

b-Smart 2017

Español





ROMAGNANO SESIA

11.000 MQ

VISION

Brandoni S.p.A. es conocida mundialmente por la producción de válvulas industriales en hierro fundido y bronce. Durante más de 50 años se ha centrado principalmente en la ingeniería de plantas de calefacción doméstica y industrial y aire acondicionado, pero también en la industria naval y la distribución de gas ciudad y agua.

Brandoni S.p.A. is known worldwide for the production of industrial valves in Cast iron and Bronze. For over 50 years it has focused mainly on the plant engineering of domestic and industrial heating and air conditioning, but also the naval industry and the city gas and water distribution.

**PERSONALIZACIÓN DEL SERVICIO DE ACUERDO A LA NECESIDAD DEL
CLIENTE**

CUSTOMIZATION OF THE SERVICE ACCORDING TO CUSTOMER NEED

-Smart, Be-Brandoni

Fechas para recordar - Dates to remember

Los primeros en Italia en producir la válvula de bola embridada en fundición gris, de requisitos altamente innovadores
The first in Italy to produce the cast iron flanged ball valve, of highly innovative requirements.



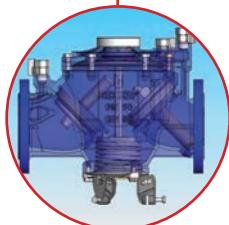
Diversificación del mercado, introducción de la gama de bronce para la industria naval.
Market diversification, the introduction of the bronze range for the naval industry.



Ampliación de la gama para mejorar la oferta comercial.
Range extension for a wider range of commercial offers.



Diseño de nuevos productos. La familia de desconectoras cobró vida.
Design of new products. The family of backflow preventers came to life.



Nos convertimos en Brandoni S.p.A. pasando de una estrategia relacionada con el producto a una estrategia relacionada con el mercado, respondiendo así a las diferentes necesidades del mercado global.
We became Brandoni S.p.A. moving from a product-related strategy to a market-related strategy, thereby answering the different needs of the global market.

1995

Gian Renzo y Pier Franco Brandoni crearon la Fratelli Brandoni
Gian Renzo and Pier Franco Brandoni founded the Fratelli Brandoni.
1961



ACUAFLOW
VALVES

Fundamos la empresa ACUAFLOW en Madrid, que opera en el mercado español del ciclo del agua.
We founded the company ACUAFLOW in Madrid, which operates on the Spanish market of the water cycle.

2004

Brandoni abrió una planta en Qian'An en China, certificada con la norma ISO 9001, que fabrica productos comercializados hasta entonces según las normas europeas.
Brandoni opened a plant in Qian'An in China, which has been certified ISO 9001, which manufactures products marketed up to then according to European standards.

2006

Importante inversión en nuevos productos: se crea la primera válvula de equilibrio estático Ekoflux S.
Major investment in new products: the first static balancing valve Ekoflux S was created.



2009

Planta fotovoltaica capaz de producir el 30% del consumo anual de energía con ahorros considerables en recursos tradicionales.
Photovoltaic plant to serve about 30% of the annual energy consumption with considerable savings on traditional resources.



2010

ember



Continuación de la modernización de la planta con la construcción del nuevo edificio logístico de 2700 metros
Continuation of the modernization of the plant with the construction of the new logistics building of 2700 metres.



En 2011 celebramos 50 años de negocio
In 2011 we celebrated 50 years of business.

2011



IT AEOF 16 1062

Nos convertimos en Operador Económico Autorizado
We became Authorised Economic Operator

2015



2016



Acuaflow Valves entró en la industria de HVAC y se convirtió en Brandoni Valvulas
Acuaflow Valves entered the HVAC industry and became Brandoni Valvulas.

2017

El proyecto de equilibrado continuó con el diseño de la versión dinámica DPCV. Se crearon dos válvulas: Ekoflux.M y Ekoflux.D.
The balancing project continued with the design of the dynamic version DPCV. Two valves were created: Ekoflux.M and Ekoflux.D.



La última de la serie de equilibrado es Ekoflux.PI, una válvula automática PICV de regulación de caudal
The latest in the balancing series is Ekoflux.PI, an automatic valve of PICV flow regulation.



2012

2015

¿Cuál será la próxima fecha para recordar?
What will be the next date to remember?

WHAT'S
NEXT?

MISSION

► CONTROL DE CALIDAD *QUALITY CONTROL*

Nuestro compromiso diario es satisfacer y ofrecer calidad total a nuestros clientes

Our daily commitment is to satisfy and offer total quality to our customers.

► CONFIANZA *RELIABILITY*

Confianza Corporativa, a través de personas cualificadas que se centran en los clientes

Corporate reliability, through qualificate people who have focus on customers

► INNOVACIÓN Y MEJORA CONTINUA *INNOVATION AND CONTINUOUS IMPROVEMENT*

Siempre en línea con los tiempos del mercado y las demandas de los clientes.

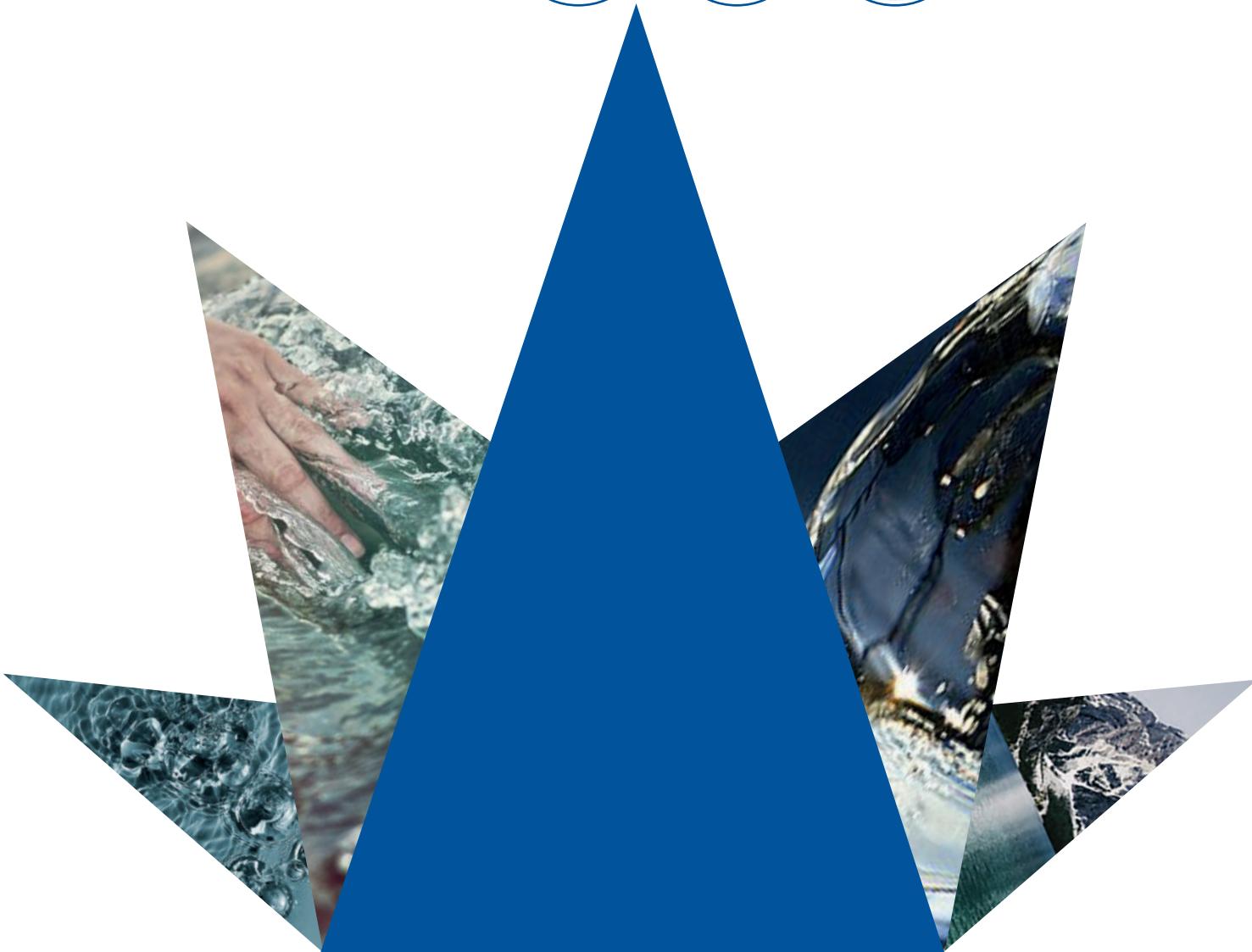
Always in line with the times of the market and customer demands.

► CRECIMIENTO SOSTENIBLE CON RESPETO AL MEDIO AMBIENTE *SUSTAINABLE GROWTH WITH RESPECT FOR THE ENVIRONMENT*

Más del 30% de la energía consumida en la empresa proviene de fuentes de energía renovables.

More than 30% of the energy consumed in the company comes from renewable sources.

CERTIFICACIONES - CERTIFICATIONS



A TU SERVICIO - AT YOUR SERVICE

7 VENDEDORES - SALESPEOPLE

4 RESPONSABLES DE AREA - AREA MANAGERS

14 AGENTES LOCALES - LOCAL AGENTS

1 TECNICO COMERCIAL - TECHNICAL SALES

1 EXPERTO EN COMERCIO WEB Y REDES SOCIALES - WEB MARKETING AND SOCIAL EXPERT

3 INGENIEROS Y DISEÑADORES - ENGINEERS AND DESIGNERS

1 DISEÑADOR GRAFICO - GRAPHIC DESIGNER

1 RESPONSIBLE DE LOGISTICA - LOGISTICS MANAGER

3 EMPLEADOS DE COMPRAS - PURCHASING OFFICERS

1 ICT Y LOGISTICA - IT MANAGER

8 ADMINISTRATIVOS - ADMINISTRATIVE DEPARTMENT STAFF

2 RESPONSABLES DE CALIDAD - QUALITY CONTROL MANAGERS

2 RESPONSABLES DE PRODUCCION - PRODUCTION MANAGERS

41 TRABAJADORES - WORKERS



NUESTROS PRODUCTOS ALCANZAN 52 PAÍSES
OUR PRODUCTS REACH 52 COUNTRIES

2845 ARTICULOS
2845 ARTICLES

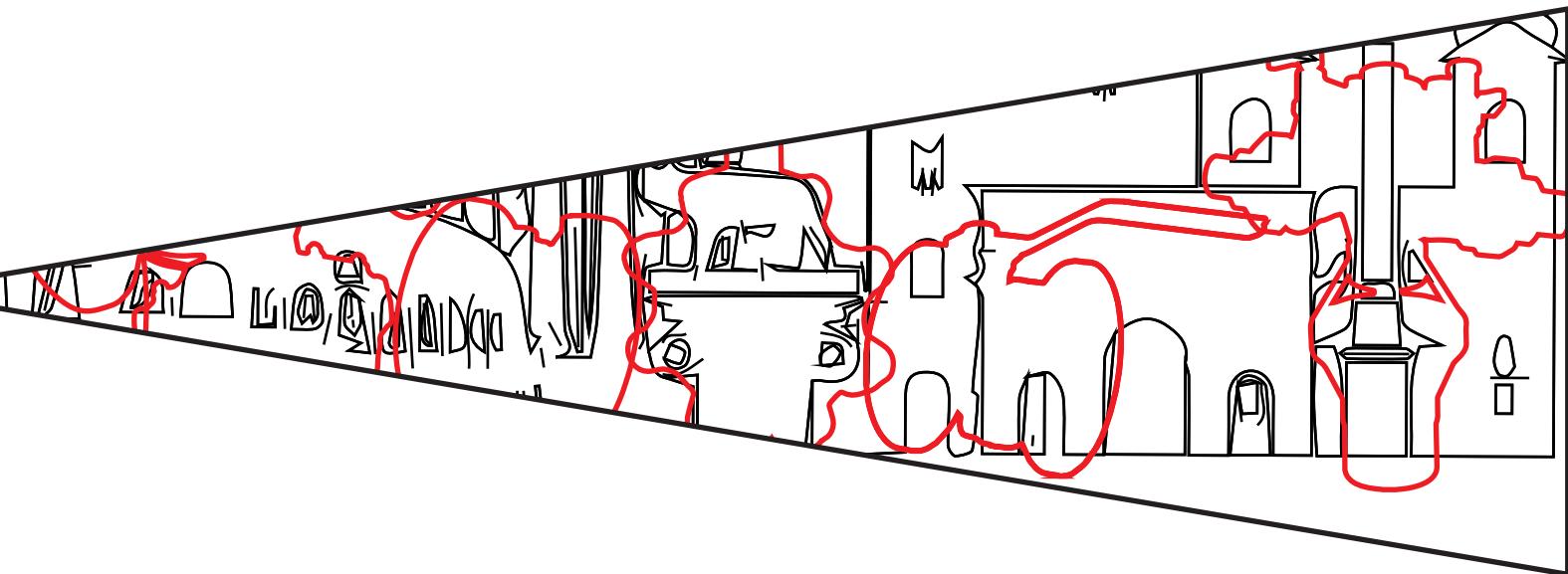
DESDE LA VÁLVULA DE BOLA EMBRIDADA DE HIERRO FUNDIDO, PRIMER
PRODUCTOR EN ITALIA

FROM THE CAST IRON FLANGED BALL VALVE, FIRST PRODUCER IN ITALY

HASTA LA ÚLTIMA ADICIÓN, LA VÁLVULA DE EQUILIBRADO PICV

TO THE LATEST ADDITION, THE PICV BALANCING VALVE

- ▶ 3200 artículos en stock
3200 articles in stock
- ▶ 6000 expediciones anuales
6000 annual shipment
- ▶ 200.000 pcs: artículos / anuales
200.000 pcs: product articles/annual



Indice / Summary

CORTE / SHUT-OFF VALVES

Válvula de bola / Ball valves	P.11
Serie B1 / Series B1	P.11
Serie B2.1 fundición / Series B2.1 cast iron	P.4
Serie B2.3/B2.7 / Series B2.3/B2.7	P.12
Serie 04 / Series 04	P.12
Serie 01-02 inox / Series 01 - 02 inox	P.13
Serie 03-04 inox / Series 03 - 04 inox	P.13

Válvula de mariposa / Butterfly valves	P.14
Serie Jg / Series Jg	P.15
Serie Lg / Series Lg	P.15
Serie Fg / Series Fg	P.16
Serie DFg / Series DFg	P.16
Serie Dg / Series Dg	P.16

Compuerta / Soft seated gate valves	P.17
Serie 20.900 - 21.900 / Series 20.900 - 21.900	P.17
Serie 20Eg00 / Series 20Eg00	P.17

Válvula de corte y regulación / Shut-off and regulation valves	P.17
Serie EKOFLUX L / Series EKOFLUX L	P.17

Guillotinas / Knife gate valves	P.18
Serie 18 / Series 18	P.18
Serie 19 / Series 19	P.18
Serie 19E / Series 19E	P.18

RETENCION / CHECK VALVES

Válvulas de retención / Check valves	P.19
Serie 05 (F5 - T5) / Series 05 (F5 - T5)	P.19
Serie 05 + Cestelli / Series 05 + baskets	P.19
Serie W6 / Series W6	P.20
Serie D6 / Series D6	P.20
Serie Y6 / Series Y6	P.20
Serie 06-M6 / Series 06-M6	P.21
Serie 07 (F7- T7) / Series 07 (F7- T7)	P.21
Serie S6 / Series S6	P.22
Serie M16 / Series M16	P.22
Serie B4 / Series B4	P.22

PROTECCION / PROTECTION

Desconectoras / Back flow preventers	P.23
Serie ECO3F / Series ECO3F	P.23
Serie ECO3T / Series ECO3T	P.23

REGULACION / REGULATION

Válvulas de equilibrado / Balancing valves	P.24
Serie EKOFLUX.S / Series EKOFLUX.S	P.24
Serie EKOFLUXTS / Series EKOFLUXTS	P.24
Serie EKOFLUX.SVO / Series EKOFLUX.SVO	P.24
Serie EKOFLUX.D / Series EKOFLUX.D	P.25
Serie EKOFLUX.M / Series EKOFLUX.M	P.25
Serie EKOFLUX.PI / Series EKOFLUX.PI	P.25

Válvulas de regulación / Regulation valves	P.26
Serie 12.000 / Series 12.000	P.26
Serie 13.000 / Series 13.000	P.26
Serie 14.000 / Series 14.000	P.26
Serie T15 / Series T15	P.27
Serie F15 / Series F15	P.27

FILTRACION / FILTRATION

Filtros / Strainers	P.28
Serie 10.000 / Series 10.000	P.28
Serie 11.000 / Series 11.000	P.28
Serie 11.000 M / Series 11.000 M	P.28
Cestillos / Baskets	P.28
Serie 50 / Series 50	P.28

VENTOSAS / AIR VENTS

Ventosas / Air vents	P.29
Serie D24 / Series D24	P.29
Serie DAR 25 / Series DAR 25	P.29

JUNTAS / JOINTS

Juntas / Joints	P.30
Serie F8-T8 / Series F8-T8	P.30
Serie W8 / Series W8	P.30
Serie Cg / Series Cg	P.30

ELECTROVÁLVULAS / SOLENOID VALVES

Electroválvulas / Solenoid valves	P.31
Serie 84 / Series 84	P.31
Serie 86 / Series 86	P.31
Serie 87 / Series 87	P.31
Bobinas / Coils	P.31

ACCESORIOS / ACCESSORIES	P.32
CONDICIONES DE VENTA / SALES CONDITIONS	P.40

Corte / Shut-off valves

Serie B1 / Series B1



Válvula de bola wafer Wafer ball valve



Cuerpo: fundición gris EN GJL 250 / Body: cast iron EN GJL 250

- B1.000 Bola y eje: latón CuZn40Pb2
- B1.000 Ball and stem: brass CuZn40Pb2
- B1.010 Bola: AISI 304 - Eje: latón CuZn40Pb2
- B1.010 Ball: AISI 304 - Stem: brass CuZn40Pb2
- B1.011 Bola y eje: AISI 304
- B1.011 Ball and stem: AISI 304

Medidas disponibles: DN20÷100

Sizes: DN20÷100

Pintura: Color RAL 5002 / Coating: RAL 5002 colour



PN Max 16 bar
Temp. NBR -10 +100 °C
Temp. FKM -10 +150 °C

Serie B2.1 / Series B2.1



Válvula de bola bridada en fundición Flanged ductile iron ball valve



Para AGUA / For WATER

O-Ring en NBR (hasta +100°) / NBR O-Ring (max 100°)



**Cuerpo: fundición nodular EN GJS 400-15 /
Body: ductile iron EN GJS 400-15**

- B2.100 Bola y eje: latón CuZn40Pb2
- B2.100 Ball and stem: brass CuZn40Pb2
- B2.110 Bola: AISI 304 - Eje: latón CuZn40Pb2
- B2.110 Ball: AISI 304 - Stem: brass CuZn40Pb2
- B2.111 Bola y eje: AISI 304
- B2.111 Ball and stem: AISI 304
- B2.121 Bola: AISI 316 - Eje: AISI 304
- B2.121 Ball: AISI 316 - Stem: AISI 304

Medidas disponibles: DN15÷150

Sizes: DN15÷150

Pintura: Color RAL 5002

Coating: RAL 5002 colour

**Cuerpo: Fundición gris (solo para DN 200 - 250) /
Body: cast iron EN GJL 250 (only for DN 200 - 250)**

- B2.000 Bola eje: latón (DN 200)
- B2.000 Ball and stem: brass CuZn40Pb2
- B2.040 Bola: EN GJL 250 - Eje: latón (DN 250)
- B2.040 Ball: EN GJL 250 - Stem: brass (DN 250)
- B2.010 Bola: AISI 304 - Eje: latón
- B2.010 Ball: AISI 304 - Stem: brass CuZn40Pb2
- B2.011 Bola y eje: AISI 304
- B2.011 Ball and stem: AISI 304
- B2.021 Bola: AISI 316 - Eje: AISI 304
- B2.021 Ball: AISI 316 - Stem: AISI 304

Medidas disponibles: DN200÷250

Sizes: DN200÷250

Pintura: Color RAL 5002

Coating: RAL 5002 colour

PN Max 16 bar
Temp. NBR -10 +100 °C



Per GAS / For GAS



**O-Ring en NBR (Máximo +100°C) /
NBR O-Ring - Body: EN GJS 400-15**



- B2.100 Gas Bola y eje: latón
- B2.100 Gas Ball and stem: brass CuZn40Pb2
- B2.110 Gas Bola: AISI 304 - Eje: latón
- B2.110 Gas Ball: AISI 304 - Stem: brass CuZn40Pb2
- B2.111 Gas Bola y eje: AISI 304
- B2.111 Gas Ball and stem: AISI 304
- B2.121 Gas Bola: AISI 316 - Eje: AISI 304
- B2.121 Gas Ball: AISI 316 - Stem: AISI 304

Medidas disponibles: DN15÷200 / Sizes: DN15÷150

Pintura: Color RAL 5002 / Coating: RAL 5002 colour

PN Max 16 bar
Temp. NBR -10 +100 °C



O-Ring en FKM (Máximo +150°) / FKM O-Ring (max 150°C)*



Cuerpo: EN GJS 400-15 / Body: EN GJS 400-15

- B2.100 FKM Bola y eje: latón CuZn40Pb2
- B2.100 FKM Ball and stem: brass CuZn40Pb2
- B2.110 FKM Bola: AISI 304 - Eje: latón CuZn40Pb2
- B2.110 FKM Ball: AISI 304 - Stem: brass CuZn40Pb2
- B2.111 FKM Bola y eje: AISI 304
- B2.111 FKM Ball and stem: AISI 304
- B2.121 FKM Bola: AISI 316 - Eje: AISI 304
- B2.121 FKM Ball: AISI 316 - Stem: AISI 304

Medidas disponibles: DN15÷200 / Sizes: DN15÷150

Pintura: Color RAL 5002 / Coating: RAL 5002 colour



PN Max 16 bar
Temp. FKM -10 +150 °C

* Especialmente indicada para Calefacción central, para agua hasta 150°C

Most suitable for district heating - for water up to 150°C



Serie B2.3 / Series B2.3



Válvula de bola bridada en bronce
Flanged bronze ball valve

- B2.300 Bola y eje: latón CuZn40Pb2
B2.300 Ball and stem: brass CuZn40Pb2
B2.322 Bola y eje: AISI 316
B2.322 Ball and stem: AISI 316
B2.377 Bola y eje: bronce-aluminio
B2.377 Ball and stem: aluminium/bronze



PN Max 16 bar
Temp. FKM -10 +150 °C

Medidas disponibles: DN15÷250 / Sizes: DN15÷250



Distancia ANSI 150 paso reducido
Face to Face ANSI 150 reduced bore

- R2.377 Bola y eje: bronce-aluminio
R2.377 Ball and stem: aluminium/bronze

Medidas disponibles: DN50÷200
Sizes: DN50÷200

Distancia ANSI 150 paso total
Face to Face ANSI 150 full bore

- S2.300 Bola y eje: latón CuZn40Pb2
S2.300 Ball and stem: brass CuZn40Pb2
S2.322 Bola y eje: AISI 316
S2.322 Ball and stem: AISI 316
S2.377 Bola y eje: bronce-aluminio
S2.377 Ball and stem: aluminium/bronze

Medidas disponibles: DN15÷150
Sizes: DN15÷150

Serie B2.7 / Series B2.7



Válvula de bola bridada en bronce-alluminio
Flanged aluminium/bronze ball valve

- B2.722 Bola y eje: AISI 316
B2.722 Ball and stem: AISI 316
B2.777 Bola y eje: bronce-aluminio
B2.777 Ball and stem: aluminium/bronze

Medidas disponibles: DN15÷250
Sizes: DN15÷250



PN Max 16 bar
Temp. FKM -10 +150 °C



Distancia ANSI 150 paso reducido
Face to Face ANSI 150 reduced bore

- R2.777 Bola y eje: bronce-aluminio
R2.777 Ball and stem: aluminium/bronze

Medidas disponibles: DN50÷200
Sizes: DN50÷200

Distancia ANSI 150 paso total
Face to Face ANSI 150 full bore

- S2.722 Bola y eje: AISI 316
S2.722 Ball and stem: AISI 316
S2.777 Bola y eje: bronce-aluminio
S2.777 Ball and stem: aluminium/bronze

Medidas disponibles: DN15÷150
Sizes: DN15÷150

Serie 04.1 / Series 04.1



T4

Válvula de bola bridada de tres vías
Three-Way flanged cast iron ball valve

- T4.100 Bola y eje: latón CuZn40Pb2
T4.100 Ball and stem: brass CuZn40Pb2
T4.111 Bola y eje: AISI 304
T4.111 Ball and stem: AISI 304



PN Max 16 bar
Temp. NBR -10 +100 °C
Temp. FKM -10 +150 °C



Y4

Medidas disponibles: DN50÷150
Sizes: DN50÷150

Pintura: Color RAL 5002
Coating: RAL 5002 colour



Serie 01-02 inox / Series 01-02 inox



Válvula de bola bridada en acero
Steel flanged ball valve



01.411 PN16/PN 40 WAFER Cuerpo: A 105 - Bola: AISI 304 - Eje: AISI 316
01.411 PN16/PN 40 WAFER - Body: A 105 - Ball: AISI 304 - Stem: AISI 316



Medidas disponibles: DN15÷150
Sizes: DN15÷150

PN 16 / 40 bar
Temp. -25 +150 °C



01.622 WAFER - Cuerpo, Bola y eje: AISI 316
01.622 WAFER - Body, Ball and Stem: AISI 316



02.622 Cuerpo y Bola: AISI 316 - Eje: AISI 316
02.622 Body and ball: AISI 316 - Stem: AISI 316

Medidas disponibles: DN15÷100
Sizes: DN15÷100

PN 16 / 40 bar
Temp. -25 +150 °C

Medidas disponibles: DN15÷150
Sizes: DN15÷150

PN Max 16 bar
Temp. -25 +150 °C

Serie 03-04 inox / Series 03-04 inox



Válvula de bola roscada en acero AISI 316 H/H

AISI 316 F/F threaded end ball valve



A3.622 BSP Paso reducido - Rosca gas cilíndrica
A3.622 BSP Reduced bore - Cylindrical thread



Medidas disponibles: 1/4"÷2"
Sizes: 1/4"÷2"

PN Max 63 bar
Temp. -25 +180 °C

B3.622 BSP



B3.622 BSP Paso total 2 piezas - Rosca gas cilíndrica
B3.622 BSP Full bore - 2 pieces - Cylindrical thread

Medidas disponibles: 1/4"÷4" (DN 2"1/2 - 3" - 4" Hasta fin de existencias)
Sizes: 1/4"÷4" (DN 2"1/2 - 3" - 4" While stocks last)

B3.622
con flangia ISO



B3.622 BSP ISO 5211 Paso total - 2 piezas - Rosca gas cilíndrica - Con brida ISO 5211
B3.622 BSP ISO 5211 Full bore - 2 pieces - Cylindrical thread - With ISO 5211 fl ange

Medidas disponibles: 1/4"÷4" (DN 4" Hasta fin de existencias)
Sizes: 1/4"÷4" (DN 4" While stocks last)



C3.622 BSP Paso total - 3 piezas - Rosca gas cilíndrica
C3.622 BSP Full bore - 3 pieces - Cylindrical thread

Medidas disponibles: 1/4"÷4" (DN 2"1/2 - 3" - 4" Hasta fin de existencias)
Sizes: 1/4"÷4" (DN 2"1/2 - 3" - 4" While stocks last)



T4.622 BSP 3 vias paso en T - Rosca gas cilíndrica
T4.622 BSP Three way T port valve - Cylindrical thread
L4.622 BSP 3 vias paso en L - Rosca gas cilíndrica
L4.622 BSP Three way L port valve - Cylindrical thread

Medidas disponibles: 1/4"÷2"
Sizes: 1/4"÷2"

Serie J9 / Series J9

Válvula de mariposa wafer Wafer butterfly valve



J9.128 Para AGUA potable
for drinking water



Cuerpo: fundición nodular EN GJS 400 -15
Body: ductile iron EN GJS 400 -15

- J9.100 Disco: EN GJS 400 niquelado - Elastomero: EPDM
- J9.100 Disc: EN GJS 400 nickel plated - Liner: EPDM
- J9.101 Disco: EN GJS 400 niquelado - Elastomero: NBR
- J9.101 Disc: EN GJS 400 nickel plated - Liner: NBR
- J9.102 Disco: EN GJS 400 niquelado - Elastomero: FKM
- J9.102 Disc: EN GJS 400 nickel plated - Liner: FKM
- J9.103 Disco: EN GJS 400 niquelado - Elastomero: PTFE
- J9.103 Disc: EN GJS 400 nickel plated - Liner: PTFE
- J9.120 Disco: AISI 316 - Elastomero: EPDM
- J9.120 Disc: AISI 316 - Liner: EPDM
- J9.121 Disco: AISI 316 - Elastomero: NBR
- J9.121 Disc: AISI 316 - Liner: NBR
- J9.122 Disco: AISI 316 - Elastomero: FKM
- J9.122 Disc: AISI 316 - Liner: FKM
- J9.123 Disco: AISI 316 - Elastomero: PTFE
- J9.123 Disc: AISI 316 - Liner: PTFE
- J9.170 Disco: bronce-aluminio- Elastomero: EPDM
- J9.170 Disc: aluminium/bronze- Liner: EPDM
- J9.171 Disco: bronce-aluminio- Elastomero: NBR
- J9.171 Disc: aluminium/bronze- Liner: NBR
- J9.172 Disco: bronce-aluminio- Elastomero: FKM
- J9.172 Disc: aluminium/bronze- Liner: FKM
- J9.173 Disco: bronce-aluminio- Elastomero: PTFE
- J9.173 Disc: aluminium/bronze- Liner: PTFE

Para Gas / For Gas

- J9.101 Disco: EN GJS 400 niquelado - Elastomero: NBR (versión para Gas con palanca amarilla)
- J9.101 Disc: EN GJS 400 nickel plated - Liner: NBR (for Gas with yellow lever)
- J9.121 Disco: AISI 316 - Elastomero: NBR (versión para Gas con palanca amarilla)
- J9.121 Disc: AISI 316 - Liner: NBR (for Gas with yellow lever)

Para AGUA potable / For drinking water

- J9.128 Disco: AISI 316 - Elastomero: EPDM certificado para AGUA potable
- J9.128 Disc: AISI 316 - Liner: certificated rubber for drinking water

Cuerpo: fundición gris EN GJL 250
Body: cast iron EN GJL 250

- J9.000 Disco: EN GJS 400 niquelado - Elastomero: EPDM
- J9.000 Disc: EN GJS 400 nickel plated - Liner: EPDM

PN Max 16 bar
Temp. EPDM -10 +120 °C

Cuerpo: AISI 316
Body: AISI 316

- J9.620 Disco: AISI 316 - Elastomero: EPDM
- J9.620 Disc: AISI 316 - Liner: EPDM
- J9.621 Disco: AISI 316 - Elastomero: NBR
- J9.621 Disc: AISI 316 - Liner: NBR
- J9.622 Disco: AISI 316 - Elastomero: FKM
- J9.622 Disc: AISI 316 - Liner: FKM
- J9.623 Disco: AISI 316 - Elastomero: PTFE
(DN125÷300 con Reductor manual incluido)
- J9.623 Disc: AISI 316 - Liner: PTFE
(DN125÷300 - Gear box included)
- J9.670 Disco: bronce-aluminio - Elastomero: EPDM
- J9.670 Disc: aluminium/bronze - Liner: EPDM
- J9.673 Disco: bronce-aluminio - Elastomero: PTFE
- J9.673 Disc: aluminium/bronze - Liner: PTFE



Medidas disponibles: DN25÷1200

Sizes: DN25÷1200

DN300÷600 con Reductor manual

DN300÷600 with Gear box

Pintura: Color RAL 5002

Coating: RAL 5002 colour

PN Max 16 bar
Temp. EPDM -10 +120 °C
Temp. NBR -10 +80 °C
Temp. FKM -10 +150 °C
Temp. PTFE -10 +120 °C



Certificación / Certification



EN 1074

Medidas disponibles: DN25÷1200

Sizes: DN25÷1200

Pintura: Color RAL 5002

Coating: RAL 5002 colour



Medidas disponibles: DN50÷200

Sizes: DN50÷200

PN Max 16 bar
Temp. EPDM -10 +120 °C
Temp. NBR -10 +80 °C
Temp. FKM -10 +150 °C
Temp. PTFE -10 +120 °C

Serie L9 / Series L9

Válvula de mariposa LUG LUG butterfly valve



L9.128 Para AGUA potable
for drinking water

Cuerpo: fundición nodular EN GJS 400 - 15
Body: ductile iron EN GJS 400 -15

- L9.100 Disco: EN GJS 400 niquelado - Elastomero: EPDM
- L9.101 Disco: EN GJS 400 niquelado - Liner: EPDM
- L9.101 Disco: EN GJS 400 niquelado - Elastomero: NBR
- L9.101 Disco: EN GJS 400 nickel plated - Liner: NBR
- L9.102 Disco: EN GJS 400 niquelado - Elastomero: FKM
- L9.102 Disco: EN GJS 400 nickel plated - Liner: FKM
- L9.103 Disco: EN GJS 400 niquelado - Elastomero: PTFE
- L9.103 Disco: EN GJS 400 nickel plated - Liner: PTFE
- L9.120 Disco: AISI 316 - Elastomero: EPDM
- L9.120 Disco: AISI 316 - Liner: EPDM
- L9.121 Disco: AISI 316 - Elastomero: NBR
- L9.121 Disco: AISI 316 - Liner: NBR
- L9.122 Disco: AISI 316 - Elastomero: FKM
- L9.122 Disco: AISI 316 - Liner: FKM
- L9.123 Disco: AISI 316 - Elastomero: PTFE
- L9.123 Disco: AISI 316 - Liner: PTFE
- L9.170 Disco: bronce-aluminio- Elastomero: EPDM
- L9.170 Disco: aluminium/bronze- Liner: EPDM
- L9.171 Disco: bronce-aluminio- Elastomero: NBR
- L9.171 Disco: aluminium/bronze- Liner: NBR
- L9.172 Disco: bronce-aluminio- Elastomero: FKM
- L9.172 Disco: aluminium/bronze- Liner: FKM
- L9.173 Disco: bronce-aluminio- Elastomero: PTFE
- L9.173 Disco: aluminium/bronze- Liner: PTFE

Para Gas / For Gas

- L9.101 Disco: EN GJS 400 niquelado - Elastomero: NBR (versión para Gas con palanca amarilla)
- L9.101 Disco: EN GJS 400 nickel plated - Liner: NBR (for Gas with yellow lever)
- L9.121 Disco: AISI 316 - Elastomero: NBR (versión para Gas con palanca amarilla)
- L9.1021 Disco: AISI 316 - Liner: NBR (for Gas with yellow lever)

Para AGUA potable / For drinking water

- L9.128 Disco: AISI 316 - Elastomero: EPDM certificado para AGUA potable
- L9.128 Disco: AISI 316 - Liner: certificated rubber for drinking water



Medidas disponibles: DN25÷600

Sizes: DN25÷600

DN300÷600 con Reductor manual

DN300÷600 with Gear box

Pintura: Color RAL 5002

Coating: RAL 5002 colour

PN Max 16 bar
Temp. EPDM -10 +120 °C
Temp. NBR -10 +80 °C
Temp. FKM -10 +150 °C
Temp. PTFE -10 +120 °C



Certificación / Certification
EN 1074

Cuerpo: fundición gris EN GJL 250

Body: cast iron EN GJL 250

- L9.000 Disco: EN GJS 400 niquelado - Elastomero: EPDM
- L9.000 Disco: EN GJS 400 nickel plated - Liner: EPDM

Medidas disponibles: DN25÷1200

Sizes: DN25÷1200

Pintura: Color RAL 5002

Coating: RAL 5002 colour



Serie F9 / Series F9



Válvula de mariposa tipo "U" / "U" type butterfly valve



Cuerpo: fundición nodular
Body: ductile iron

F9.100 Disco: fundición nodular niquelada - Elastómero: EPDM (bajo demanda)
Disc: ductile iron nickel plated - Liner: EPDM (on request)

F9.120 Disco: AISI-316- Elastómero: EPDM
Disc: AISI 316 - Liner: EPDM

PN Max 16 bar
Temp. EPDM -10 +120 °C

Medidas disponibles: DN150÷1200

Sizes: DN150÷1200

Pintura: Color RAL 5005

Coating: RAL 5002 colour

Serie DF9 / Series DF9



Válvula de mariposa doble brida / Flanged butterfly valve



Cuerpo: fundición nodular
Body: ductile iron

DF9.100 Disco: fundición nodular niquelada - Elastómero: EPDM Vulcanizado
Disc: ductile iron nickel plated - Liner: EPDM

DF9.120 Disco: AISI-316 - Elastómero: EPDM Vulcanizado
Disc: AISI-316 - Liner: Vulcanized EPDM

PN Max 16 bar
Temp. EPDM -10 +120 °C

Medidas disponibles: DN50÷2800

Sizes: DN50÷2800

Pintura: Color RAL 5005

Coating: RAL 5002 colour

Serie D9 / Series D9



Válvula de mariposa doble excentricidad / Double eccentric butterfly valve



Cuerpo: fundición nodular
Body: ductile iron

D9.100 Disco: fundición nodular epoxitado - Asiento: EPDM reemplazable con aro AISI-316
Disc: epoxy ductile iron - Seat: replaced EPDM + AISI-316

Disponible en PN-10/16/25/40
AVAILABLE ON PN-10/16/25/40

PN Max 40 bar
Temp. EPDM -10 +100 °C

Medidas disponibles: DN100÷2500

Sizes: DN100÷2500

Pintura: Color RAL 5005

Coating: RAL 5002 colour

Serie 20.900 - 21.900 / Series 20.900 - 21.900

Válvula de compuerta de cuña engomada Soft seated gate valve



Cuerpo liso Flat body

- 20.900 Cuerpo: fundición nodular EN GJS 500 -
Cuña engomada: EN GJS 400-15+EPDM - Eje: AISI 420
20.900 Body: ductile iron EN GJS 500 - Soft seat: EN GJS 400-15+EPDM -
Stem: AISI 420
20.901 Cuerpo: fundición nodular EN GJS 500 -
Cuña engomada: EN GJS 400-15+NBR - Eje: AISI 420
20.901 Body: ductile iron EN GJS 500 - Soft seat: EN GJS 400-15+NBR -
Stem: AISI 420



Certificación / Certification
UNI EN 1074-1:2001 -
UNI EN 1074-2:2004

Valida solo per 20.900
Only for 20.900

PN Max 16 bar
Temp. EPDM - NBR -10 +70 °C



Cuerpo oval Oval body

- 21.900 Cuerpo: fundición nodular EN GJS 500 - Cuña engomada: EN GJS 400-15+EPDM - Eje: AISI 420
21.900 Body: ductile iron EN GJS 500 - Soft seat: EN GJS 400-15+EPDM - Stem: AISI 420

- Medidas disponibles: DN40÷350
Sizes: DN40÷350
Pintura: Color RAL 5005
Coating: RAL 5005 colour

Serie 20E900 / Series 20E900

Válvula de compuerta de cuña engomada Soft seated gate valve



Cuerpo liso PN 16 Flat body PN 16

- 20E900 Cuerpo: fundición nodular EN GJS 500-7 - Cuña engomada: EN GJS 500-7+EPDM - Eje: AISI 420
20E900 Body: ductile iron EN GJS 500-7 - Soft seat: EN GJS 500-7+EPDM - Stem: AISI 420

- Medidas disponibles: DN40÷300
Sizes: DN40÷300
Pintura: Color RAL 5005
Coating: RAL 5005 colour

PN Max 16 bar
Temp. EPDM -10 +70 °C

Serie Ekoflux.L / Series Ekoflux.L

Válvula de corte y regulación Shut-off and regulation flanged valve



- EKOFLUX L Válvula de corte y regulación
Cuerpo: EN GJL 250 Cierre: EPDM
EKOFLUX L Shut-off and regulation flanged valve
Body: EN GJL 250 Seal: EPDM



PN Max 16 bar
Temp. -10 +140 °C



Serie 18 / Series 18

Válvula de guillotina bidireccional
Bidirectional knife gate valve



Cuerpo: fundición EN GJL 250
Body: cast iron EN GJS 250

- 18.001 Cuña: AISI 316 - Junta: NBR
18.001 Gate: AISI 316 - Seal: NBR
18.009 Cuña: AISI 316 - Junta: EPDM
18.009 Gate: AISI 316 - Seal: EPDM

Medidas disponibles: DN50÷600
Sizes: DN50÷600
Pintura: Color RAL 5017
Coating: RAL 5017 colour

PN Max 10 bar
Temp. EPDM -30 +90 °C
Temp. NBR -30 +80 °C
Temp. FKM -40 +180 °C
Temp. PTFE -10 +220 °C



Cuerpo: AISI 316
Body: AISI 316

- 18.601 Cuña: AISI 316 - Junta: NBR
18.601 Gate: AISI 316 - Seal: NBR
18.602 Cuña: AISI 316 - Junta: FKM
18.602 Gate: AISI 316 - Seal: FKM
18.603 Cuña: AISI 316 - Junta: PTFE
18.603 Gate: AISI 316 - Seal: PTFE
18.609 Cuña: AISI 316 - Junta: EPDM
18.609 Gate: AISI 316 - Seal: EPDM

Placas en Inox disponibles para modelos en acero Inox.
Available with AISI 316 columns.



Medidas disponibles: DN50÷600 escluso DN 450
Sizes: DN50÷600 excluded DN 450

Serie 19 / Series 19

Válvula de guillotina unidirezionale
Unidirectional knife gate valve



Cuerpo: fundición EN GJL 250
Body: cast iron EN GJS 250

- 19.001 Cuña: AISI 316 - Junta: NBR
19.001 Gate: AISI 316 - Seal: NBR
19.006 Cuña: AISI 316 - Junta: metallo/metallo
19.006 Gate: AISI 316 - Seal: metal/metal
19.009 Cuña: AISI 316 - Junta: EPDM
19.009 Gate: AISI 316 - Seal: EPDM

Medidas disponibles: DN50÷600
Sizes: DN50÷600
Pintura: Color RAL 5017
Coating: RAL 5017 colour

PN Max 10 bar
Temp. EPDM -30 +90 °C
Temp. NBR -30 +80 °C
Temp. FKM -40 +180 °C
Temp. PTFE -10 +220 °C
Temp. METAL-METAL -20 +300 °C



Cuerpo: AISI 316
Body: AISI 316

- 19.601 Cuña: AISI 316 - Junta: NBR
19.601 Gate: AISI 316 - Seal: NBR
19.602 Cuña: AISI 316 - Junta: FKM
19.602 Gate: AISI 316 - Seal: FKM
19.603 Cuña: AISI 316 - Junta: PTFE
19.603 Gate: AISI 316 - Seal: PTFE
19.606 Cuña: AISI 316 - Junta: metallo/metallo
19.606 Gate: AISI 316 - Seal: metal/metal
19.609 Cuña: AISI 316 - Junta: EPDM
19.609 Gate: AISI 316 - Seal: EPDM

Placas en Inox disponibles para modelos en acero Inox.
Available with AISI 316 columns.



Medidas disponibles: DN50÷600 escluso DN 450
Sizes: DN50÷600 excluded DN 450

Serie 19E / Series 19E

Válvula de guillotina unidireccional
Unidirectional knife gate valve



Cuerpo: fundición EN GJL 250

Body: cast iron EN GJS 250

- 19E001 Cuña: AISI 316 - Junta: NBR
19E001 Gate: AISI 316 - Seal: NBR
19E009 Cuña: AISI 316 - Junta: EPDM
19E009 Gate: AISI 316 - Seal: EPDM

Medidas disponibles: DN50÷400
Sizes: DN50÷400
Pintura: Color RAL 5002
Coating: RAL 5002 colour

PN Max 10 bar
Temp. EPDM -10 +110 °C
Temp. NBR -10 +80 °C

Ritegno / Check valves

Serie 05 / Series 05



Válvula de retención de muelle en fundición Cast iron spring check valve

Cuerpo: fundición gris EN GJL 250 - Bridada - PN 16
Body: cast iron EN GJL 250 - PN 16

F5.000	Junta: NBR
F5.000	Seal: NBR
	Interno DN 50-100: latón
	Trim material DN 50-100: brass
	Interno DN 125-250: EN GJL 250
	Trim material DN 125-250: EN GJS 250
F5.020	Junta: NBR - Interno: AISI 316
F5.020	Seal: NBR - Trim material: AISI 316
F5.002	Junta: FKM
F5.002	Seal: FKM
	Interno DN 50-100: latón
	Trim material DN 50-100: brass
	Interno DN 125-250: EN GJL 250
	Trim material DN 125-250: EN GJS 250
F5.022	Junta: FKM - Interno: AISI 316
F5.022	Seal: FKM - Trim material: AISI 316
F5.028	Junta: EPDM certificado para AGUA potable - Interno: AISI 316
F5.028	Seal: certificated rubber for drinking water - Trim material: AISI 316



Medidas disponibles: DN40÷300

Sizes: DN40÷300

Pintura: Color RAL 5002

Coating: RAL 5002 colour

PN Max 16 bar
Temp. NBR -10 +100 °C
Temp. FKM -10 +150 °C
Temp. Gomma per acqua potabile /
Rubber for drinking water -10 +70 °C



Cuerpo: EN GJL 250 - Rosca H/H - PN 16 Body: EN GJL 250 F/F threaded end - PN 16

T5.000	Junta: NBR - Interno: latón
T5.000	Seal: NBR - Trim material: brass
T5.002	Junta: FKM - Interno: latón
T5.002	Seal: FKM - Trim material: brass

Medidas disponibles: 2"÷4"

Sizes: 2"÷4"

Pintura: Color RAL 5002

Coating: RAL 5002 colour

PN Max 16 bar
Temp. NBR -10 +100 °C
Temp. FKM -10 +150 °C

Válvula de pie Foot valve



F5.000+50	Válvula de pie con cestillo filtrante en acero cincado
F5.000+50	Foot valve with galvanized steel strainer
F5.020+52	Válvula de pie con cestillo filtrante en AISI 304
F5.020+52	Foot valve with AISI 304 strainer
F5.020+53	Válvula de pie con cestillo filtrante en AISI 316
F5.020+53	Foot valve with AISI 316 strainer



PN Max 16 bar
Temp. NBR -10 +100 °C
Temp. FKM -10 +150 °C



Medidas disponibles: DN40÷250
Sizes: DN40÷250
Pintura: Color RAL 5002
Coating: RAL 5002 colour

T5.000+51	Válvula de pie rosada con cestillo filtrante en AISI 304
T5.000+51	Threaded foot valve with AISI 304 strainer

Medidas disponibles: 2"÷4"
Sizes: 2"÷4"
Pintura: Color RAL 5002
Coating: RAL 5002 colour

Serie W6 / Series W6

Válvula de retención de disco - wafer
Disc wafer spring check valve



Junta: NBR
Seal: NBR

W6.020 Cuerpo: EN GJL 250 - Disco: AISI 316 - Junta : NBR
W6.020 Body: EN GJS 250 - Disc: AISI 316 - Seal: NBR



Medidas disponibles: DN32÷150
Sizes: DN32÷150

Pintura: Color RAL 5002
Coating: RAL 5002 colour

PN Max 16 bar
Temp. -10 +100 °C



Junta: metal-metal - Para temperatura hasta + 350°
Seal: metal/metal - for temperature up to + 350°

W6.626 Cuerpo y Disco: CF8M - Junta: metal-metal
W6.626 Body e Disc: CF8M - Seal: metal-metal

Medidas disponibles: DN15÷150
Sizes: DN15÷150

PN Max 16 bar
Temp. -20 +350 °C

Serie D6 / Series D6

Válvula de retención de doble clapeta wafer
Dual-plate wafer check valve



Cuerpo: EN GJL 250
Body: cast iron EN GJL 250

D6.021 Platos: acero Inox - Junta: EPDM
D6.021 Plates: stainless steel - Seal: EPDM
D6.031 Platos: EN GJS 400-15 - Junta: EPDM
D6.031 Plates: EN GJS 400-15 - Seal: EPDM
D6.071 Platos: bronce-aluminio - Junta: EPDM - bajo consulta
D6.071 Plates: aluminium/bronze - Seal: EPDM - on request



Medidas disponibles: DN40÷600
Sizes: DN40÷600

Pintura: Color RAL 5002
Coating: RAL 5002 colour

PN Max 16 bar
Temp. -10 +100 °C



Cuerpo: ASTM A351 gr. CF8M
Body: ASTM A351 gr. CF8M

D6.622 Platos: ASTM A351 gr. CF8M - Junta: FKM
D6.622 Plates: ASTM A351 gr. CF8M - Seal: FKM
D6.672 Platos: bronce-aluminio - Junta: FKM - bajo consulta
D6.672 Plates: aluminium/bronze - Seal: FKM - on request

Medidas disponibles: DN40÷600
Sizes: DN40÷600

PN Max 16 bar
Temp. -20 +100 °C

Serie Y6 / Series Y6

Válvula de retención tipo Y con muelle
Y check valve with spring



Y6.623 Roscada H/H - Cuerpo: AISI 316 - Junta: PTFE
Y6.623 Threaded F/F end - Body: AISI 316 - Seal: PTFE



Medidas disponibles: 1/4"÷2"
Sizes: 1/4"÷2"

PN Max 40 bar
Temp. -20 +200 °C



Serie 06-M6 / Series 06-M6

Válvula de retención a clapeta wafer Swing wafer check valve



06.4
sin muelle
without spring



M6.4
con muelle
with spring

Cuerpo: acero-carbonio

Body: carbon steel

- 06.430 Sin muelle - O-Ring: NBR
- 06.430 Without spring - O-Ring: NBR
- 06.432 Sin muelle - O-Ring: FKM
- 06.432 Without spring - O-Ring: FKM
- 06.433 Sin muelle - O-Ring: PTFE
- 06.433 Without spring - O-Ring: PTFE

Medidas disponibles: DN $50\div400$

Sizes: DN $50\div400$



PN Max 25 bar
Temp. NBR -20 +100 °C
Temp. FKM -20 +150 °C
Temp. PTFE -20 +200 °C



06.6
sin muelle
without spring



M6.6
con muelle
with spring

Cuerpo: AISI 316

Body: AISI 316

- 06.620 Sin muelle - O-Ring: NBR
- 06.620 Without spring - O-Ring: NBR
- 06.622 Sin muelle - O-Ring: FKM
- 06.622 Without spring - O-Ring: FKM
- 06.623 Sin muelle - O-Ring: PTFE
- 06.623 Without spring - O-Ring: PTFE

Medidas disponibles: DN $32\div400$

Sizes: DN $32\div400$

- 06.620 Con muelle - O-Ring: NBR
- 06.620 With spring - O-Ring: NBR
- 06.622 Con muelle - O-Ring: FKM
- 06.622 With spring - O-Ring: FKM
- 06.623 Con muelle - O-Ring: PTFE
- 06.623 With spring - O-Ring: PTFE

Medidas disponibles: DN $32\div250$

Sizes: DN $32\div250$

Serie 07 / Series 07

Válvula de retención de bola inspeccionable Ball check valve with inspection cover for access



F7.100 Bridada - Cuerpo: fundición nodular EN GJS 400 - Bola: recubierta en NBR
F7.100 Flanged - Body: ductile iron EN GJS 400 - Ball: NBR coated

Medidas disponibles: DN $50\div500$

Sizes: DN $50\div500$

Pintura: Color RAL 5002

Coating: RAL 5002 colour



PN Max 16 bar
Temp. NBR -10 +70 °C



T7.100 Roscada H/H - Cuerpo: fundición nodular EN GJS 400 - Bola: recubierta en NBR
T7.100 Threaded F/F end - Body: ductile iron EN GJS 400 - Ball: NBR coating

Medidas disponibles: 1" \div 3"

Pintura: Color RAL 5002

Sizes: 1" \div 3"

Coating: RAL 5002 colour

Serie S6 / Series S6



Válvula de retención a clapeta
Flanged swing check valve

Cuerpo: EN GJL 250

Body: cast iron EN GJL 250

S6.000 DN40 - DN400: Clapeta: fundición nodular EN GJS 400 - Junta: EPDM - PN16

S6.000 DN40 ÷ DN400: Shutter: ductile iron EN GJS 400 - Seal: EPDM - PN16

DN500 - DN800: Clapeta: fundición nodular EN GJS 500.7 - Junta: EPDM - PN10

DN500 ÷ DN800: Shutter: ductile iron EN GJS 500.7 - Seal: EPDM - PN10

Medidas disponibles: DN40÷800

Sizes: DN40÷800



PN Max 16 bar
Temp. -10 +100 °C

Serie M16 / Series M16



Válvula de retención "Venturi"
"Venturi" check valve

M16 Cuerpo: fundición gris EN GJL 250

M16 Body: cast iron EN GJL 250

Obturador: AISI 304

Shutter: AISI 304

Guía: (DN40 - DN100) latón CuZn40Pb2

Guide: (DN40 - DN100) brass CuZn40Pb2

Guía: (DN125 - DN200) EN GJL 250

Guide: (DN125 - DN200) EN GJL 250

Medidas disponibles: DN40÷600

Sizes: DN40÷600



PN Max 16 bar
Temp. 0 +90 °C

Serie B4 / Series B4

Válvula de retención con contrapeso/ Ball check valve with inspection cover for access



Cuerpo: Fundición nodular
Body: ductile iron

D9.100 Disco: fundición nodular epoxitado - Asiento: EPDM reemplazable con aro AISI-316
Disc: epoxy ductile iron - Seat: replaced EPDM + AISI-316

Disponible en PN-10/16/25

AVAILABLE ON PN-10/16/25

PN Max 25 bar

Temp. EPDM -10 +100 °C

Medidas disponibles: DN100÷1400

Sizes: DN100÷1400

Pintura: Color RAL 5005

Coating: RAL 5002 colour

Protección / Protection

Serie ECO3F / Serie ECO3F

Desconector bridado a zona de presión reducida controlada tipo BA EN1717

Flanged back flow preventer with controllable reduced pressure zone BA EN 1717 type



ECO3F

ECO3F

RAMPA

RAMPA

Cuerpo: fundición gris EN GJL 250

Body: cast iron EN GJS 250

Grupo compuesto de: 2 Válvula de corte + 1 filtro + 1 desconector

Unit composed of: 2 shut-off valves + 1 Y strainer + 1 backflow preventer

Medidas disponibles: DN65÷150

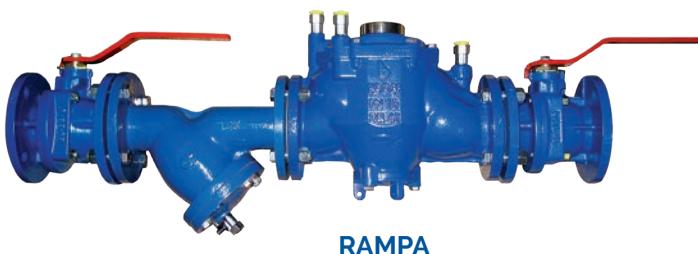
Sizes: DN65÷150

Pintura: Color RAL 5002

Sizes: DN65÷150



PN Max 10 bar
Temp. -0 +65 °C



RAMPA

Serie ECO3T / Series ECO3T

Desconector rosulado a zona de presión reducida controlable tipo BA EN1717

Threaded end back flow preventer with controllable reduced pressure zone BA EN 1717 type



ECO3T 015

ECO3T 015

ECO3T 015

ECO3T 020-050

ECO3T 020-050

RAMPA T

RAMPA T

Cuerpo: latón CuZn40Pb2 - 1/2"

Body: brass CuZn40Pb2 - 1/2" not approved according to EN12729

Cuerpo: bronce - 3/4"÷2"

Body: bronze

Grupo compuesto de: 2 Válvula de bola + 1 filtro + 1 desconector

Unit composed of: 2 ball valves + 1 Y strainer + 1 backflow preventer

Medidas disponibles: 1/2"÷2"

Sizes: 1/2"÷2"



WRAS

Water Regulations Advisory Scheme

Valida solo Para el DN 15

Only for DN 15

PN Max 10 bar
Temp. -0 +65 °C



ECO3T 20-50



RAMPA T

Regulación / Regulation

Serie Ekoflux.TS / Series Ekoflux.TS



Válvula de equilibrado roscada
Variable orifice threaded balancing valve



EKOFLUX.TS Cuerpo: latón HPb57-3 - Junta: PTFE
EKOFLUX.TS Body: brass HPb57-3 - Seal: PTFE

Medidas disponibles: 1/2"÷2"
Sizes: 1/2"÷2"



PN Max 16 bar
Temp. -20 +120 °C

Serie Ekoflux.SVO / Series Ekoflux.SVO



Válvula de equilibrado roscada
Variable orifice threaded balancing valve



EKOFLUX.SVO Cuerpo: latón HPb57-3 - Junta: EPDM
EKOFLUX.SVO Body: brass HPb57-3 - Seal: EPDM

Medidas disponibles: 1/2"÷2"
Sizes: 1/2"÷2"



PN Max 16 bar
Temp. -20 +120 °C

Serie Ekoflux.S / Series Ekoflux.S



Válvula de equilibrado bridada
Flanged balancing valve



EKOFLUX.S Cuerpo: fundición gris EN GJL 250 - Junta: EPDM
EKOFLUX.S Body: cast iron EN GJL 250 - Seal: EPDM

Medidas disponibles: DN50-300
Sizes: DN50÷300
Pintura: Color RAL 5002
Coating: RAL 5002 colour



PN Max 16 bar
Temp. -10 +140 °C



Ekoflux.S DN50

Serie Ekoflux.D / Series Ekoflux.D

Válvula modulante de control de la presión diferencial DPCV
Modulating differential pressure control valve DPCV



Cuerpo: fundición gris EN GJL 250 - Junta: EPDM

Body: cast iron EN GJL 250 - Seal: EPDM

EKOFLUX.DL

Rango de presion diferencial controlable: 0,2 - 1 bar

EKOFLUX.DL

Controllable differential pressure range: 0,2 - 1 bar

EKOFLUX.DH

Rango de presion diferencial controlable: 0,8 - 1,6 bar

EKOFLUX.DH

Controllable differential pressure range: 0,8 - 1,6 bar

Medidas disponibles: DN65÷150

Sizes: DN65÷150

Pintura: Color RAL 5002

Coating: RAL 5002 colour



PN Max 16 bar
Temp. -10 +120 °C

Serie Ekoflux.M / Series Ekoflux.M

Válvula modulante de control de la presión diferencial DPCV
Modulating differential pressure control valve DPCV



Cuerpo: fundición gris EN GJL 250 - Junta: EPDM

Body: cast iron EN GJL 250 - Seal: EPDM

EKOFLUX.ML

Rango de presion diferencial controlable: 0,2 - 1 bar

EKOFLUX.ML

Controllable differential pressure range: 0,2 - 0,8 bar

EKOFLUX.MH

Rango de presion diferencial controlable: 0,8 - 1,6 bar

EKOFLUX.MH

Controllable differential pressure range: 0,8 - 1,6 bar

Medidas disponibles: DN65÷150

Sizes: DN65÷150

Pintura: Color RAL 5002

Coating: RAL 5002 colour

Tambien realiza las funciones de corte y medicion de caudal

The valves perform shut-off and measuring functions



PN Max 16 bar
Temp. -10 +120 °C

Serie Ekoflux.PI / Series Ekoflux.PI

Válvula automática de regulación de caudal PICV

Pressure independent control valve PICV



Con reductor
With gear box



Con actuador electrico
24V proporcional (0÷10V)
With electric actuator
proportional 24V (0÷10V)



NEW

EKOFLUX.PI
EKOFLUX.PI



PN Max 16 bar
Temp. -10 +120 °C

Medidas disponibles: DN65÷150

Sizes: DN65÷150

Pintura: Color RAL 5002

Coating: RAL 5002 colour

Serie 12.000 / Series 12.000



Válvula de regulación a membrana Diaphragm control valve

Cuerpo: fundición nodular EN GJS 400 o acero soldado - con revestimiento epoxidico
Body: ductile iron EN GJS 400 or welded steel - Epoxy powder coated

12.100	Válvula reducida y estabilizadora de presión Pressure reducing and stabilizer valve
12.120	Válvula reducida y sostenedora de presión Pressure reducing and sustaining valve
12.200	Válvula sostenedora o de alivio de presión Pressure sustaining or pressure relief valve
12.200	Válvula de alivio de presión con apertura anticipada - DN50-300 Pressure relief valve with anticipated opening
12.219	Válvula de alivio de presión (en angulo) - DN50 Right-angle pressure relief valve
12.300A	Válvula limitadora y de control de caudal Flow rate control valve
12.400	Válvula limitadora de caudal, reducida y estabilizadora de presión Flow rate control and downstream pressure reducing and stabilizing valve
12.500	Válvula de flotador a "nivel constante" a galleggiante Float control modulating valve - constant level tank fill
12.520	Válvula de regulación de "nivel constante" por flotador y sostenedora de la presión de entrada Float control modulating valve with pressure sustaining upstream - constant level tank fill
12.600	Válvula de control nivel min/max por flotador Float controlled min/max level
12.620	Válvula de control nivel min/max por flotador y sostenedora de la presión de entrada Float controlled min/max level with pressure sustaining upstream
12.800	Válvula de control del nivel altimétrico Altitude control valve
12.800	Válvula de corte por exceso de caudal Exceeding flow rate control valve

Medidas disponibles: DN50÷800

Sizes: DN50÷800

Pintura: Color RAL 5005

Coating: RAL 5005 colour



PN Max 25 bar
Temp. 2 +70 °C

Serie 13.000 / Series 13.000



Válvula de regulación a pistón Piston control valve

13.000	Cuerpo: fundicion nodular EN GJS 400 o en acero soldado con revestimiento epoxidico
13.000	Body: ductile iron EN GJS 400 or welded steel - Epoxy powder coated

Medidas disponibles: DN50÷800

Sizes: DN50÷800

Pintura: Color RAL 5005

Coating: RAL 5005 colour



PN Max 40 bar
Temp. 2 +70 °C

Serie 14 / Series 14.000



Válvula de regulación anular Needle valve

14.000	Cuerpo: fundición nodular EN GJS 400 o en acero soldado con revestimiento epoxidico
14.000	Body: ductile iron EN GJS 400 or welded steel - Epoxy powder coated

Todos los tamaños son suministrados con reductor manual
All sizes are supplied with gear box

Medidas disponibles: DN80÷1400

Sizes: DN80÷1400

Pintura: Color RAL 5005

Coating: RAL 5005 colour



PN Max 64 bar
Temp. 2 +40 °C

Serie T15 / Series T15

Reductor de presión de acción directa a pistón H/H

Direct acting brass pressure reducing valve, with piston, F.F. threaded end



T15B



T15B / T15B

Cuerpo: latón - Junta: NBR (1/2" - 2" 1/2) FKM (3" - 4") - Asiento: latón

Body: brass - Seal: NBR (1/2" - 2" 1/2) FKM (3" - 4") - Seat: brass

T15B.2Go PN15 - P. Out 1 - 4 bar - Con portamanometro

T15B.2Go PN15 - P. Out 1 - 4 bar with gauge connection

Cuerpo: latón niquelado - Junta: NBR (1/2" - 2" 1/2) FKM (3" - 4") - Asiento: latón

Body: nickel plated brass - Seal: NBR (1/2" - 2" 1/2) FKM (3" - 4") - Seat: brass

T15B.2No PN15 - P. Out 1 - 4 bar - Con portamanometro

T15B.2No PN15 - P. Out 1 - 4 bar with gauge connection

Medidas disponibles: 3/8"÷3/4"

Sizes: 3/8"÷3/4"

PN Max 15 bar

Temp. 0 +80 °C

T15C



T15C / T15C

Cuerpo: latón - Junta: NBR (1/2" - 2" 1/2) FKM (3" - 4") - Asiento: AISI

Body: brass - Seal: NBR (1/2" - 2" 1/2) FKM (3" - 4") - Seat: AISI

T15C.2Go PN25 - P. Out 0.5 - 6 bar - Con 2 portamanometros

T15C.2Go PN25 - P. Out 0.5 - 6 bar with 2 gauge connections

Cuerpo: latón niquelado - Junta: NBR (1/2" - 2" 1/2) FKM (3" - 4") - Asiento: AISI

Body: nickel plated brass - Seal: NBR (1/2" - 2" 1/2) FKM (3" - 4") - Seat: AISI

T15C.2No PN25 - P. Out 0.5 - 6 bar - Con 2 portamanometros

T15C.2No PN25 - P. Out 0.5 - 6 bar with 2 gauge connections

Cuerpo: latón ADZ - Junta: NBR (1/2" - 2" 1/2) FKM (3" - 4") - Asiento: AISI

Body: ADZ brass - Seal: NBR (1/2" - 2" 1/2) FKM (3" - 4") - Seat: AISI

T15C.2Wo PN25 - P. Out 0.5 - 6 bar - Con 2 portamanometros

T15C.2Wo PN25 - P. Out 0.5 - 6 bar with 2 gauge connections

Medidas disponibles: 1/2"÷4"

Sizes: 1/2"÷4"

PN Max 25 bar

Temp. 0 +80 °C

Serie F15 / Series F15

Reductor de presión bridado de acción directa a pistón

Direct acting flanged pressure reducing valves with piston



F15 Cuerpo: EN GJS 400 con revestimiento epoxidico - Junta: NBR

F15 Body: ductile iron EN GJS 400 - Epoxy powder coated - Seal: NBR

Medidas disponibles: DN50÷150

Sizes: DN50÷150



PN 16-25-40 bar

Temp. 0 +70 °C

Filtración / Filtration

Serie 10.000 / Series 10.000



Filtro en Y roscado con tapón de purga
Threaded Y strainer with drain

10.000 Roscado H/H - Cuerpo: AISI 316
10.000 Threaded end F/F - Body: AISI 316

Medidas disponibles: 1/4"÷2"1/2
Sizes: 1/4 "÷2"1/2

PN Max 40 bar
Temp. -20 +200 °C



Serie 11.000 / Series 11.000



Filtro en Y bridado con tapón de purga
Flanged Y strainer with drain

11.000 Bridado PN 16 - Cuerpo: fundición gris EN GJL 250
11.000 Flanged strainer PN 16 - Body: cast iron EN GJS 250

Medidas disponibles: DN32÷400

Sizes: DN32÷400

Pintura: Color RAL 5002

Coating: RAL 5002 colour



PN Max 16 bar
Temp. -10 +120 °C

Serie 11.000 M / Series 11.000 M



Filtro en Y bridado con Iman
Flanged Y strainer with drain

11.000 M Body: fundición gris EN GJS 250
11.000 M Body: cast iron EN GJS 250

Medidas disponibles: DN32÷150

Sizes: DN32÷150

Pintura: Color RAL 5002

Coating: RAL 5002 colour



PN Max 16 bar
Temp. -10 +150 °C

Serie 50 / Series 50



Cestillo filtrante
Strainer basket



50.000 Cestillo filtrante, brida PN 10/16 - en acero cincado
50.000 Strainer basket - PN 10/16 fl ange - Body: galvanized steel
52.000 Cestillo filtrante, brida PN 10/16 - en AISI 304
52.000 Strainer basket - PN 10/16 fl ange - Body: AISI 304
53.000 Cestillo filtrante, brida PN 10/16 - en AISI 316
53.000 Strainer basket - PN 10/16 fl ange - Body: AISI 316

Medidas disponibles: DN40÷400
Sizes: DN40÷400



51.000 Cestillo filtrante, conexión roscada en nylon - en AISI 304
51.000 Strainer basket - Threaded connection - Body: AISI 304 with nylon joint

Medidas disponibles: DN2"÷4"
Sizes: DN2"÷4"

Ventosas / Air Vents

Serie D24 / Series D24

Ventosas trifuncionales / Air vent Triple function



WRAS
Water Regulations Advisory Scheme

D24

Cuerpo: Fundición Nodular GGG-40 - Flotador: Polipropileno
Body: Ductile Iron GGG-40 - Float: Polypropylene

D24I

Cuerpo: Fundición Nodular GGG-40 - Flotador: Acero Inoxidable AISI-316
Body: Ductile Iron GGG-40 - Float: AISI-316

Medidas disponibles: DN40÷200

Sizes: DN40÷200

Pintura: Color RAL 5005

Coating: RAL 5002 colour

PN 10-16-25-40 bar
Temp. -10 +80 °C

Serie DAR 25 / Series DAR 25

Ventosa trifuncional aguas residuales / Sewage air vent



DAR 25

Cuerpo: Fundición Nodular GGG-40 - Flotador: Acero Inoxidable AISI-316
Body: Ductile Iron GGG-40 - Float: AISI-316

Medidas disponibles: DN50÷200

Sizes: DN50÷200

Pintura: Color RAL 5005

Coating: RAL 5002 colour

PN 10-16 bar
Temp. -10 +80 °C

Giunti / Joints

Serie F8 / Series F8

Manguito elástico en goma bridado Flanged rubber expansion joint



F8 KIT

- F8.500 Cuerpo: EPDM - Brida: acero cincado
F8.500 Body: EPDM - Flange: galvanized carbon steel
F8.520 Cuerpo: EPDM - Brida: AISI 316 - DN32÷300
F8.520 Body: EPDM - Flange: AISI 316
F8.100 Cuerpo: NBR - Brida: acero cincado
F8.100 Body: NBR - Flange: galvanized carbon steel
F8.120 Cuerpo: NBR - Brida: AISI 316 - DN32÷300
F8.120 Body: NBR - Flange: AISI 316
F8.508 Cuerpo: EPDM - Brida: acero cincado - **certificado Wrás - Para AGUA potable**
F8.508 Body: EPDM - Flange: galvanized carbon steel - **Wrás certificate - for drinking water**

- F8.KIT Juego de tensores en acero cincado
F8.KIT Control rod unit: galvanized carbon steel

Medidas disponibles: DN32÷600
Sizes: DN32÷600



WRAS
Water Regulations Advisory Scheme *

Valida solo Para F8.508
Only for F8.508

PN Max 16 bar
Temp. EPDM -10 +100 °C
Temp. NBR -10 +80 °C

Serie T8 / Series T8

Manguito elastico en goma roscado H/H Threaded end F/F, rubber expansion joint



- T8.500 Cuerpo: EPDM - Conexión: fundición maleable
T8.500 Body: EPDM - Pipe union: galvanized malleable iron
T8.510 Cuerpo: EPDM - Conexión: AISI 304
T8.510 Body: EPDM - Pipe union: AISI 304
T8.100 Cuerpo: NBR - Conexión: fundición maleable cincada
T8.100 Body: NBR - Pipe union: galvanized malleable iron
T8.110 Cuerpo: NBR - Conexión: AISI 304
T8.110 Body: NBR - Pipe union: AISI 304
T8.508 Cuerpo: EPDM - Conexión: fundición maleable cincada - **certificado Wrás - Para AGUA potable**
T8.508 Body: EPDM - Pipe union: galvanized malleable iron - **Wrás certificate - for drinking water**

Medidas disponibles: 3/4"÷3"
Sizes: 3/4"÷3"



WRAS
Water Regulations Advisory Scheme *

Valida solo Para T8.508
Only for T8.508

PN Max 16 bar
Temp. EPDM -10 +100 °C
Temp. NBR -10 +80 °C

Serie W8 / Series W8

Manguito elastico antivibratorio wafer Wafer vibration-damping rubber expansion joint



- W8.500 Cuerpo: EPDM - Para bridas PN 6/10
W8.500 Body: EPDM - For flanges PN 6/10

Medidas disponibles: DN20÷200
Sizes: DN20÷200



PG

PN Max 10 bar
Temp. -10 +100 °C

Serie C9 / Series C9

Junta de desmontaje / Dismantling joint



- C9.500 Virola: AISI-304 - Bridas: Acero Carbono
Body: AISI-304 - Flanges: Carbon steel

Medidas disponibles: DN50÷2000
Sizes: DN50÷2000
Pintura: Color RAL 5015
Coating: RAL 5015 colour

PN 10-16-25 bar
Temp. -10 +100 °C

Electroválvulas / Solenoid valves

Serie 84 / Series 84



Electrovalvula servoasistida
Solenoid valve, servo actuated

Electroválvula NC - Acción mixta - Junta: FKM
NC solenoid valve - Mixed action - Seal: FKM

Medidas disponibles: 3/8"÷2"
Sizes: 3/8"÷2"



PN Max 15 bar
Temp. -10 +150 °C

Serie 86 / Series 86



Electroválvula servocomandada
Solenoid valve, pilot operated

Electroválvula NC - Junta: NBR
NC solenoid valve - Seal: NBR

Medidas disponibles: 3/8"÷2"
Sizes: 3/8"÷2"



PN Max 15 bar
Temp. -10 +90 °C

Serie 87 / Series 87



Electroválvula servocomandada
Solenoid valve, pilot operated

Electroválvula NA - Junta: NBR
N.O. solenoid valve - Seal: NBR

Medidas disponibles: 3/8"÷2"
Sizes: 3/8"÷2"



PN Max 15 bar
Temp. -10 +90 °C



Bobinas de recambio para Serie 84 - 86 - 87
Spare coils for series 84 - 86 - 87

Las bobinas están disponibles en los siguientes voltajes: 230V CA - 100V CA - 24V CA - 24V CC
Coils are available for electric power supply: 23 VAC - 100VAC- 24V AC - 24V DC

Medidas disponibles: 3/8"÷2"
Sizes: 3/8"÷2"

Automatizaciones / Automation

Serie AP / Series AP



Certificados Approved ATEX II 2GD

Actuadores neumaticos en aluminio anodizado
Pneumatic actuator in anodized aluminium

D.E. Doble Efecto
D.A. Double acting
S.E. Simple efecto
S.A. Single acting

Serie APT / Series APT



Actuadores neumaticos en tecnopolimero
Pneumatic actuator in technopolymer

D.E. Doble Efecto
D.A. Double acting
S.E. Simple efecto
S.A. Single acting

Serie APP / Series APP



Actuadores neumaticos en polipropileno
Pneumatic actuator in polypropylene

D.E. Doble Efecto
D.A. Double acting
S.E. Simple efecto
S.A. Single acting

Serie AOX / Series AOX



Actuadores electricos
Electric actuators

220V 50-60 Hz IP 67
380V 50-60 Hz IP 67
24V DC- IP 67
24VAC 50-60 Hz IP 67



Caja finales de Carrera para Actuadores neumaticos
Limit switch box for pneumatic actuator



Electroválvula Namur
Namur solenoid valve



Posicionador
Positioner



Kit para montaje de actuadores segun ISO 5211
Actuator mounting kit according to ISO 5211

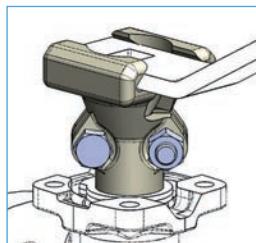
Kit compuesto de brida, acoplamiento y, bajo necesidad, cuadradillo de reducción
ISO 5211 Bracket - ISO 5211 Coupling - Square reducer

Accesorios / Accessories

Serie B1 - B2.1 - B2.3/7

Series B1 - B2.1 - B2.3/7

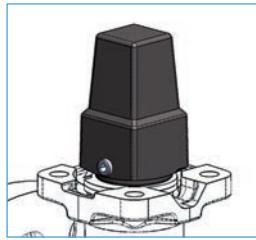
Accesos / Accessories



KITB2 - Extension de eje para aislamiento termico / Stem extension for thermal insulation

Medidas disponibles: DN25÷150

Sizes: DN25÷150



KCAPB2 - Cuadradillo de maniobra para sistemas de agua / Square cap for water main system connection

Medidas disponibles: DN40÷150

Sizes: DN40÷150



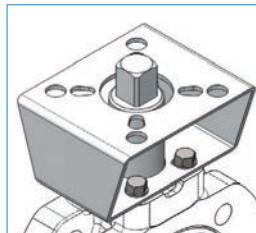
KPRB2 - Extension de eje para sistemas de agua / Stem extension for water main system connection

Medidas disponibles: DN15÷250 para B2

DN40÷250 para B1

Sizes: DN15÷250 for B2

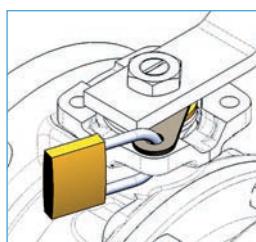
DN40÷250 for B1



Kit brida ISO 5211 / KIT ISO 5211 Flange

Medidas disponibles: DN15÷200

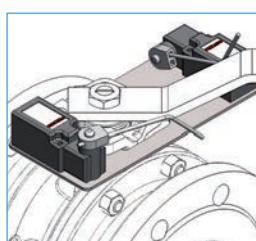
Sizes: DN15÷200



18CB - Kit palanca de maniobra bloqueable – sin candado / Lockable operation lever - without lock

Medidas disponibles: DN15÷250

Sizes: DN15÷250

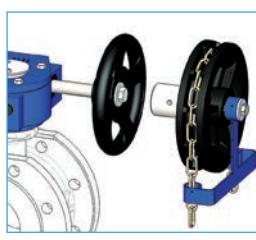


Medidas disponibles: DN15÷150 per B2

DN40÷150 per B1

Sizes: DN15÷150 for B2

DN40÷150 for B1



RM - Reductor manual / Gear box

Medidas disponibles: DN20÷250

Sizes: DN20÷250

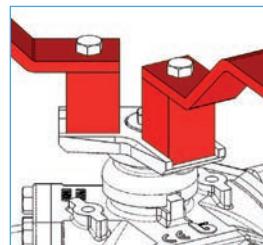
KCAT - Kit volante de cadena (4 m) / Chain driver kit (4 m)

Medidas disponibles: DN20÷250

Sizes: DN20÷250

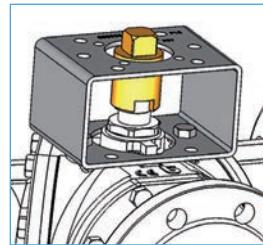
Serie 04.1 / Series 04.1

Accesos / Accessories



9C05 - Palanca con alargadera para aislamiento termico / Lever with extension for thermal insulation

Medidas disponibles: DN50÷150
Sizes: DN50÷150



KISO - Kit brida ISO 5211 Para montaje de actuadores / ISO 5211 bracket and coupling

Medidas disponibles: DN50÷150
Sizes: DN50÷150

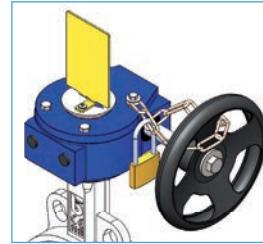
Serie J9 - L9 / Series J9 - L9

Accesos / Accessories



KBOXRM = MBX10EM2 + RM - Kit box Micro IP67 Para Reductor manual /
IP67 Limit switch box for gear box kit

Medidas disponibles: DN25÷400
Sizes: DN25÷400



KPOSRM.0250+L - Indicador de posicion y bloqueo para Reductor manual /
Position indicator and padlocking for gear box

Medidas disponibles: DN25÷400
Sizes: DN25÷400



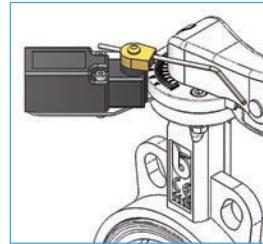
KCAT - Kit volante de cadena (4 m) - Chain driver (4 m)

Medidas disponibles: DN15÷400
Sizes: DN15÷400



KPRO9 - Extension de eje para sistemas de agua / Stem extension for water main system connection

Medidas disponibles: DN25÷400
Sizes: DN25÷400

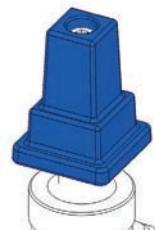


KFC109 - 21C09 + FR502 - Kit interruptores fin de carrera IP67 para señalizacion Abierto/Cerrado /
IP67 Limit switches kit

Medidas disponibles: DN25÷400
Sizes: DN25÷400

Serie 20.900 - 21.900 / Series 20.900 - 21.900

Accesos / Accessories



KCAP20 - Cuadradillo para sistemas de agua / Square cap for water main system connection

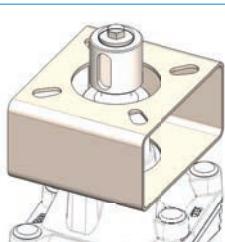
Medidas disponibles: DN40÷300
Sizes: DN40÷300



AMF - Eje de maniobra / Stem extension

TRS - Tubo protector / Protective tube

Medidas disponibles: DN40÷300
Sizes: DN40÷300



KISO20 - Kit Brida ISO 5210 / Kit ISO 5210 flange

Medidas disponibles: DN40÷300
Sizes: DN40÷300

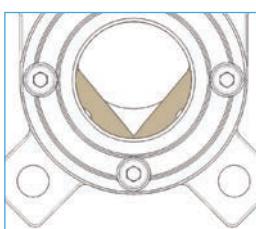


KPOS20+FC = KPOS20 + FR502 - Kit indicador de posición Abierto/Cerrado + finales de carrera / Position indicator and limit switches kit

Medidas disponibles: DN40÷300
Sizes: DN40÷300

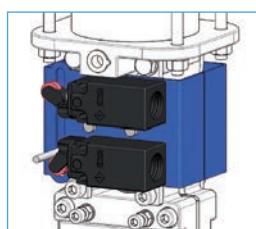
Serie 18 - 19 / Series 18 - 19

Accesos / Accessories



V port / V - port gate

Medidas disponibles: DN50÷450
Sizes: DN50÷450



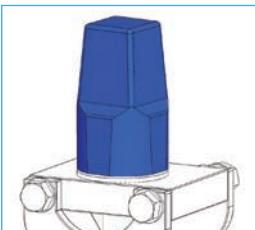
LS - Finales de Carrera mecanicos / Mechanical limit switches

Medidas disponibles: DN50÷600
Sizes: DN50÷600



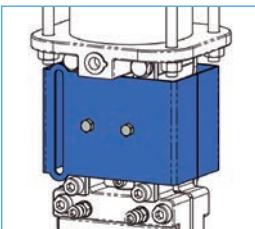
KCAT18 - KACAT19 - Volante de cadena / Chain driver

Medidas disponibles: DN50÷600
Sizes: DN50÷600



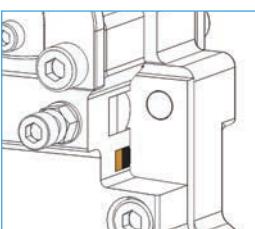
Cuadradillo / Square cap

Medidas disponibles: DN50÷600
Sizes: DN50÷600



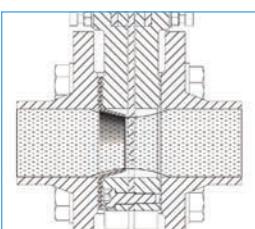
HP - Protección de manos para actuadores neumaticos - Serie 19 /
Hand-protection for pneumatic actuator - for 19 series

Medidas disponibles: DN50÷600
Sizes: DN50÷600



RX - Rascador para Serie 18 / Scraper for 18 series

Medidas disponibles: DN50÷600
Sizes: DN50÷600



Deflector cónico para Serie 19 / Conical deflector for 19 series

Medidas disponibles: DN50÷600
Sizes: DN50÷600

Electroválvula para actuador neumático - Medidas disponibles: DN50÷600 - N.B. La electrovalvula es la misma para todos los DN

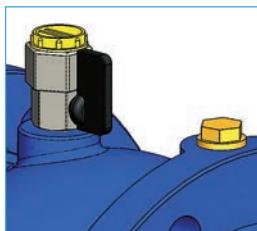
Solenoid valve for pneumatic actuator - Sizes: DN50÷600 It's the same for all the DN

Reductor manual - Medidas disponibles: DN80÷600

Gear box - Sizes: DN80÷600

Serie 05 / Series 05

Accesorios / Accessories



Purga con tapon 020050CX02 y toma de presion con minivalvula 010030C70 / Pressure gauge with minivalves 010030C70 and drain with plugs 020050CX02

Tapon en latón 1/4" y valvula en latón M/F 1/4" con tapa en plastico
1/4" brass plugs and 1/4" minivale M/F



Cestillo filtrante / Strainer basket

50.000 Cestillo filtrante, brida PN 10/16 - en acero cincado

50.000 Strainer basket - PN 10/16 fl ange - Body: galvanized steel

52.000 Cestillo filtrante, brida PN 10/16 - en AISI 304

52.000 Strainer basket - PN 10/16 fl ange - Body: AISI 304

53.000 Cestillo filtrante, brida PN 10/16 - en AISI 316

53.000 Strainer basket - PN 10/16 fl ange - Body: AISI 316

Medidas disponibles: DN40÷400

Sizes: DN40÷400



51.000 Cestillo filtrante, conexión roscada en nylon - en AISI 304

51.000 Strainer basket - Threaded connection - Body: AISI 304 with nylon joint

Medidas disponibles: 2"÷4"

Sizes: 2"÷4"

Serie ECO3 / Series ECO3

Accesorios / Accessories



ECOTEST

Instrumento de control para desconector tipo BA a zona de presión reducida controlable

Control Instrumentation for BA type controllable reduced pressure zone

Serie EKOFLUX / Series EKOFLUX

Accesorios / Accessories



EKOFLUX.FLEX

Instrumento electronico de medida de la presión diferencial, de caudal y equilibrado de los circuitos.

Electronic instrument for the measurement of the differential pressure, the flow rate and the balancing of the circuit.

Serie EKOFLUX / Series EKOFLUX

Accesos / Accessories



PPA1

Raccord con aguja de conexión rápida. 1/4" F. Cuerpo en latón y aguja en acero inox
Pressure gauge probe adaptor.
1/4" F brass body and stainless steel probe.



F.O.F

Placa orificio para Ekoflux.S
Orifice plate for Ekoflux.S



EP8EX

Toma de presión prolongada
Extended test plug



1. Ko25993C90

Tubo capilar en rollo diámetro 4mm longitud 1 o 2m
Copper capillary pipe diam. 4mm
1 or 2m length



5. EP8-R-7 - EP8-B-7

Toma de presión M1/4
1/4M test plug.



KEKO.001

Raccord en T 1/4MFF, reducción 1/4M- 1/8F , raccord de compresión 1/8M, toma de presión M1/4.
Tee 1/4MFF fitting, 1/4M-1/8F adapter, compression fitting 1/8M, copper capillary pipe diam. 4 mm 2 m length, 1/4M test plug.



KEKO.002

Raccord en T 1/4MFF, reducción 1/4M – 1/8F , raccord de compresión 1/8M, tubo capilar en rollo diámetro 4 mm longitud 2 m, toma de presión M1/4.
Tee 1/4MFF fitting, 1/4M-1/8F adapter, compression fitting 1/8M, 1/4M test plug.

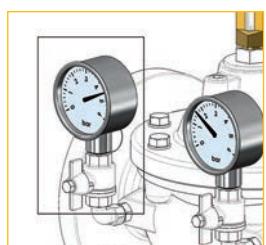


KEKO.003

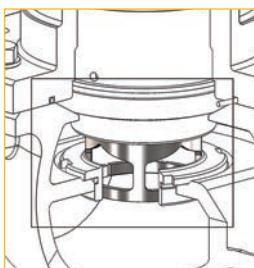
Raccord de compresión 1/4M, tubo capilar en rollo longitud 2 m.
Compression fitting 1/8M, copper capillary pipe diam. 4 mm 2 m length.

Serie 12.000 - 13.000 / Series 12.000 - 13.000

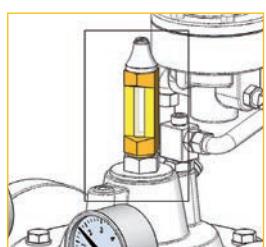
Accesos / Accessories



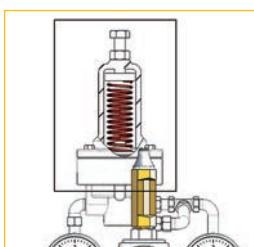
12.8MANG084 - Manometro y portamanometro / Pressure gauge and gauge connection



12.VPORT - V-Port



12.80 Indicador de posicion y valvula de purge manual / Position indicator



**Muelle
Spring**

Condiciones de venta / Sales conditions

1) Definiciones

1.1 A efectos de estas condiciones generales de venta (en lo sucesivo "Condiciones de Venta"), los siguientes términos tendrán los significados asignados a continuación:

- "Brandoni": Brandoni S.p.A.;
- "Cliente": cualquier empresa, sociedad o entidad que adquiera el producto de Brandoni;
- "Producto": Todo bien producido, manufacturado y/o vendido por Brandoni;
- "Orden/es": Cada una de las propuestas de compra de los productos por parte del cliente a Brandoni, exclusivamente realizadas por fax o e-mail;
- "Venta/s": Todo contrato de compra celebrado entre Brandoni y el Cliente, como resultado de la recepción y aceptación de la orden escrita por parte de Brandoni;
- "Marcas": Todas las marcas de las cuales Brandoni es propietaria o autorizada;
- "Derechos de Propiedad Intelectual": todos los derechos de propiedad Intelectual e Industrial de Brandoni, incluyendo, sin limitación alguna, los derechos a: patentes, diseños, modelos de utilidad, marcas, know-how, especificaciones técnicas, datos, estando estos registrados o no, y cualquier solicitud o registro en relación con estos derechos y cualesquier otros derechos o formas de protección de naturaleza similar o efecto equivalente.

2) Propósitos

2.1 Las presentes Condiciones de Venta serán de aplicación a todas las ventas de productos. En el caso de conflicto entre las condiciones y términos de las Condiciones de Venta y los términos acordados en la venta individual, prevalecerá esta última. Brandoni no estará obligado por las condiciones generales de compra del cliente (en adelante "CGC"), incluso en el caso en que se haga referencia o estén contenidas en las órdenes o cualquier otra documentación proveniente del Cliente, sin el previo consentimiento por escrito de Brandoni. Las CGC no serán vinculantes para Brandoni, ni por efecto de un consentimiento tácito.

2.2 Brandoni se reserva el derecho de añadir, modificar o eliminar cualquier disposición de las presentes condiciones de venta, entendiendo que tales adiciones, modificaciones o cancelaciones se aplicarán a todas las ventas concluidas a partir de los treinta días posteriores a la notificación de las nuevas Condiciones de Venta.

3) Certificados y Declaración de conformidad

Certificados EN 10201 - 2.1 e 2.2 - € 10,00-/unidad.

Certificado EN 10204 - 3.1 Test de prueba de producto terminado - € 30,00-/cada.

Certificado EN 10204 - 3.1 Ensayos de materiales, a solicitar en fase de pedido - € 400,00-/cada.

4) Órdenes y Ventas

4.1 El cliente deberá enviar a Brandoni órdenes específicas indicando la descripción de los productos, la cantidad solicitada, el precio y las condiciones de entrega.

4.2 El importe mínimo de suministro será: € 300- netos. Pedidos por importe inferior a estos € 300- podrán ser gestionados con un incremento de € 25- de gastos de gestión (transporte excluido). Los Pedidos inferiores a € 100- no serán gestionados.

4.3 La Venta se considerará terminada: (I) cuando el Cliente reciba de parte de Brandoni una confirmación escrita (esta confirmación podrá ser enviada vía e-mail, fax o telemática), conforme a los términos y condiciones de la Orden; (II) o, si el Cliente recibe una confirmación por escrito de Brandoni que contenga términos que difieren de los contenidos en la Orden, después de dos días hábiles a partir de la fecha de recepción de la confirmación, sin recibir notificación escrita por parte del Cliente; (III) o, en ausencia de una confirmación por escrito de Brandoni, cuando se entreguen los productos al Cliente.

4.4 Los pedidos regularmente aceptados por Brandoni no podrán ser cancelados por el Cliente sin el consentimiento por escrito de Brandoni.

5) Precio de Productos

5.1 El PRECIO de los Productos serán aquellos indicados en la lista de Precios de Brandoni en vigor el momento del envío del Pedido por parte del Cliente o, si el producto no está incluido en la lista de precios, o en el caso de que la lista de precios no esté disponible, aquellos indicados en el Pedido y confirmados por escrito por Brandoni en el momento de la aceptación del mismo. Excepto cuando se acuerde lo contrario por escrito entre las partes, los precios indicados serán calculados franco fábrica, netos y sin IVA. Estos precios no incluyen los costes de embalaje, despacho y transporte por parte de Brandoni. Dichos costes deberán ser asumidos independientemente por el Cliente.

5.2 Brandoni se reserva el derecho de modificar unilateralmente, sin previo aviso y con efecto inmediato, los precios que se muestran en la lista de precios en caso de que el ajuste se deba a circunstancias que están fuera de su control (por ejemplo: un aumento el precio de las materias primas y los costos de mano de obra, o los cambios en los tipos de cambio). En todos los demás casos, el cambio será comunicado al cliente y afectará a todos los pedidos recibidos por Brandoni a partir de los treinta días después de la fecha en que se notificó a los cambios en el cliente.

6) Embalaje

6.1 Sin embalaje: gratis.

6.2 Standard (Caja de cartón o pallet) dependiendo del peso: 1% del valor de la mercancía.

6.3 En caso de que sea necesario un embalaje especial, el precio de este será acordado entre Brandoni y el Cliente.

7) Condiciones de entrega

7.1 Salvo que se acuerde lo contrario por escrito entre las partes, Brandoni entregará los productos en fábrica sin portes, tal como se define este término en los Incoterms 2010, publicado por la Cámara de Comercio Internacional en su última versión vigente en el momento de la entrega. En caso necesario, Brandoni se encargará del transporte de los productos de alto riesgo, y los costos y gastos serán a cargo del Cliente.

7.2 La entrega se realizará dentro del plazo establecido en la Orden como aceptado en la confirmación de pedido o, si las condiciones no se mencionaron en la Orden, en el plazo de 60 días a partir del primer día hábil siguiente a la confirmación del pedido individual. Las condiciones de entrega son aproximadas y no son términos esenciales de conformidad con el art. 1457 del Código Civil y, en cualquier caso, no incluyen el tiempo de transporte.

7.3 Con excepción de lo previsto en el art. 7.2, Brandoni no se hace responsable de los retrasos o las faltas de entrega atribuibles a circunstancias que estén fuera de su control, tales como por ejemplo y sin limitación:

- Datos técnicos inadecuados o imprecisiones o retrasos del Cliente en la transmisión a Brandoni de la información o datos necesarios para la expedición de los productos;
- Dificultades de abastecimiento de materias primas;
- Problemas relacionados con la producción o a la planificación de las órdenes;
- Huelgas totales o parciales, falta de energía eléctrica, desastres naturales, medidas impuestas por las autoridades públicas, dificultades de transporte, causas de fuerza mayor, desórdenes, ataques terroristas, y todas aquellas causas de fuerza mayor;
- Retrasos por parte de las empresas de transporte.

7.4 La ocurrencia de alguno de los acontecimientos descritos anteriormente, no dará derecho al Cliente de reclamar compensación por los daños o indemnización de ningún tipo.

7.5 Cualquier retraso de otra naturaleza, autoriza al Cliente a anular la Orden, pero nunca a retrasar los pagos o a reclamar reembolsos o daños de ningún tipo.

8) Transporto

8.1 Salvo que se acuerde lo contrario por escrito entre las partes, el transporte siempre se hará por cuenta y riesgo del Cliente. En el caso de que Brandoni, de conformidad con el art. 7.1, debiera ocuparse del transporte de los productos, deberá elegir el medio de transporte que considere más apropiado en ausencia de instrucciones específicas del Cliente.

1) Definitions

1.1 For the purposes of these general conditions of sale (hereinafter referred to as "Conditions of Sale"), the following terms shall have the meaning attributed below:

- "Brandoni": Brandoni S.p.A.;
- "Customer": any business, company or entity that purchases the Products of Brandoni from the latter;
- "Products": the goods manufactured, assembled and/or sold by Brandoni;
- "Order/s": each proposal for the purchase of Products sent by the Customer to Brandoni exclusively by fax or e-mail;
- "Sale/s": each sale contract concluded between Brandoni and the Customer following receipt, by the Customer, of written acceptance of the Order from Brandoni;
- "Trademarks": all the trademarks regarding which Brandoni is the owner or licensor.
- "Intellectual Property Rights": all intellectual and industrial property rights of Brandoni, including, without any limitation, the rights relating to: patents for inventions, drawings or models, utility models, trademarks, know-how, technical specifications, data, regardless of whether said rights have been registered, as well as any claim or registration relating to said rights and any other rights or form of protection of a similar nature or having equivalent effect.

2) Scope

2.1 These Conditions of Sale apply to all Sales of Products. In the event of any inconsistency between the terms and conditions set forth in these Conditions of Sale and the terms and conditions agreed in the individual Sale, the latter shall prevail. Brandoni shall not be bound by any general conditions of purchase of the Customer (hereinafter "GCP"), not even if reference shall be made to them or they shall be contained in the orders or in any other documentation of the Customer, without the prior consent written of Brandoni. The GCP shall not be binding for either Brandoni nor for effect of tacit consent.

2.2 Brandoni reserves the right to add, modify or eliminate any provision of these Conditions of Sale, it being understood that said additions, modifications or eliminations shall apply to all Sales concluded from the thirtieth day following the notification to the Customer of the new Conditions of Sale.

3) Certificates and declarations of conformity

Certificates EN 10201 - 2.1 and 2.2 - € 10,00-/each

Certificate EN 10204 - 3.1 Functional testing of finished products = € 30,00-/each

Certificate EN 10204 - 3.1 Testing on materials, to be requested in the order phase = € 400,00-/each

4) Orders and Sales

4.1 The Customer shall send to Brandoni specific Orders containing the description of the Products, the quantity required, the price and the terms required for delivery.

4.2 Minimum supply amount: € 500- net. Orders of less than € 500 = may be processed with the addition of € 50 = handling fees (excluding transport). Instead, supplies below € 100 = may not be processed.

4.3 The Sale shall be deemed concluded: (I) when the Customer receives written confirmation from Brandoni (said confirmation can be sent via e-mail, fax or electronic means), compliant with the terms and conditions of the Order; (II) or, if the Customer receives written confirmation from Brandoni containing terms that differ from those contained in the Order, after two business days from the date of receipt of the confirmation containing differing terms without receipt by Brandoni of written dispute by the Customer in the aforementioned period; (III) or, in the absence of written confirmation from Brandoni, when the Products shall be delivered to the Customer.

4.4 Orders regularly accepted by Brandoni may not be cancelled by the Customer without the written consent of Brandoni.

5) Price of Products

5.1 The prices of Products shall be as indicated in the Brandoni price list in force when the Order is sent by the Customer or, if the Product is not in the price list or the price list is not available, as indicated in the Order and confirmed in writing by Brandoni upon acceptance of the Order. Except as otherwise agreed in writing between the parties, the above prices shall be calculated ex works, excluding VAT and discounts. These prices do not include packaging, shipping and transport costs from the Brandoni premises to those of the Customer. These costs shall be borne separately by the Customer.

5.2 Brandoni reserves the right to unilaterally modify, without notice and with immediate effect, the prices indicated in the price list if the adjustment is due to circumstances that are beyond its control (merely by way of example: an increase in the price of raw materials and labour costs, or changes in exchange rates). In all other cases, modifications shall be communicated to the Customer and shall have effect on all Orders received by Brandoni from the thirtieth day after the date on which the modifications were notified to the Customer.

6) Packaging

6.1 Unpackaged on delivery: free.

6.2 Standard (box, pallet) according to the weight and distance: 1% of the value of the supply.

6.3 If special packaging shall be required, the price thereof shall be agreed from time to time between Brandoni and the Customer.

7) Delivery terms

7.1 Except as may be otherwise agreed in writing between the parties, Brandoni shall deliver the products to its plants ex works, as said term is defined in the Incoterms 2010 published by the International Chamber of Commerce in their latest version in force at the time of delivery. If required, Brandoni shall handle the transport of Products at the risk, cost and expense of the Customer.

7.2 Delivery shall be made within the term indicated in the Order as accepted in the order confirmation or, if the term shall not be indicated in the Order, within 60 days from the first business day following confirmation of the individual Order. The delivery terms are indicative and are not essential terms pursuant to art. 1457 of the Civil Code and, in any case, do not include transport time.

7.3 Except as provided for in preceding art. 7.2, Brandoni may not be held liable for delays or non-delivery attributable to circumstances beyond its control, such as by way of example and without limitation:

- inadequate technical data or inaccuracies or delays on the part of the Customer in sending to Brandoni information or data necessary for the shipment of the Products;
- difficulty in obtaining supplies of raw materials;
- problems related to production or to planning of orders;
- partial or total strikes, power failures, natural disasters, measures imposed by public authorities, difficulties in transport, causes of force majeure, civil unrest, terrorist attacks and all other causes of force majeure;
- delays by the shipping company.

7.4 The occurrence of some of the events listed above shall not entitle the Customer to claim compensation for any damages or indemnity of any kind.

7.5 Any other types of delays shall entitle the Customer to cancel the Order, but not to delay payments or request reimbursements or damages of any kind.

8) Transport

8.1 Except as may be otherwise agreed in writing between the parties, transport shall always be at the expense and risk of the Customer. If Brandoni, pursuant to art. 7.1, shall be required to handle the transport of the Products, it shall choose the means of transport deemed most appropriate in the absence of specific instructions from the Customer.

8.2 Brandoni may not be held liable for any damages, breakages, tampering or shortfalls that may occur after the release of the Products from its factory.

8.3 Any claims or disputes arising out of or related to the transport and/or complementary and/or ancillary operations shall be proposed by the Customer exclusively with respect to the carrier.

8.4 Goods in transit are not covered under any transport insurance policy.

8.2) Brandoni no se hace responsable de los daños, roturas, manipulación o deficiencias que puedan ocurrir después de la salida de los productos de su fábrica.

8.3) Cualquier reclamación o disputa derivada o relacionada con el transporte y/o operaciones complementarias y/o auxiliares serán propuestas por el Cliente exclusivamente con respecto al transportista.

8.4) Las mercancías en tránsito no están cubiertas por ninguna póliza de seguro de transporte.

9) Devoluciones

9.1) Salvo acuerdo en contrario, los materiales serán devueltos FCA - Brandoni S.p.A., Via Novara n. 199, 28078 Romagnano Sesia

- Incoterms 2010 publicados por la Cámara de Comercio Internacional en su última versión vigente en el momento de la entrega - y viajaran por cuenta y riesgo del Cliente, incluso en el caso que sean devueltos a portes debidos con cargo en factura a cargo del Cliente.

10) Pagos

10.1 A menos que se acuerde lo contrario entre las partes, Brandoni, a su elección, emitirá facturas en el momento de la aceptación de la Orden o de la entrega de los productos.

10.2 Los pagos se realizaran en Euros y dentro de los términos acordados.

10.3 El incumplimiento del pago en el plazo acordado, dará derecho a Brandoni a solicitar al Cliente el pago de intereses devengados de acuerdo a la tasa establecida por el Decreto Legislativo n. 231/02.

10.4 La falta de pago o el retraso en el pago superior a 30 días, dará a Brandoni el derecho de suspender la entrega de productos y resolver cada Venta firmada. La suspensión en la venta de productos o la resolución de la Venta, no dará al Cliente el derecho a reclamar ninguna compensación por daños.

10.5 Cualquier reclamación relativa a los productos o a la entrega de los mismos, no dará en ningún caso justificación a la suspensión o retraso en los pagos.

11) No-conformidad

11.1 Cualquier defecto en el producto entregado al Cliente en relación al tipo o la cantidad indicada en la Orden, deberá ser reclamada por escrito a Brandoni dentro de los 8 días de descubrir la discrepancia. Cuando la reclamación no se realice dentro de este periodo, los productos entregados serán considerados como conformes a lo solicitado por el Cliente.

12) Garantía

12.1 A menos que se acuerde lo contrario por escrito entre las partes, Brandoni garantiza que los productos están libres de defectos / fallos (con la excepción de aquellas partes de los productos que no son producidos por Brandoni) por un período de un año desde la fecha de entrega de la misma al Cliente.

- Los daños causados durante el transporte;

- Uso negligente o inadecuado de los mismos;

- Desatención de las instrucciones de Brandoni, relativas al funcionamiento, mantenimiento y conservación de los productos;

- Reparaciones y modificaciones realizadas por el Cliente o terceros sin la previa autorización escrita de Brandoni.

12.2 Siempre y cuando la reclamación del cliente está cubierta por la garantía y notificada en términos de este artículo, Brandoni llevará a cabo, a su discreción, reemplazar o reparar a su costa cada producto o partes de éste que presentan vicios o defectos.

12.3 El Cliente deberá comunicar por escrito a Brandoni la presencia de vicios o defectos dentro de 8 días de la entrega de los productos si son vicios o defectos obvios, o, en el plazo de 8 días desde su descubrimiento en caso de vicios o defectos ocultos o no detectables por una persona.

12.4 Los productos objeto de la queja deberán ser puesto inmediatamente en la planta de Brandoni (Romagnano Sesia, Via Novara n. 199), o en cualquier otro lugar que este último designe, y los costes y los gastos serán pagados por el Cliente, salvo pacto contrario entre las partes, con el fin de permitir que Brandoni Pueda realizar las verificaciones necesarias. La garantía no cubre los daños y/o defectos de los productos derivados de problemas causados por, o relacionados con piezas ensambladas o añadidas directamente por el Cliente o el Usuario final.

12.5 En cualquier caso, el cliente no puede reclamar los derechos de garantía a Brandoni si el precio de los productos no ha sido pagado en las condiciones y dentro de los términos previstos, incluso si la falta de pago del precio en las condiciones y en los plazos acordados se refieren a productos que son diferentes de los de los cuales se propone el cliente para hacer cumplir la garantía.

12.6 Brandoni no reconoce ninguna garantía en cuanto a la conformidad de los productos con las normas y reglamentos de los países que no se ajustan o no pertenecen a la Unión Europea. Ninguna otra garantía, expresa o implícita, tal como, por ejemplo, la garantía de buen funcionamiento o de aptitud para un propósito específico, se concede con respecto a los productos.

12.7 Sin perjuicio de lo dispuesto en el art.11.3 y salvo en caso de fraude o negligencia grave, Brandoni no será responsable de posibles daños y perjuicios derivados y/o unidos a los vicios de los productos. En cualquier caso, no será Brandoni no será responsable de posibles daños derivados y/o relacionados a los vicios de los productos. En cualquier caso, Brandoni no se hace responsable de los daños indirectos o consecuentes de cualquier tipo, tales como, por ejemplo, las pérdidas resultantes de la inactividad del cliente o la pérdida de ganancias.

13) Derechos de Propiedad Intelectual

13.1 Los Derechos de Propiedad Intelectual son propiedad completa y exclusiva de Brandoni y la comunicación o el uso de los mismos dentro de estas condiciones de venta no crearán, en relación con ello, cualquier derecho o reclamación por parte del Cliente. El cliente se compromete a no tomar ninguna medida incompatible con la propiedad de los derechos de propiedad intelectual.

13.2 El cliente declara que:

(I) Brandoni es la titular exclusiva de la Marca;

(II) Se abstendrá de utilizar o registrar marcas similares y/o confundibles con la Marca;

(III) Utilizará las marcas registradas de acuerdo con las instrucciones de Brandoni y exclusivamente a los efectos de las presentes Condiciones de Venta.

14) Cambio en la situación financiera del cliente

14.1 Brandoni tendrá derecho a suspender el cumplimiento de las obligaciones derivadas de la venta de los productos, en virtud del artículo 1461 del Código Civil italiano, en el caso de que la situación financiera del cliente pudiera en peligro la consecución de la contraprestación a menos que den suficientes garantías.

15) Domicilio social, ley aplicable y jurisdicción

15.1 Brandoni tiene su domicilio social en su sede principal.

15.2 Las condiciones de venta y cada venta se regirán e interpretarán de conformidad con la ley italiana, con la exclusión de la Convención de Viena de 1980 sobre contratos internacionales de venta de bienes mueble.

15.3 Si el cliente tiene su domicilio social en Italia o en otro país miembro de la Unión Europea (excepto Dinamarca), todos los conflictos derivados o relacionados con, estos Términos y Condiciones y/o cualquier venta serán objeto de un intento previo de conciliación a través de la mediación, de conformidad con el Decreto Legislativo n. 28/10 y sucesivas modificaciones.

15.4 Si el intento de mediación fracasa, será competente para conocer de las actuaciones posteriores, el Tribunal de Novara exclusivamente.

15.5 Si por el contrario el cliente tiene su sede en Dinamarca o en otro Estado fuera de la Unión Europea, cualquier disputa que surja de, o relacionada con, estas Condiciones de Venta y / o cualquier venta será decidido por un árbitro único designado de acuerdo con las Reglas de la Cámara Internacional de Arbitraje de Milán; La sede del arbitraje será Milán, y el Tribunal de Arbitraje juzgará libremente; el idioma de arbitraje será Inglés.

15.6 Con excepción de lo estipulado en el artículo anterior, 15.4, y para los casos contemplados en el mismo, Brandoni se reserva el derecho, como promotor de una acción legal como demandante, para promover dicha acción en el lugar de residencia del cliente, en Italia o en el extranjero.

Las especificaciones y características de este catálogo son meramente indicativos. Brandoni S.p.A. se reserva el derecho de cambio de una o más características de las válvulas sin preaviso. Para más información www.brandonivalves.it

9) Returns

9.1) Unless as otherwise agreed in writing, products shall be returned FCA - Brandoni S.p.A., Via Novara 199, 28078 Romagnano Sesia - Incoterms 2010 published by the International Chamber of Commerce in their latest version in force at the time of delivery - and shall be in transit at the risk of the Customer, even if returned carriage paid is invoiced to the Customer.

10) Payments

10.1 Unless as otherwise agreed in writing between the parties, Brandoni, at its discretion, shall issue invoices upon acceptance of the Order or delivery of Products.

10.2 Payments shall be made in Euro and within the agreed terms.

10.3 Failure to pay within the agreed term shall entitle Brandoni to ask the Customer to pay the interest due at the rate established by Legislative Decree no. 231/02.

10.4 Non-payment or delay in payment exceeding 30 days shall entitle Brandoni to suspend delivery of Products and terminate each signed Sale. Suspension of the delivery of Products or termination of Sales shall not entitle the Customer to claim any compensation for damages.

10.5 Any claim relating to the Products and/or delivery thereof shall in no case justify suspension or delay in payment.

11) Non-conformity

11.1 Any non-conformity of Products delivered to the Customer with respect to the type and quantity indicated in the Order shall be reported in writing to Brandoni within eight days of discovery of the discrepancy. If the report shall not be made within the aforementioned term, the Products delivered shall be deemed conform to those ordered by the Customer.

12) Warranty

12.1 Unless as otherwise agreed in writing between the parties, Brandoni warrants that the Products are free from flaws/defects (with the exception of parts of Products that are not manufactured by Brandoni) for a period of one year from the date of delivery thereof to the Customer.

- damage caused during transport;
- negligent or improper use thereof;
- failure to observe the instructions of Brandoni related to the functioning, maintenance and storage of Products;
- repairs or modifications made by the Customer or third parties without the prior written authorization of Brandoni.

12.2 Provided that the claim made by the Customer is covered by the warranty and notified in the terms referred to in this article, Brandoni shall undertake, at its discretion, to replace or repair at its own expense each Product or parts thereof that present flaws or defects.

12.3 The Customer shall report in writing to Brandoni the presence of flaws or defects within 8 days of delivery of Products if they are obvious flaws or defects, or, within 8 days of discovery in case of flaws or defects that are hidden or not detectable by an person with average diligence.

12.4 Products reported shall be immediately sent to the Brandoni plant (Romagnano Sesia, Via Novara 199), or to any other place that the latter shall indicate from time to time and costs and expenses shall be borne by the Customer, unless as otherwise agreed between the parties, in order to allow Brandoni to perform the necessary verifications. The warranty does not cover damages and/or defects of Products arising from anomalies caused by, or related to, parts assembled/added directly by the Customer or end user.

12.5 In any case, the Customer may not assert any warranty claims towards Brandoni if the price of the Products has not been paid under the conditions and within the terms agreed, even if non-payment of the price under the conditions and within the terms agreed refer to Products that are different from those for which the Customer intends to enforce the warranty.

12.6 Brandoni shall recognize no warranty as to the conformity of Products with the rules and regulations of countries that are not part of or do not belong to the European Union. No other warranty, expressed or implied, such as, by way of example, warranty of proper functioning or suitability for a specific purpose, shall be granted with reference to Products.

12.7 Without prejudice to as indicated in preceding art. 11.3 and except in case of fraud or gross negligence, Brandoni shall not be liable for any damages arising from and/or related to flaws of Products. In any case, Brandoni may not be held liable for indirect or consequential damages of any kind, such as, by way of example, losses resulting from inactivity of the Customer or loss of earnings.

13) Intellectual Property Rights

13.1 Intellectual Property Rights are the complete and exclusive property of Brandoni and communication or use thereof within these Conditions of Sale shall not create, in relation thereto, any right or claim for the Customer. The Customer undertakes not to take any action inconsistent with the ownership of the Intellectual Property Rights.

13.2 The Customer declares that:

- (I) Brandoni is the exclusive owner of the Trademarks;
- (II) it shall abstain from using and registering trademarks that are similar and/or confusingly similar to the Trademarks;
- (III) it shall use the Trademarks only in accordance with the instructions of Brandoni and only for the purposes set out in these Conditions of Sale.

14) Change in the financial conditions of the Customer

14.1 Brandoni shall be entitled to suspend the fulfilment of the obligations arising from the Sale of the products, under art. 1461 of the Italian Civil Code, if the financial conditions of the Customer shall become such as to jeopardize payment of the amount unless sufficient guarantee shall be provided.

15) Registered address, applicable law and jurisdiction

15.1 Brandoni is legally domiciled at its headquarters.

15.2 The Conditions of Sale and each Sale shall be governed and construed in accordance with Italian law, with the exclusion of the Vienna Convention of 1980 on contracts for the international sale of goods.

15.3 If the Customer has its registered office in Italy or in another member country of the European Union (except Denmark), any disputes arising from, or related to, these Conditions of Sale and/or any Sale shall be subject to a prior attempt at settlement through mediation, in accordance with Legislative Decree no. 28/10 and subsequent amendments.

15.4 If the attempt at mediation shall fail, the Court of Novara shall have jurisdiction in the subsequent proceedings on an exclusive basis.

15.5 If conversely the Customer has its registered office in Denmark or in another State outside the European Union, any dispute arising from, or related to, these Conditions of Sale and/or any Sale shall be decided by a Sole Arbitrator appointed in accordance with the Regulation of the International Chamber of Arbitration of Milan; Arbitration shall be based in Milan, and the Arbitral Tribunal shall judge fairly; Arbitration language shall be English.

15.6 Except as stipulated in preceding art. 15.4, and for cases covered therein, Brandoni reserves the right, when promoter of a legal action as a claimant, to promote such action in the place of residence of the Customer, in Italy or abroad.

Brandoni SpA reserves the right to make changes in design and/or construction of the products at any time without prior notice. The present pricelist revokes any previous one. For further information, please refer to www.brandonivalves.it

Via Novara 199
28078 Romagnano Sesia (NO) ITALIA
Tel +39 0163 828111 Fax +39 0163 828130

www.brandonivalves.it
info@brandoni.it

España/Spain: Brandoni Válvulas S.L.U.
28500 Arganda del Rey (Madrid) Spain
Tel +34 916 385 004 Fax +34 916 385 192
Delegación Andalucía / Extremadura:
Tel +34 954 672 181 Fax +34 954 676 848

ventas@brandoni.es
info@brandoni.es

