90	154	267	133

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

0030 10	75	4.56	1-3	-
0030 11	90	6.56	1-2	-

Nota: Para conseguir el racor "T" de 110 x 4" pedir figura 0035 + 0015.

Note: To obtain "T" connector 110 x 4" you must request for 0035 and 0015 connector.



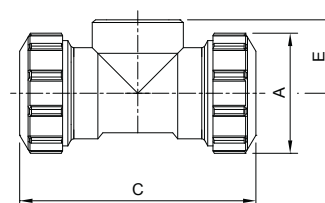
Información técnica
Technical information

Ref.0035


Racor "T" hembra
"T" triple female connector

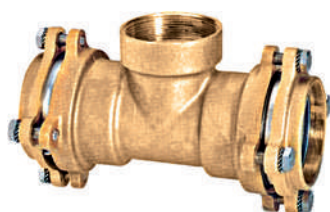
R	A	C	E
1/2" x 20	34	77	22
3/4" x 25	40	90	26
1" x 32	50	105	30
1 1/4" x 40	61	125	37
1 1/2" x 50	71	145	42.5
2" x 63	89	185	51

0035 04	1/2" x 20	0.18	8-112	-
0035 05	3/4" x 25	0.255	6-72	-
0035 06	1" x 32	0.425	4-36	-
0035 07	1 1/4" x 40	0.713	3-27	-
0035 08	1 1/2" x 50	1.026	2-14	-
0035 09	2" x 63	1.847	1-8	-



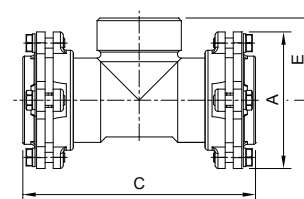
Información técnica
Technical information

Ref.0035


Racor "T" hembra con bridas
"T" triple female connector with flanges

R	A	C	E
2 1/2" x 75	135	226	75
3" x 90	154	259	85
4" x 110	180	314	100

0035 10	2 1/2" x 75	3.39	1-4	-
0035 11	3" x 90	5.256	1-3	-
0035 12	4" x 110	10.14	1	-



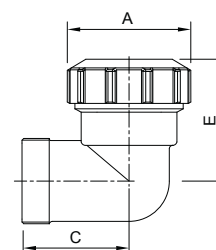
Información técnica
Technical information

Ref.0040


Racor "L" codo macho
"L" male elbow connector

R	A	C	E
1/2" x 20	34	36	37
3/4" x 25	40	40	42
1" x 32	50	47.5	50
1 1/4" x 40	61	55.5	60
1 1/2" x 50	71	62.5	68
2" x 63	89	76	87

0040 04	1/2" x 20	0.115	15-180	-
0040 05	3/4" x 25	0.159	12-108	-
0040 06	1" x 32	0.271	8-64	-
0040 07	1 1/4" x 40	0.483	4-32	-
0040 08	1 1/2" x 50	0.63	4-24	-
0040 09	2" x 63	1.176	2-12	-



Información técnica
Technical information

Ref.0040

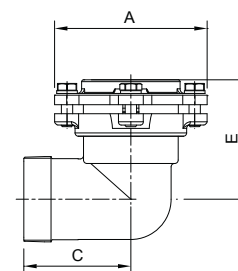


Racor "L" codo macho con bridas
"L" male elbow connector with flanges

R	A	C	E
2 1/2" x 75	135	95	111
3" x 90	154	107	133

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

0040 10	2 1/2" x 75	2.18	1-6	-
0040 11	3" x 90	3.4	1-4	-



Información técnica
 Technical information

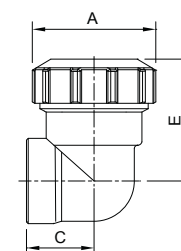
Ref.0045



Racor codo hembra
"L" female elbow connector

R	A	C	E
1/2" x 20	34	22	38
3/4" x 25	40	26	45
1" x 32	50	30	52
1 1/4" x 40	61	37	62
1 1/2" x 50	71	42.5	71
2" x 63	89	51	92

0045 04	1/2" x 20	0.112	15-180	-
0045 05	3/4" x 25	0.167	12-108	-
0045 06	1" x 32	0.271	8-64	-
0045 07	1 1/4" x 40	0.457	6-36	-
0045 08	1 1/2" x 50	0.649	4-24	-
0045 09	2" x 63	1.138	2-12	-



Información técnica
 Technical information

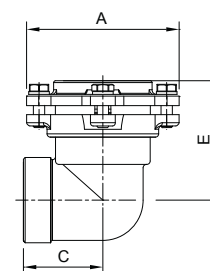
Ref.0045



Racor codo hembra con bridas
"L" female elbow connector with flanges

R	A	C	E
2 1/2" x 75	135	75	113
3" x 90	154	85	130
4" x 110	180	100	157

0045 10	2 1/2" x 75	2.035	1-8	-
0045 11	3" x 90	3.166	1-4	-
0045 12	4" x 110	6.04	1-2	-



Información técnica
 Technical information

Ref.0050


Racor "L" codo a compresión
"L" elbow compression connector

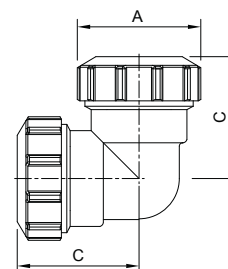
R	A	C
20	34	38
25	40	45
32	50	52
40	61	62
50	71	72
63	89	92

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
----------------	----------------	----------------	----------------------	---------------------

0050 04	20	0.155	12-108	-
0050 05	25	0.221	10-90	-
0050 06	32	0.377	6-48	-
0050 07	40	0.635	4-32	-
0050 08	50	0.931	2-16	-
0050 09	63	1.665	1-6	-

Nota: Para conseguir el racor "L" de 110 x 110 pedir figura 0045 + 0015.

Note: To obtain "L" connector 110 x 110" you must request for 0045 and 0015 connector.


Información técnica
Technical information

Ref.0050

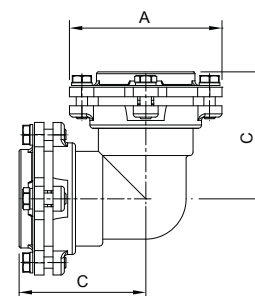

Racor "L" codo con bridas
"L" elbow compression connector with flanges

R	A	C
75	135	116
90	154	133

0050 10	75	3.14	1-4	-
0050 11	90	4.76	1-2	-

Nota: Para conseguir el racor "L" de 110 x 110 pedir figura 0045 + 0015.

Note: To obtain "L" connector 110 x 110" you must request for 0045 and 0015 connector.

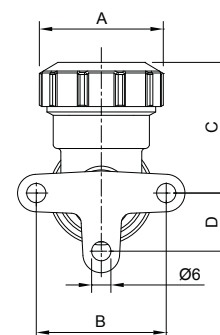

Información técnica
Technical information

Ref.0048


Racor "L" codo hembra con fijación a pared
"L" female elbow connector with wall fixation

R	A	B	C	D
1/2" x 20	34	35	36	16
3/4" x 25	40	40	46	18
1" x 32	50	48	51	23

0048 04	1/2" x 20	0.143	15-120	-
0048 05	3/4" x 25	0.212	12-96	-
0048 06	1" x 32	0.329	8-64	-


Información técnica
Technical information

Ref.0055



Boquilla inoxidable

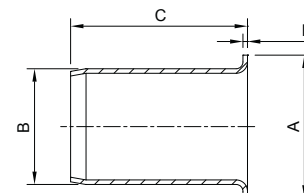
Boquilla acero inoxidable AISI 304 de refuerzo para la utilización de racores en gas y agua caliente.

Stainless steel nozzle

Reinforcement stainless steel AISI 304 nozzle for using gas and hotwater connectors.

R	A	B	C	F
20	18	13,7	31	1
25	24	18,7	36	1
32	31,5	25,7	39	1
40	39	32,2	48	1
50	49	40,4	54	1
63	59,5	51	67	1
75	70	60,7	78,5	1,5
90	84	73,2	86,5	1,5
110	99	88,6	110	2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €
0055 04	20	0.01	100-1200	-
0055 05	25	0.016	75-600	-
0055 06	32	0.025	50-400	-
0055 07	40	0.036	30-150	-
0055 08	50	0.052	20-100	-
0055 09	63	0.089	10-30	-
0055 10	75	0.168	8-24	-
0055 11	90	0.218	6-18	-
0055 12	110	0.56	2-12	-



Información técnica
Technical information

Ref.0056

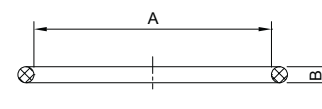


Junta tórica

O'ring

Medida/Size	A x B
20	20 x 2,5
25	25 x 3
32	32 x 3,5
40	40 x 4
50	50 x 4
63	63 x 5
75	75 x 7
90	90 x 8
110	110 x 8

0056 04	20	0.002	1	-
0056 05	25	0.03	1	-
0056 06	32	0.003	1	-
0056 07	40	0.004	1	-
0056 08	50	0.005	1	-
0056 09	63	0.006	1	-
0056 10	75	0.007	1	-
0056 11	90	0.019	1	-
0056 12	110	0.023	1	-



Información técnica
Technical information

Ref.0057



Anillo junta tórica

Washer ring

Medida/Size	A	B	C
20	20,5	23,9	3,5
25	26	29,9	2,5
32	33	37,9	4,5
40	41	46,9	5
50	51	56,9	6
63	64	72,5	7
75	76	88,5	9
90	91	105,5	10
110	111,5	125,5	11

0057 04	20	0.001	1	-
0057 05	25	0.002	1	-
0057 06	32	0.007	1	-
0057 07	40	0.01	1	-
0057 08	50	0.007	1	-
0057 09	63	0.018	1	-
0057 10	75	0.022	1	-
0057 11	90	0.052	1	-
0057 12	110	0.066	1	-



Información técnica
Technical information

Ref.0058

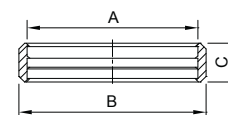


Anillo de apriete

Necking

Medida/Size	A	B	C
20	21,5	25,5	6,5
25	26,5	31,5	7,5
32	33,5	38,5	8,5
40	41,5	48	10
50	51,5	58	12
63	64,5	71	14
75	77	84	18
90	92	100	20
110	112	122	20

0058 04	20	0.005	1	-
0058 05	25	0.009	1	-
0058 06	32	0.03	1	-
0058 07	40	0.024	1	-
0058 08	50	0.038	1	-
0058 09	63	0.06	1	-
0058 10	75	0.106	1	-
0058 11	90	0.08	1	-
0058 12	110	0.09	1	-



Información técnica
Technical information

06.



CONTADORES

Water Meters

Contadores de agua de chorro único y chorro múltiple, tipo Woltmann.

Single or multiple flow, volumetric, and Woltmann type water meters,

Contadores a rosca / Threaded water meters

p. 167

Contadores a brida / Flanged water meters

p. 169

Accesorios / Accessories

p. 170

Contadores de agua

Water meters

Diferentes tipos de contadores de agua:

- Contadores de velocidad: Chorro único o chorro múltiple (uso domiciliario, semi-industrial) y tipo Woltmann (uso industrial, sistemas de abastecimiento).
- Chorro único, uso domiciliario, semi-industrial (6010, 6011, 6015, 6020, 6021, 6110C, 6111C, 6120C, 6121C).
- Chorro múltiple, uso domiciliario, semi-industrial (6029, 6029P).
- Tipo Woltmann, uso industrial, sistemas de abastecimiento (6060, 6060A).
- Contadores Volumétricos: Pistón rotativo (uso a bajos caudales o en cualquier posición de instalación).
- Volumétrico-pistón rotativo, uso a bajos caudales, en cualquier posición de instalación (6090, 6192).

Different types of water meters:

- Speed meters: Single jet or multiple jet (home, semi-industrial use) and Woltmann type (industrial use, supply systems).
- Single flow, home use, semi-industrial use (6010, 6011, 6015, 6020, 6021, 6110C, 6111C, 6120C, 6121C).
- Multiple flow, home use, semi-industrial use (6029, 6029P).
- Woltmann type, industrial use, supply systems (6060, 6060A).
- Volumetric Counters: Rotary piston (use at low flow rates or in any installation position).
- Volumetric-rotary piston, use at low flow rates, in any installation position (6090, 6192).



Ref. 6110C - 6115C - 6120C



Contador de agua de chorro único (Agua fría)

Construcción: mecanismo de lectura totalmente seco, por transmisión magnética, pre-equipado para transmisor de impulsos. Contador orientable 360°. Montaje horizontal o vertical. Protección contra manipulación. Temperatura máxima 30°C. Presión máxima 16 bar. Clase de precisión 2. Aprobación CE.

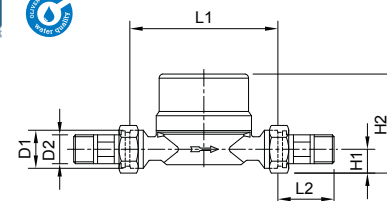
Single flow water meter (Cold water)

Construction: totally dry reading mechanism, by magnetic transmission, pre-equipped for pulse transmitter. Adjustable meter to 360°. Horizontal or vertical mounting. Protected against manipulation. Maximum temperature 30°C. Maximum pressure 16 bar. Precision class 2. EC Approval.

DN	D1	D2	L1	L2	H1	H2
15	3/4"	1/2"	110	47	17	84,5
13 - 15	3/4" x 7/8"	1/2"	114	47	17	84,5
20	1"	3/4"	130	52	21	84,5

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
6110C 05	3/4" x 3/4"	0.64	-
6115C 05	3/4" x 7/8"	0.625	-
6120C 06	1" x 1"	0.825	-

Racor incluido / Included connector



Información técnica
Technical information

Ref. 6111C - 6121C



Contador de agua de chorro único (Agua caliente)

Construcción: mecanismo de lectura totalmente seco, por transmisión magnética, pre-equipado para transmisor de impulsos. Contador orientable 360°. Montaje horizontal o vertical. Protección contra manipulación. Temperatura máxima 90°C. Presión máxima 16 bar. Clase de precisión 2. Aprobación CE.

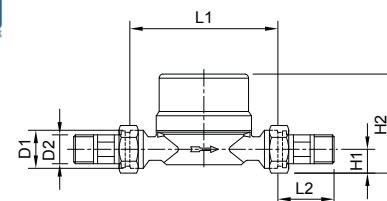
Single flow water meter (Hot water)

Construction: totally dry reading mechanism, by magnetic transmission, pre-equipped for pulse transmitter. Adjustable meter to 360°. Horizontal or vertical mounting. Protected against manipulation. Maximum temperature 90°C. Maximum pressure 16 bar. Precision class 2. EC Approval.

DN	D1	D2	L1	L2	H1	H2
15	3/4"	1/2"	110	47	17	84,5
20	1"	3/4"	130	52	21	84,5

6111C 05	3/4" x 3/4"	0.642	-
6121C 06	1" x 1"	0.825	-

Racor incluido / Included connector



Información técnica
Technical information

Ref. 6100



Emisor de impulsos contador de chorro único

Sensor de contacto libre de potencial. Cable de 2 hilos por 1,5 m de longitud.

Pulse transmitter single flow water meter

Switch sensor potential free. 2 wires cable and 1,5 m length.

6100	0.029	-
------	-------	---



Información técnica
Technical information

Ref.6029



Información técnica
Technical information

Contador de agua de chorro múltiple (Agua fría)

Contador de dial seco para agua fría. Pre-equipado para emisor de impulsos factor K=10, 1 pulso/10 litros para DN15 hasta DN32 y K100, 1 pulso/100 litros en DN40 (cable 6101 no incluido). Montaje horizontal. Aprobación CE. Temperatura máxima 30°C. Presión máxima 16 bar. Clase de precisión 2.

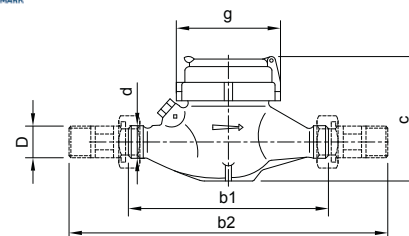
Multiple flow water meter (Cold water)

Dry dial meter for cold water. Pre- equipped for pulse transmitter factor K=10, 1 pulse / 10 liters DN15 to DN32, K100, 1 pulse / 100 liters (6101 not included). Horizontal mounting. EC approval. Maximum temperature: 30°C. Maximum pressure 16 bar. Precision class: 2.

DN	d	D	b1	b2	c	g
15	3/4"	1/2"	165	259	107,5	94
20	1"	3/4"	190	294	107,5	94
25	1 1/4"	1"	260	380	117,5	98
32	1 1/2"	1 1/4"	260	384	117,5	98
40	2"	1 1/2"	300	431	141,5	122

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
6029 05	3/4" x 3/4"	1.299	-
6029 06	1" x 1"	1.549	-
6029 07	1 1/4" x 1 1/4"	2.43	-
6029 08	1 1/2" x 1 1/2"	2.828	-
6029 09	2" x 2"	5.225	-

Racor incluido / Included connector



Ref.6101 **NEW**



Información técnica
Technical information

Emisor de impulsos para contador 6029

Sensor de contacto libre de potencial. Cable de 2 hilos por 1,5 m de longitud.

Pulse transmitter for 6029 water meter

Switch sensor potential free. 2 wires cable and 1,5 m length.

6101	-	-	-	-
------	---	---	---	---

Ref.6029P



Información técnica
Technical information

Contador de agua de chorro múltiple (Agua fría)

Construcción: tecnopolímero. Contador de dial seco para agua fría. Montaje horizontal. Temperatura máxima 40°C. Presión máxima 16 bar. Clase de precisión B. Montaje horizontal.

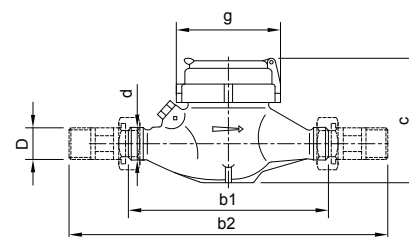
Multiple flow water meter (Cold water)

Construction: tecnopolímero. Dry dial meter for cold water. Horizontal mounting. Maximum temperature: 40°C. Maximum pressure 16 bar. Precision class: B. Horizontal mounting.

DN	d	D	b1	b2	c	g
15	3/4"	1/2"	165	259	105,5	98
20	1"	3/4"	190	294	107	98
25	1 1/4"	1"	260	380	107	98

6029P 05	3/4" x 3/4"	0.711	-
6029P 06	1" x 1"	0.822	-
6029P 07	1 1/4" x 1 1/4"	1.229	-

Racor incluido / Included connector



Ref.6060



Contador de agua tipo WOLTMANN con bridas DIN

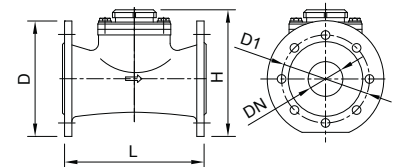
Para la medición del consumo de agua fría. Registro seco. Pérdida de presión mínima. Precisión de medición conforme a la norma ISO 4064, clase de precisión 2. Posición de montaje horizontal (recomendado), vertical o inclinado. Temperatura máxima del agua 30°C. Presión máxima de trabajo 16 bar. Extremos con bridas según EN 1092, PN16. Pre-equipado para transmisor de impulsos. Marcado CE

WOLTMANN water meter with DIN flanges

For measurement of high flows of cold water. Dry dial. Low pressure loss. Measuring accuracy conform ISO 4064, accuracy class 2. The meter could be installed in horizontal (recommended), vertical or inclined position. Maximum water temperature 30°C. Maximum working pressure 16 bar. DIN flanges ends according EN 1092, PN16. Pre-equipped for pulse transmitter. CE approval

DN	L	H	D	D1	Agujeros/ Holes (mm)
50	200	400	165	125	4 x 18
65	200	400	185	145	4 x 18
80	225	400	200	160	8 x 18
100	250	400	220	180	8 x 18
125	250	400	250	210	8 x 18
150	300	500	285	240	8 x 22
200	350	500	340	295	12 x 22
250	450	710	405	355	12 x 26

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PESO WEIGHT	P.V.P. € PRICE €
6060 09	2"	11.243	-
6060 10	2 1/2"	12.802	-
6060 11	3"	14.153	-
6060 12	4"	14.707	-
6060 13	5"	19.827	-
6060 14	6"	30.701	-
6060 16	8"	41.688	-
6060 18	10"	90.85	-



Información técnica
Technical information

Ref.6060A



Contador de agua tipo WOLTMANN con bridas ANSI

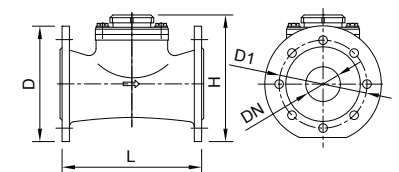
Para la medición del consumo de agua fría. Registro seco. Pérdida de presión mínima. Precisión de medición conforme a la Norma ISO 4064, clase de precisión 2. Posición de montaje horizontal, vertical o inclinado (se recomienda el montaje en posición horizontal y con el medidor hacia arriba). Condiciones de trabajo: Temperatura máxima del agua: 30°C. Presión máxima de trabajo: 16 bar. Extremos conexión bridas ANSI. Pre-equipado para transmisor de impulsos.

WOLTMANN water meter with ANSI flanges

For measurement of high flows of cold water. Dry-dial. Low pressure loss. Measuring accuracy conform to ISO 4064 Standard, accuracy class 2. The meter can be installed in horizontal, vertical or inclined position (a horizontal position with the register face upwards is recommended). Working conditions: Maximum water temperature: 30°C. Maximum working pressure: 16 bar. ANSI flanges ends connection. Pre-equipped for pulse transmitter.

Med./ Size	L	H	D	D1	Agujeros/ Holes (mm)	Peso/ Weight (Kg)
2"	200	252	165	120,65	4 x 19	12
2 1/2"	200	262	185	139,7	4 x 19	13
3"	225	272	190,5	152,4	4 x 19	15
4"	250	282	228,6	190,5	8 x 19	18
5"	250	297	254	215,9	8 x 22	23
6"	300	341	279,4	241,3	8 x 22	37
8"	350	371	343	298,5	8 x 22	47
10"	450	480	406,4	362	12 x 25	94
12"	500	516	482,6	431,8	12 x 25	134

6060A 09	2"	11.359	-
6060A 10	2 1/2"	13.133	-
6060A 11	3"	14.068	-
6060A 12	4"	19.538	-
6060A 13	5"	22.611	-
6060A 14	6"	33.886	-
6060A 16	8"	47.79	-
6060A 18	10"	97.68	-
6060A 20	12"	125.65	-



Información técnica
Technical information

Ref.6066



Emisor de impulsos para Woltman

Sensor de contacto libre de potencial. Cable de 2 hilos por 1,5 m de longitud.

Woltman pulse transmitter

Switch sensor potential free. 2 wire cable and 1.5 m length.

6066	0.031	-
------	-------	---



Información técnica
Technical information

Ref. 6045



Tapa contador agua fría

Construcción en plástico ABS color azul. Compatible con los contadores de chorro único código 6110C, 6115C y 6120C

Cold water meter cover

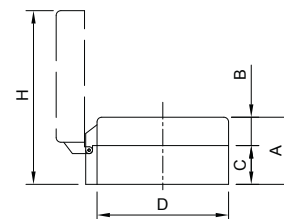
Blue ABS plastic construction. Compatible with single flow water meter code 6110C, 6115C and 6120C

A	B	C	D	H
36	15	21	70	90

6045 00

0.034

-



Información técnica
Technical information

Ref. 6040 - 6038



Racor dos piezas unión a contador

Construcción en latón según UNE-EN 12165. Roscas gas (BSP) ISO 228/1. Orificio para precinto en la tuerca. Junta de fibra incluida. El kit se compone de dos unidades de racor dos piezas con junta.

Two parts connector for watermeter union

Body brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Hole for seal on the nut. Fiber joint included. The kit are composed by two units of two parts connector with gasket

r	R	P	h	A	L	e/c (Hexagonal)	D
1/2"	3/4"	14	37,5	15	46,5	29	32
3/4"	1"	20	45,5	17	56,5	36	40,5
1"	1 1/4"	26	45,5	20,5	59,5	46	52
1 1/4"	1 1/2"	33	55,5	22,5	69,5	52,5	59
1 1/2"	2"	39	65,5	24	80	65,5 (Octogonal)	70
1/2"	7/8"	14	37,5	15	46,5	29	32

6040 04

1/2" x 3/4"

0.073

-

6040 05

3/4" x 1"

0.114

-

6040 06

1 1/4" x 1"

0.202

-

6040 07

1 1/2" x 1 1/4"

0.316

-

6040 08

2" x 1 1/2"

0.496

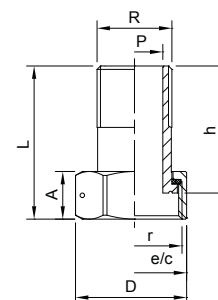
-

6038 04

1/2" x 7/8"

0.083

-



Información técnica
Technical information

Ref. 6041



Adaptador de rosca 3/4" a 7/8" para contador

Construcción en latón según UNE-EN 12165. Roscas gas (BSP) M-H - ISO 228/1

Thread adapter 3/4" to 7/8" for water meter

Body brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-F -ISO 228/1

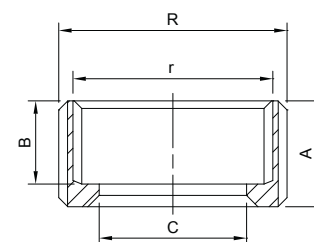
r	R	A	B	C
3/4"	7/8"	14	11	19,5

6041 05

3/4" x 7/8"

0.02

-



Información técnica
Technical information

Índice por artículo

Article index

N° Artículo Article N°	N° Página Page N°	N° Artículo Article N°	N° Página Page N°	N° Artículo Article N°	N° Página Page N°	N° Artículo Article N°	N° Página Page N°
0010	158	0055	156	3029	23	3080E	29
0010	158	0056	163	3029H	24	3081	31
0012	151	0057	163	3030I	24	3082	31
0012	151	0058	163	3031	25	3083	34
0015	158	0061	156	3032	25	3084	27
0015	158	0062	156	3033	25	3085	28
0017	151	0063	156	3034	25	3088	155
0017	151	027PR	23	3034H	25	3088	28
0020	159	1431S	114	3034I	26	3089	155
0020	159	1441	104	3034IH	26	3089	28
0022	152	1443P	104	3035	26	3090	49
0022	152	1444	114	3036	26	3091	50
0022R	152	1451	114	3037	26	3092	50
0025	159	1452	114	3038	26	3092P	50
0030	159	2228	102	3044	31	3093	46
0030	160	2272	65	3044	95	3094	46
0032	152	2444	114	3046	27	3094E	47
0032	153	2848	69	3048	27	3094P	46
0035	160	2850	69	3056	34	3094Z	46
0035	160	2919	44	3059	40	3095	48
0037	153	3017N	24	3059D	41	3096	29
0037	153	3019N	24	3059I	40	3096H	29
0040	160	3020	21	3059L	40	3097	29
0040	161	3020N	21	3059R	41	3097H	29
0042	153	3021	21	3060	41	3104	47
0042	154	3022	23	3060F	41	3106	48
0045	161	3023	21	3062	48	3109	48
0045	161	3023N	21	3063	42	3114	47
0047	154	3026P	23	3064	42	3120	53
0047	154	3026PR	23	3066	42	3121	52
0048	162	3026R	22	3066B	42	3121N	52
0049	155	3027P	23	3068	44	3122P	52
0050	162	3027R	22	3069	59	3122PN	52
0050	162	3028	22	3070E	29	3123	52
0052	155	3028P	23	3073	104	3124	53
0052	154	3028PR	23	3074	101	3124	156
0055	163	3028R	22	3075	27	3131	53

N° Artículo Article N°	N° Página Page N°	N° Artículo Article N°	N° Página Page N°	N° Artículo Article N°	N° Página Page N°	N° Artículo Article N°	N° Página Page N°
3134	113	3194	57	3320	63	3640	121
3136	113	3195N	49	3320E	63	3690	121
3140	53	3196N	49	3324	64	3691	121
3142	52	3198	57	3328	62	3692	121
3145E	54	3211	44	3340	63	3714	74
3145EN	54	3217	43	3342	64	3772	65
3160	54	3220	55	3344	64	3773	65
3160N	54	3221	55	3367	43	3775	65
3171	93	3221N	55	3390	49	3780	66
3175	93	3222	55	3392	50	3781	66
3176	93	3227	56	3396	30	3782	67
3178	113	3228	56	3397	30	3789	66
3179	93	3229	57	3430	77	3802	71
3180	54	3234	32	3430N	77	3809	71
3180N	54	3235	32	3451	30	3814	74
3182	93	3253	69	3499	77	3818	71
3183	34	3254	70	3500	122	3819	71
3183AR	36	3254P	70	3505	122	3820	72
3183AS	36	3259	70	3510	122	3820N	72
3183B	35	3263	111	3515	122	3821	72
3183BS	35	3264	70	3520	123	3822	73
3183S	35	3272E	28	3525	123	3822N	73
3184	34	3282E	28	3550	123	3824	74
3184B	35	3294	47	3555	123	3824N	75
3185	54	3302	58	3560	124	3825	72
3185N	54	3302N	58	3565	124	3826	73
3186	56	3304	59	3570	124	3827	74
3187	56	3310	59	3575	124	3829	73
3188	93	3311	59	3600	121	3850	58
3189	93	3312	125	3610	119	3860	58
3190	55	3312	60	3615	119	3865	58
3190N	55	3314	60	3620	119	3881	67
3191	93	3315	62	3622	119	3882	67
3191E	93	3316E	60	3625	120	3883	67
3192	93	3317	60	3627	120	3884	68
3192E	93	3318	62	3630	120	3884	68
3193	57	3318N	62	3632	120	3886	68

N° Artículo Article N°	N° Página Page N°	N° Artículo Article N°	N° Página Page N°	N° Artículo Article N°	N° Página Page N°	N° Artículo Article N°	N° Página Page N°
3887	68	4223RC	131	4795	107	70038	95
3910I	65	4232	131	4801 05	147	70041	90
3911	109	4240	133	4801 08	147	70042	91
3915	110	4250	132	4803	147	70048	87
3916	109	4320	134	4804	147	70049	87
3917	109	4321	134	4805	145	70069	91
3930	108	4322	134	4808	145	70070	90
3930K	108	4324	134	4814	146	70071	90
3931	109	4328	134	4816	146	70151	83
3931	88	4330	135	4819	146	70151	82
3931K	108	4332	135	4828	145	70152	82
3932	108	4333	137	4858	145	70152	83
3950	76	4335	135	6029	168	70153	82
3952	76	4336	135	6029P	168	70153	83
3955	76	4340	133	6038	170	70153	84
3959	76	4425	137	6040	170	70154	83
4010	138	4426	138	6041	170	70154	84
4020	136	4427	141	6045	170	70154	82
4021	138	4427N	141	6060	169	70171	92
4022	136	4428	142	6060A	169	70176	92
4030	129	4428N	142	6066	169	70177	89
4030Q	129	4440	132	6100	167	70224	99
4031	129	4519	139	6101	168	70224	91
4032	129	4630	139	6110C	167	70246	99
4040	132	4631	140	6111C	167	70302	30
4041	132	4632	140	6115C	167	70302	95
4050	136	4633	141	6120C	167	70304	96
4100	139	4635	141	6121C	167	70304	31
4112	142	4697	135	70017 01 00	94	70306	100
4115	142	4720	144	70017 01 99	94	70306	89
4118	143	4721	144	70018	94	70500	111
4120	143	4730	144	70024	91	70564	86
4122	143	4731	144	70031	84	70564	87
4210	130	4790	106	70032	84	70564	85
4220	130	4791	106	70035	92	70565	87
4221	130	4792	107	70037	95	70565	85
4222	131	4793	107	70037	113	70565	86

N° Artículo Article N°	N° Página Page N°	N° Artículo Article N°	N° Página Page N°
70587	86	74051 00 00	96
70587	85	78454	103
70588	86	79001	88
70588	85	79002	88
70590	88	79320	103
70621	104	8020	75
70735	90	8021	75
70874	103	8028	75
71012	94	8029	76
71028	89	8045	110
71200	105	8045LA	110
71202	105	8046	110
71204	105	8046LA	110
71206	105	8047	110
71208	106	8047LA	111
71212	106	8048	110
71410	98	K3000	32
71411	98	K3046B	99
7141B	99	K3046R	99
7141R	99	K3052P	36
71502	97	K3053	36
72190	100	K3054	37
72319	97	K3054B	37
72606	100	K3770	96
72961	103	K3771	96
73070	97	K4000	147
73153	94	M3054	38
73189	100	M3055	37
73189	89	M3055B	37
73262	111	M3057	38
73286	97	R360	43
73298	96	T2228	102
73566	103	T3074	101
73717A	102		
73717M	102		
73827	92		
73827	100		

Condiciones generales de venta

General sales conditions

PRECIOS: Los precios se entienden en nuestro almacén, siendo los portes, el I.V.A. y acarreo a cargo del comprador, salvo acuerdo previo.

CONDICIONES DE PAGO: En aplicación de la Ley 15/2010 que limita los plazos máximos de pago en las operaciones comerciales, hemos ajustado las condiciones a lo dispuesto en la misma. En caso de diferirse el pago, los gastos de negociación de efectos y/o los intereses legales especificados serán a cargo del comprador. El impago de cualquier efecto o recibo, conllevará la inmediata suspensión de suministros y servicios.

PEDIDOS: Para la tramitación de cualquier suministro será indispensable que el comprador nos remita el pedido por escrito indicando claramente la referencia Genebre, incluidos los dígitos de la medida y también la cantidad deseada respetando las unidades de compra mínima (por caja), tal como especifica Genebre en su catálogo. El importe mínimo del pedido se establece en 50€ para pedidos del Mercado Nacional y de 100€ para pedidos comunitarios. Si existen condicionantes no previstos, Genebre S.A. se reserva el derecho de aceptación o anulación de los pedidos cursados. Cada pedido solicitado a Genebre S.A. genera una expedición para el cliente con su coste de transporte correspondiente; por lo que recomendamos preparen sus pedidos completos una vez al día para optimizar el transporte. Todos los pedidos serán confirmados por Genebre, S.A. vía email/fax. Salvo notificación de lo contrario en las siguientes 2 horas (mercado nacional), el pedido confirmado seguirá su curso sin derecho a posteriores reclamaciones.

TARIFAS DE PRECIOS: Genebre S.A. comunicará a sus clientes cualquier cambio que se produzca en las tarifas del catálogo a través de alguna de las vías de comunicación usuales (web, email, correo).

CANCELACIÓN DE PRODUCTOS DE CATÁLOGO: Genebre, S.A. comunicará a sus clientes cualquier cancelación de productos del catálogo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: El catálogo de Genebre, S.A. contiene los requisitos técnicos y normas aplicables a los productos suministrados. Genebre S.A. se reserva la facultad de cambiar en todo o en parte el diseño y materiales de cualquiera de sus productos, debido a la mejora continua de nuestros productos.

EXPEDICIONES Y PORTES: Los pedidos enviados a la Península, Baleares y Andorra que superen los 500 € (impuestos no incluidos) se suministrarán a portes pagados. Para los envíos con destino Canarias, Ceuta y Melilla, el importe mínimo del pedido para la aplicación de esta condición será de 1000 €. En cualquier caso, las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador, aun en los casos de convenios especiales.

ENTREGA: Los pedidos se suministrarán siempre por cajas completas, según especificaciones de catálogo.

RECLAMACIONES: Las eventuales reclamaciones deberán formularse dentro de los 15 días siguientes al de recepción de la mercancía por el comprador, rechazándose las efectuadas después de dicho plazo límite. NO se aceptará ninguna devolución de material sin aprobación previa de nuestro Departamento Comercial que facilitará un número de boletín de devolución que debe acompañar al material devuelto. Todas las devoluciones serán con los portes a cargo del comprador. Y se realizará un cargo por demérito del 10% del valor de la mercancía para todos los materiales, excepto para las válvulas automatizadas que será del 30%.

GARANTÍA: Queda limitada al reemplazo de las piezas reconocidas como defectuosas de fabricación por el Departamento de Calidad de Genebre S.A.. No admitiremos ninguna reclamación transcurridos 15 días de la recepción de la mercancía por el comprador.

PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA: Genebre, S.A. se reserva el derecho de propiedad de la mercancía suministrada, hasta que el comprador no haya satisfecho totalmente el importe de la misma. En el intervalo, se considerará en concepto de depósito y custodia. La mercancía podrá ser retirada por incumplimiento de pago en el plazo previamente estipulado.

LITIGIOS: En caso de litigio, ambas partes aceptan someter sus diferencias a los Juzgados de L'Hospitalet de Llobregat.

PRICES: Prices are considered to be EX WORKS, being the freight and transportation at the cost of the purchaser, unless previous agreement has been reached.

PAYMENT TERMS: In accordance to Law 15/2010, payment terms shall be limited to 60 days. In the event that payment is deferred, all expenses and interests occurred will be paid by the Purchaser. Failure to honour any payment when due shall entitle the Seller to so suspend supplies and services with immediate effect.

ORDERS: Regarding the handling of any supply, it is compulsory for the purchaser to send a written signed and sealed purchasing order indicating clearly Genebre's reference, including measures digits, and also the quantity required subject to obligated minimum units of purchase (boxes), as Genebre's Catalogue specifies. The minimum order amount is set at 50€ for National Market orders and 100€ for EU orders. In case of unexpected discrepancies, Genebre has the right to accept or cancel the pending orders. Each order required to Genebre, S.A., opens a client expedition with corresponding transports cost, because of that, we recommend to prepare complete orders once a day to improve the transport. All the orders will be confirmed by Genebre by e-mail/fax. Each confirmed order will be handled without any right from the purchaser to modify it, unless previous notification before 2 hours (national market) after confirmation.

PRICE LIST: Genebre will inform the customers about any change in the price list, using the usual communication channels (web, e-mail or post).

PRODUCTS WITHDRAWAL FROM CATALOGUE: Genebre S.A. will inform the customers about any product withdrawal from the catalogue.

TECHNICAL SPECIFICATIONS: Genebre's catalogue holds all the technical requirements and applicable norms about the products.

SHIPMENT: Goods are shipped under the purchaser's own risk, even in special cases.

DELIVERY: Orders will always be shipped according to full boxes, as specified in the catalogue.

CLAIMS: Eventual claims must be done within 15 days after date of reception of the goods by the purchaser. Claims after such period will not be considered. NO returns will be accepted without the previous approval from our Sales Department, who will issue a return certificate that must be enclosed to the returning goods. All returns freight will be paid by the purchaser. Additionally, a restocking charge of 10% of the products' value will apply, except for the automatic valves that a restocking charge of 30% will apply.

GUARANTEE: It is limited to defective pieces replacement identified by Genebre's Quality Department. We will not accept any return after 15 days from the date of reception by the purchaser.

PROPERTY OF THE GOODS: Genebre has the property right of the supplied goods, until the purchaser has totally paid its value. In the meantime, it will be considered as deposit and custody. Goods shall be claimed in case of breach of payment terms.

DISPUTES: In case of disputes, both parties agree to solve discrepancies in the Barcelona Court of Justice.



GENEBRE
PARTNER IN FLUID CONTROL SOLUTIONS

GENEBRE GROUP

Edificio Genebre • Avda. Joan Carles I 46-48 08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) ESPAÑA

www.genebre.es