

VÁLVULAS DE AISLAMIENTO



ISOLATION VALVES

VÁLVULAS DE CONTROL



CONTROL VALVES

PROTECCIÓN DE REDES



NETWORK PROTECTION

HIDRANTES



HYDRANTS

ACCESORIOS DE TUBERÍAS



CONNECTION AND REPAIR

ACOMETIDAS DOMICILIARIAS



HOUSE CONNECTION

SOLUCIONES PARA AGUAS RESIDUALES



SEWAGE SOLUTIONS

TARIFA DE PRECIOS 2022

PRICE LIST

 **BELGICAST**
BY TALIS

ATPLAS RANGE

BAYARD RANGE

BELGICAST RANGE

ERHARD RANGE

FRISCHHUT RANGE

RAPHAEL RANGE

SCHMIEDING RANGE

STRATE RANGE

UNIJOINT RANGE

ÍNDICE DE CONTENIDOS

TABLE OF CONTENTS

- | | |
|-----|------------------------|
| 004 | SOBRE NOSOTROS |
| 006 | WHO WE ARE |
| 008 | RESUMEN PRODUCTOS |
| | PRODUCT OVERVIEW |
| 014 | TARIFA DE PRECIOS 2022 |
| | PRICELIST 2022 |
| 168 | CONDICIONES DE VENTA |
| | TERMS OF SALE |

SOBRE NOSOTROS

TALIS es el proveedor líder a nivel mundial de válvulas premium, hidrantes y otras soluciones para el control del agua.

Con una amplia variedad de productos, ofrecemos soluciones integrales para la totalidad del ciclo del agua, desde hidrantes a válvulas de mariposa, desde válvulas de guillotina a válvulas de control de paso anular. Nuestra experiencia, tecnología innovadora, capacidad global y trayectoria de consultoría individual conforman la base desde la que desarrollar soluciones sostenibles para la gestión eficiente de un recurso vital: el agua.

Con más de nueve potentes marcas y 28 entidades en Alemania, Francia, España, Portugal, Italia, Gran Bretaña, Países Bajos, Rusia, Polonia, Israel, China, Oriente Medio, México, India, Sudáfrica, Kazajistán, Perú y Brasil, TALIS es el mayor proveedor de tecnología sobre válvulas y la primera elección cuando se trata de válvulas para agua y servicios para todo su ciclo.



1871

1874

1881

1945

1949

1957

1974

Fundación de ERHARD (D)
Grifos de agua

Fundación de SCHMIEDING (D)
Soluciones modernas y orientadas al mercado

Fundación de BAYARD (FR)
Grifos de cerveza y fuentes de agua

Fundación de LUDWIG FRISCHHUT (D)
Fundición propia

Fundación de RAPHAEL (ISR)
Válvulas de control

Fundación de STRATE (D)
Productos y competencia en solución de problemas en la industria de aguas residuales

Fundación de BELGICAST (ES)
Fabricante de válvulas para la industria naval

Fundación de ATLANTIC PLASTIC (UK)
Manguitos de plástico



EN TALIS NOS ESFORZAMOS EN SERVIR A NUESTROS CLIENTES CON UNA CALIDAD Y NIVELES DE SERVICIO SUPERIORES.

La innovación continua en nuestros productos y procesos, unido a nuestro apoyo técnico le permite proteger sus infraestructuras vitales de agua con confianza.»



Dirección de TALIS

29 000

PRODUCTOS
DIFERENTES EN
CATÁLOGO

Más de
119
SOCIOS
COMERCIALES

VENTAS EN
145
PAISES

13
FÁBRICAS
EN TODO EL
MUNDO

19 000

CLIENTES

1200
EMPLEADOS



1992

2001

2010

2011/13

2014

2015/16

2017

2018/19

Fundación de
UNIJOINT (NL)

Accesorios
de unión y
adaptación
para tuberías
y carretes de
desmontaje

Adquisición por
Tyco Waterworks

Adquisición
por Triton
y creación de
TALIS

Rusia (2011)
China (2012)
Brasil (2013)
Oriente Medio (2013)

Lanzamiento de
«Smart-Inside»
soluciones para
hacer más
inteligentes
nuestros productos
-
Sudáfrica

Mexico (2015)
Joint-Venture
con Kc-Val (2016)
India (2016)
Singapore (2016)

Nuevo centro
logístico en
Alemania
Asia (2019)

Nuevo Centro Logístico
en el Puerto de Bilbao
(España) (2019)

WHO WE ARE

TALIS is a leading global provider of premium valves, hydrants and other solutions for water flow control.

With a varied range of products, we offer comprehensive solutions for the entire water cycle, from hydrants to butterfly valves, from knife-gate valves to needle valves. Our experience, innovative technology, global expertise and individual consultation process, form the basis for developing sustainable solutions for the efficient handling of the vital resource "water".

With over nine strong brands and 28 entities in Germany, France, Spain, Portugal, Italy, Great Britain, the Netherlands, Russia, Poland, Israel, China, the Middle East, Mexico, India and Singapore, TALIS is the largest supplier of valve technology and first choice when it comes to water valves and services for the whole water cycle.



1871

1874

1881

1945

1949

1957

1974

Foundation of ERHARD (DE)

Water taps

Foundation of SCHMIEDING (DE)

Modern and market orientated solutions

Foundation of BAYARD (FR)

Beer taps and water fountains

Foundation of LUDWIG FRISCHHUT (DE)

«in-house» foundry

Foundation of RAPHAEL (ISR)

Control valves

Foundation of STRATE (DE)

Product and problem-solving competence Sewage industry

Foundation of BELGICAST (ES)

Valve manufacturer for the naval industry

Foundation of ATLANTIC PLASTIC (UK)

Plastic fittings



TALIS STRIVES TO SERVE YOU AS OUR CUSTOMER WITH SUPERIOR QUALITY AND SERVICE LEVELS.

Continuous innovation of our products and applications paired with technical support allows you to maintain your critical water infrastructure with confidence. »



TALIS Management

29 000

DIFFERENT
PRODUCTS IN
CATALOGUE

Over
119
SALES
PARTNERS

SALES IN
145
COUNTRIES

13
FACTORIES
WORLDWIDE

19 000

CUSTOMERS

1200
EMPLOYEES



1992

2001

2010

2011/13

2014

2015/16

2017

2018/19

Foundation of
UNIJOINT (NL)

Adapters and
extensions, pipe
couplings, flange
adapters and
dismantling joints

Acquisition
by Tyco Waterworks

Acquisition
by Triton
and creation of TALIS

Russia (2011)
China (2012)
Brazil (2013)
Middle East (2013)

Launch of
« Smart-Inside »
solutions to make our
products smarter
-
South Africa

Mexico (2015)
Joint-Venture
with Kc-Val (2016)
India (2016)
Singapore (2016)

New Logistic centre in
Germany

TALIS Team in India
(2018)
Asia (2019)
New logistic center in
Spain/Bilbao Port (2019)

SOLUCIONES SMART

SMART SOLUTIONS

12



12

SOLUCIONES SMART
SMART SOLUTIONS

VÁLVULAS DE AISLAMIENTO

ISOLATION VALVES

14



VÁLVULAS DE
COMPUERTA DE
CIERRE ELÁSTICO

RESILIENT SEATED
GATE VALVES

VÁLVULAS DE
MARIPOSA DE EJE
CENTRADO

CENTRIC BUTTERFLY
VALVES



VÁLVULAS DE
MARIPOSA DOBLE
EXCÉNTRICAS

VÁLVULAS DE
MARIPOSA DOBLE
EXCÉNTRICAS

VÁLVULAS DE ESFERA
BALL VALVES

VÁLVULAS DE CONTROL CONTROL VALVES

70



72

VÁLVULAS AUTOMÁTICAS DE BAYARD

BAYARD CONTROL VALVES



84

VÁLVULAS DE CONTROL DE ERHARD

ERHARD CONTROL VALVES

PROTECCIÓN DE REDES NETWORK PROTECTION

86



90

VÁLVULAS DE RETENCIÓN

CHECK VALVES



101

VÁLVULAS DE AIREACIÓN

AIR VALVES



106

FILTROS STRAINERS



109

VÁLVULAS DE SEGURIDAD

SAFETY VALVES

HIDRANTES

HYDRANTS

110



HIDRANTES
CONTRA INCEDIOS
ENTERRADOS

UNDERGROUND
HYDRANTS



HIDRANTES CONTRA
INCEDIOS AÉREOS

STANDPOST FIRE
HYDRANTS



BOCAS DE RIEGO
WATER HYDRANTS

ACCESORIOS DE TUBERÍAS

CONNECTION AND REPAIR

116



BRIDAS Y MANGUITOS
COUPLINGS AND
FLANGE ADAPTORS



CARRETES DE
DESMONTAJE
DISMANTLING JOINTS



ABRAZADERAS DE
REPARACIÓN DE
FUNDICIÓN DÚCTIL

DUCTILE IRON
REPAIR CLAMPS



ABRAZADERAS DE
REPARACIÓN DE
ACERO INOXIDABLE

STAINLESS STEEL
REPAIR CLAMPS



ACCESORIOS
BRIDADOS DE
FUNDICIÓN DÚCTIL

DUCTILE IRON FLAN-
GED FITTINGS



XR - BRIDAS
REDUCTORAS

XR - FLANGED
REDUCERS

ACOMETIDAS DOMICILIARIAS HOUSE CONNECTIONS

148



VÁLVULAS PARA
ACOMETIDAS
SERVICE VALVES



COLLARINES DE
DERIVACIÓN
TAPPING SADDLES



ACCESORIOS
PUSHFIT
PUSHFIT FITTINGS

SOLUCIONES PARA AGUAS RESIDUALES SOLUTIONS FOR SEWAGE

160



VÁLVULAS DE
COMPUERTA DE
CIERRE ELÁSTICO
RESILIENT SEATED
GATE VALVES



VÁLVULAS DE
AIREACIÓN
AIR VALVES



VÁLVULAS DE
RETENCIÓN
CHECK VALVES



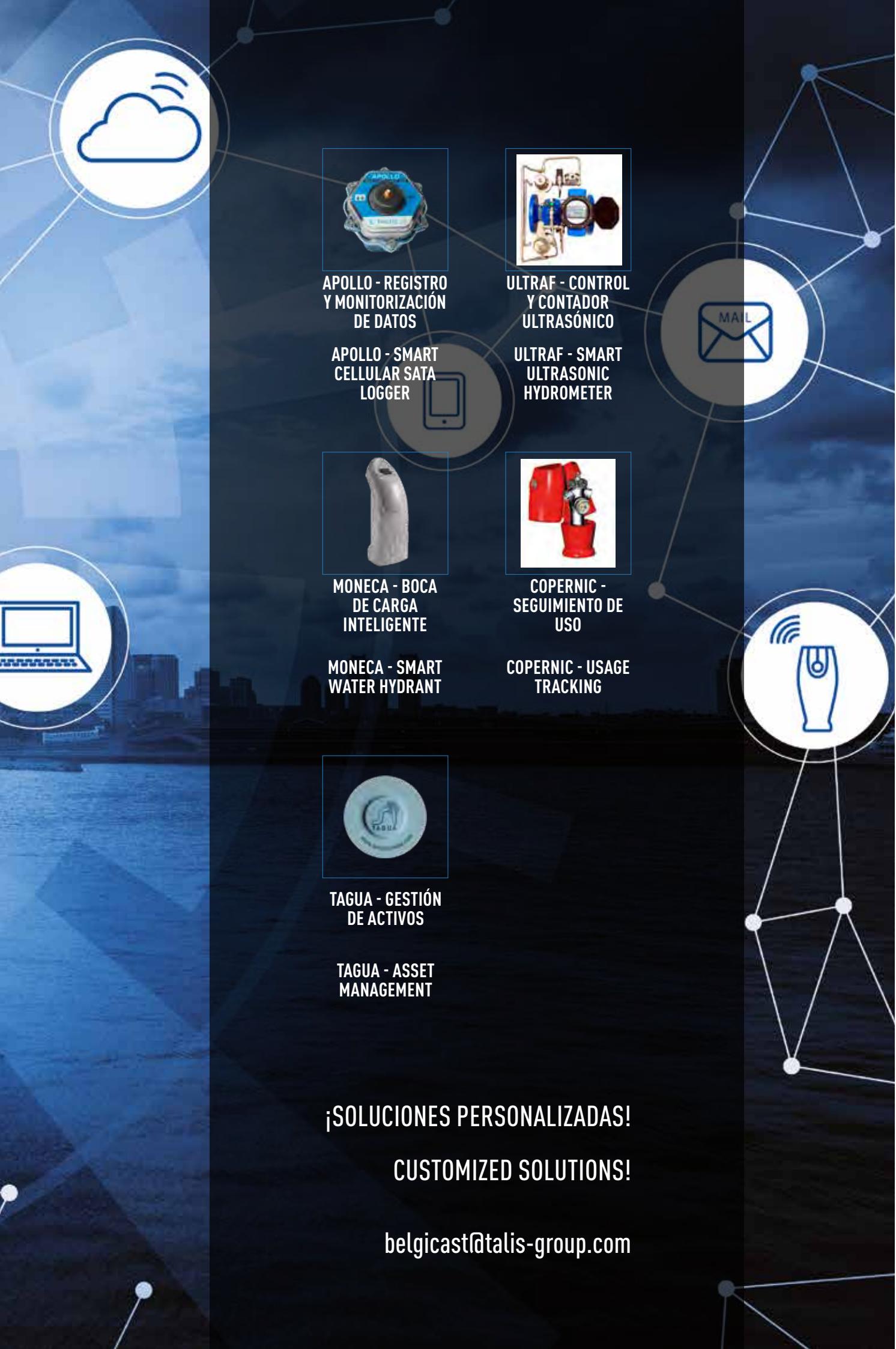
ESTACIONES DE
BOMBEO
PUMPING STATIONS



SMART SOLUTIONS



WELCOME TO
A SMARTER WORLD
WITH TALIS!



ISOLATION VALVES

RESILIENT SEATED GATE VALVES

ACTUATION METHODS	35
CENTRIC BUTTERFLY VALVES	40
WAFER TYPE	41
LUG TYPE	44
FLANGED TYPE	47
ACCESSORIES	53

DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES

ROCO PREMIUM MODEL	60
EVOLUTION MODEL	61
ROCO WAVE MODEL	64

BALL VALVES

69

VÁLVULAS DE AISLAMIENTO

VÁLVULAS DE COMPUERTA

DE CIERRE ELÁSTICO	16
ACCIONAMIENTOS	35

VÁLVULAS DE MARIPOSA

DE EJE CENTRADO	40
TIPO WAFER	41
TIPO LUG	44
TIPO BRIDAS	47
ACCIONAMIENTOS	53

VÁLVULAS DE MARIPOSA

DOBLE EXCÉNTRICAS	60
MODELO ROCO PREMIUM	60
MODELO EVOLUTION	61
MODELO ROCO WAVE	64

VÁLVULAS DE ESFERA

69

VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



INFINITY F4 PN10/16

EJE LIBRE BARE SHAFT

BELGICAST RANGE

- └ DN40 - 600
- └ PN10/16
- └ Operación:
 - Eje libre
 - Cierre en sentido horario
- └ Longitud del cuerpo: F4 (S14) según EN558 (serie corta)
- └ Material:
 - Cuerpo y tapa: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Cierre: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanizado
 - Vástago: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Tornillos cuerpo-tapa: Acero 12.9 recubierto con Geomet
- └ Revestimiento epoxi (RAL5015)
- └ Operation:
 - Bare shaft
 - Clockwise Closing
- └ Face-to-face: F4 (S14) according to EN558 (short series)
- └ Material:
 - Body and bonnet: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Wedge: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanised
 - Shaft: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Body-bonnet bolting: Steel 12.9 Geomet coated
- └ Protection epoxy (RAL5015)

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
40	10/16	140	6,7	RGV00001TS	79,33
50	10/16	150	8,3	RGV00002TS	86,80
65	10/16	170	12,3	RGV00003TS	96,05
80	10/16	180	13,7	RGV00004TS	112,67
100	10/16	190	16,4	RGV00005TS	123,75
125	10/16	200	22,5	RGV00006TS	221,64
150	10/16	210	27,2	RGV00007TS	249,34
200	10	230	46,9	RGV00008TS	369,39
200	16	230	46,9	RGV00009TS	369,39
250	10	250	69,5	RGV00010TS	609,50
250	16	250	69,5	RGV00011TS	609,50
300	10	270	96,5	RGV00012TS	831,13
300	16	270	96,5	RGV00013TS	831,13
350	10	290	186,7	RGV00014TS	2.077,83
350	16	290	186,7	RGV00015TS	2.077,83
400	10	310	263,7	RGV00016TS	2.770,44
400	16	310	263,7	RGV00017TS	2.770,44
450	10	330	318,5	RGV00018TS	3.601,58
450	16	330	318,5	RGV00019TS	3.601,58
500	10	350	387,3	RGV00020TS	4.432,71
500	16	350	387,3	RGV00021TS	4.432,71
600	10	390	580	RGV00022TS	7.387,85
600	16	390	680	RGV00023TS	7.387,85

- Durabilidad:
 - Sin roscas para evitar la corrosión
 - Tuerca en cierre reemplazable
 - Nueva tecnología de cierre para evitar el desgaste y la corrosión
 - Seguridad: Sistema exclusivo de bayonet patentado (hasta DN300)
 - Funcionamiento: Cierre con guías de composite para reducir el par (DN65 y superiores)
 - Durability:
 - No threads to avoid corrosion
 - Replaceable wedge nut
 - New wedge technology to avoid wear and corrosion
 - Safety: Exclusive patented bayonet system (up to DN300)
 - Operability: Composite cover guides wedge to reduce the torque (DN65 and above)



RESILIENT SEATED GATE VALVES



SERIE 0140104

- └ DN40 - 700
- └ PN10/16

- └ Operación:
 - Eje libre
 - Cierre en sentido horario

- └ Longitud del cuerpo: F5 (S15) conforme a EN558 (serie larga)

- └ Material:
 - Cuerpo y tapa: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Cierre: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanizado
 - Vástago: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Tornillos cuerpo-tapa: Acero 12.9 recubierto con Geomet

- └ Recubrimiento:
 - Revestimiento epoxi (RAL5015)

- └ Operation:
 - Bare shaft
 - Clockwise Closing

- └ Face-to-face: F5 (S15) according to EN558 (long series)

- └ Material:
 - Body and bonnet: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Wedge: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanised
 - Shaft: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Body-bonnet bolting: Steel 12.9 Geomet coated

- └ Protection epoxy (RAL5015)

INFINITY F5 PN10/16

EJE LIBRE BARE SHAFT

BELGICAST RANGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
40	10/16	240	7,3	RGV00024TS	79,33
50	10/16	250	8,8	RGV00025TS	88,29
65	10/16	270	13	RGV00026TS	103,49
80	10/16	280	14,9	RGV00027TS	119,42
100	10/16	300	17,9	RGV00028TS	128,26
125	10/16	325	25,2	RGV00029TS	247,33
150	10/16	350	30,6	RGV00030TS	286,25
200	10	400	54,2	RGV00031TS	429,06
200	16	400	54,2	RGV00032TS	429,06
250	10	450	78,8	RGV00033TS	794,05
250	16	450	78,8	RGV00034TS	794,05
300	10	500	114,5	RGV00035TS	909,75
300	16	500	114,5	RGV00036TS	909,75
350	10	550	216,7	RGV00037TS	2.728,05
350	16	550	216,7	RGV00038TS	2.728,05
400	10	600	297,7	RGV00039TS	3.909,11
400	16	600	297,7	RGV00040TS	3.909,11
450	10	650	371,9	RGV00041TS	3.917,76
450	16	650	371,9	RGV00042TS	3.917,76
500	10	700	450,75	RGV00043TS	5.311,69
500	16	700	450,75	RGV00044TS	5.311,69
600	10	800	795,4	RGV00045TS	8.865,42
600	16	800	795,4	RGV00046TS	8.865,42
700*	10	1300	976	RGV00047TS	13.852,21
700*	16	1300	1076	RGV00048TS	13.852,21

* DN700 paso reducido a 600mm (formada por DN600/S14 con adaptadores cónicos bridados atornillados a ambos lados).

* DN700 reduced bore 600mm (produced from DN600/S14 with flanged conical adapters bolted on each flange).

- Durabilidad:
 - Sin roscas para evitar la corrosión
 - Tuerca en cierre reemplazable
 - Nueva tecnología de cierre para evitar el desgaste y la corrosión
 - Seguridad: Sistema exclusivo de bayoneta patentado (hasta DN300)
 - Funcionamiento: Cierre con guías de composite para reducir el par (DN65 y superiores)
- Durability:
 - No threads to avoid corrosion
 - Replaceable wedge nut
 - New wedge technology to avoid wear and corrosion
 - Safety: Exclusive patented bayonet system (up to DN300)
 - Operability: Composite cover guides wedge to reduce the torque (DN65 and above)
-

VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE 0140100 (F4)

SERIE 0140104 (F5)

└ DN700-1200

└ PN10/16

BV-05-47 PN10/16

BELGICAST RANGE

CON REDUCTOR MANUAL Y VOLANTE
WITH GEARBOX AND HANDWHEEL

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
800	10	470 (F4)	2000	10Z8006788 + 50341850	31.860,09
800	16	470 (F4)	2000	10Z8006789 + 50341850	31.860,09
900*	10	2300 (F5)	2300	10Z9006658 + 50341850	53.561,88
900*	16	2300 (F5)	2300	10Z9006659 + 50341850	53.561,88
1000	10	550 (F4)	3040	10Z1000670 + 50341003	49.867,97
1000	16	550 (F4)	3040	10Z1000671 + 50341003	49.867,97
1200**	10	3300 (F5)	1400	10Z1206660 + 50341003	58.733,38
1200**	16	3300 (F5)	1400	10Z1206661 + 50341003	58.733,38

└ Operación:

- Con reductor manual y volante
- Cierre en sentido horario

└ Material:

- Cuerpo y tapa:
EN-GJS-500-7 (GGG-50)
- Cierre: EN-GJS-500-7
(GGG-50) + EPDM
- Vástago: X20 Cr13
(AISI-420)
- Tornillos cuerpo-tapa:
Acero 8.8 recubierto con Geomet

└ Revestimiento epoxi
(RAL5015)

└ Operation:

- Gearbox with handwheel
- Clockwise Closing

└ Material:

- Body and bonnet:
EN-GJS-500-7 (GGG-50)
- Wedge: EN-GJS-500-7
(GGG-50) + EPDM
- Shaft: X20 Cr13
(AISI-420)
- Body-bonnet bolting: Steel
8.8 Geomet coated

└ Protection epoxy (RAL5015)

* DN900 paso reducido a 800mm (formada por DN800/S14 con adaptadores cónicos bridados atornillados a ambos lados).

** DN1200 Paso reducido a 1000mm (formada por DN1000/S14 con adaptadores cónicos bridados atornillados a ambos lados).

* DN900 reduced bore 800mm (produced from DN800/S14 with flanged conical adapters bolted on each flange).

** DN1200 reduced bore 1000mm (produced from DN1000/S14 with flanged conical adapters bolted on each flange).

RESILIENT SEATED GATE VALVES



SERIE 0140108

- └ DN40 - 600
- └ PN10/16
- └ Operación:
 - Eje libre
 - Cierre en sentido horario
 - Según EN1074-2 (annex A)
- └ Longitud del cuerpo: BS 5163 según EN 558 (S3)
- └ Material:
 - Cuerpo y tapa:
EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Cierre: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanizado
 - Vástago: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Tornillos cuerpo-tapa:
Acero 12.9 recubierto con Geomet
- └ Revestimiento epoxi (RAL5015)
- └ Operation:
 - Bare shaft
 - Clockwise Closing
 - According to EN1074-2 (annex A)
- └ Face-to-face: BS 5163 according to EN558 (S3)
- └ Material:
 - Body and bonnet:
EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Wedge: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanised
 - Shaft: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Body-bonnet bolting: Steel 12.9 Geomet coated
- └ Protection epoxy (RAL5015)

INFINITY PN10/16 BS 5163 EJE LIBRE BS 5163 BARE SHAFT

BELGICAST RANGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
50	16	178	8,2	RGV02236TS	99,55
65	16	190	13,3	RGV02237TS	122,09
80	16	203	16,4	RGV02238TS	126,94
100	16	229	18,7	RGV02239TS	152,80
125	16	254	28,4	RGV02240TS	196,62
150	16	267	31,5	RGV02241TS	223,24
200	10	292	64,7	RGV02242TS	389,17
200	16	292	63,2	RGV02243TS	397,39
250	10	330	101,5	RGV02244TS	581,82
250	16	330	101,5	RGV02245TS	580,98
300	10	356	141	RGV02064TS	822,13
300	16	356	141	RGV01962TS	843,02

Diámetros superiores bajo consulta.

Bigger sizes upon request.

- Durabilidad:
 - Sin roscas para evitar la corrosión
 - Tuerca en cierre reemplazable
 - Nueva tecnología de cierre para evitar el desgaste y la corrosión
 - Seguridad: Sistema exclusivo de bayoneta patentado (hasta DN300)
 - Funcionamiento: Cierre con guías de composite para reducir el par (DN65 y superiores)
 - Durability:
 - No threads to avoid corrosion
 - Replaceable wedge nut
 - New wedge technology to avoid wear and corrosion
 - Safety: Exclusive patented bayonet system (up to DN300)
 - Operability: Composite cover guides wedge to reduce the torque (DN65 and above)
-

VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE 0140184

- └ DN40 - 600
- └ PN10/16

- └ Operación:
 - Eje libre
 - Cierre en sentido horario
- └ Longitud del cuerpo: F4 (S14) según EN558 (serie corta)
- └ Material:
 - Cuerpo y tapa: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Cierre: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanizado
 - Vástago: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Tornillos cuerpo-tapa: Acero 12.9 recubierto con Geomet
- └ Revestimiento epoxi (RAL5015)

- └ Operation:
 - Bare shaft
 - Clockwise Closing
- └ Face-to-face: F4 (S14) according to EN558 (short series)
- └ Material:
 - Body and bonnet: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Wedge: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanised
 - Shaft: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Body-bonnet bolting: Steel 12.9 Geomet coated
- └ Protection epoxy (RAL5015)

INFINITY F4 PN10/16

BELGICAST RANGE

PREPARADA PARA ACTUADOR ELÉCTRICO
PREPARED FOR ELECTRIC ACTUATOR

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
40	10/16	140	6,9	RGV00049TS	354,93
50	10/16	150	8,5	RGV00050TS	364,66
65	10/16	170	12,5	RGV00051TS	366,56
80	10/16	180	14	RGV00052TS	377,02
100	10/16	190	16,7	RGV00053TS	508,90
125	10/16	200	23,4	RGV00054TS	705,66
150	10/16	210	28,1	RGV00055TS	606,85
200	10	230	48,9	RGV00056TS	947,86
200	16	230	48,9	RGV00057TS	947,86
250	10	250	71,1	RGV00058TS	1.242,51
250	16	250	71,1	RGV00059TS	1.242,51
300	10	270	98,1	RGV00060TS	1.553,73
300	16	270	98,1	RGV00061TS	1.553,73
350	10	290	189,2	RGV00062TS	3.217,63
350	16	290	189,2	RGV00063TS	3.217,63
400	10	310	266,2	RGV00064TS	3.232,19
400	16	310	266,2	RGV00065TS	3.232,19
450	10	330	321	RGV00066TS	4.377,30
450	16	330	321	RGV00067TS	4.377,30
500	10	350	389,8	RGV00068TS	5.679,41
500	16	350	389,8	RGV00069TS	5.679,41
600	10	390	582,5	RGV00070TS	9.234,80
600	16	390	682,5	RGV00071TS	9.234,80

- Durabilidad:
 - Sin roscas para evitar la corrosión
 - Tuerca en cierre reemplazable
 - Nueva tecnología de cierre para evitar el desgaste y la corrosión
- Seguridad: Sistema exclusivo de bayoneta patentado (hasta DN300)
- Funcionamiento: Cierre con guías de composite para reducir el par (DN65 y superiores)

- Durability:
 - No threads to avoid corrosion
 - Replaceable wedge nut
 - New wedge technology to avoid wear and corrosion
- Safety: Exclusive patented bayonet system (up to DN300)
- Operability: Composite cover guides wedge to reduce the torque (DN65 and above)



RESILIENT SEATED GATE VALVES



SERIE 0140184

- └ DN40 - 700
- └ PN10/16
- └ Operación:
 - Eje libre
 - Cierre en sentido horario
- └ Longitud del cuerpo: F5 (S15) conforme a EN558 (serie larga)
- └ Material:
 - Cuerpo y tapa: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Cierre: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanizado
 - Vástago: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Tornillos cuerpo-tapa: Acero 12.9 recubierto con Geomet
- └ Recubrimiento:
 - Revestimiento epoxi (RAL5015)
- └ Operation:
 - Bare shaft
 - Clockwise Closing
- └ Face-to-face: F5 (S15) according to EN558 (long series)
- └ Material:
 - Body and bonnet: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Wedge: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanised
 - Shaft: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Body-bonnet bolting: Steel 12.9 Geomet coated
- └ Protection epoxy (RAL5015)

INFINITY F5 PN10/16

BELGICAST RANGE

PREPARADA PARA ACTUADOR ELÉCTRICO
PREPARED FOR ELECTRIC ACTUATOR

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
40	10/16	240	7,5	RGV00072TS	369,39
50	10/16	250	9,1	RGV00073TS	369,39
65	10/16	270	13,3	RGV00074TS	389,18
80	10/16	280	15,2	RGV00075TS	397,09
100	10/16	300	18,2	RGV00076TS	529,15
125	10/16	325	26,1	RGV00077TS	738,79
150	10/16	350	31,5	RGV00078TS	766,49
200	10	400	56,2	RGV00079TS	1.043,54
200	16	400	56,2	RGV00080TS	1.043,54
250	10	450	80,4	RGV00081TS	1.616,09
250	16	450	80,4	RGV00082TS	1.616,09
300	10	500	116,1	RGV00083TS	1.699,20
300	16	500	116,1	RGV00084TS	1.699,20
350	10	550	219,2	RGV00085TS	3.740,10
350	16	550	219,2	RGV00086TS	3.740,10
400	10	600	300,2	RGV00087TS	3.952,50
400	16	600	300,2	RGV00088TS	3.952,50
450	10	650	374,4	RGV00089TS	4.663,57
450	16	650	374,4	RGV00090TS	4.663,57
500	10	700	453,25	RGV00091TS	6.879,93
500	16	700	453,25	RGV00092TS	6.879,93
600	10	800	797,9	RGV00093TS	10.740,09
600	16	800	797,9	RGV00094TS	10.740,09
700*	10	1300	978,5	RGV00095TS	16.207,09
700*	16	1300	1078,5	RGV00096TS	16.207,09

* DN700 paso reducido a 600mm (formada por DN600/S14 con adaptadores cónicos bridados atornillados a ambos lados).

*DN700 reduced bore 600mm (produced from DN600/S14 with flanged conical adapters bolted on each flange).

- Durabilidad:
 - Sin roscas para evitar la corrosión
 - Tuerca en cierre reemplazable
 - Nueva tecnología de cierre para evitar el desgaste y la corrosión
 - Seguridad: Sistema exclusivo de bayonet patentado (hasta DN300)
 - Funcionamiento: Cierre con guías de composite para reducir el par (DN65 y superiores)
- Durability:
 - No threads to avoid corrosion
 - Replaceable wedge nut
 - New wedge technology to avoid wear and corrosion
 - Safety: Exclusive patented bayonet system (up to DN300)
 - Operability: Composite cover guides wedge to reduce the torque (DN65 and above)



VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE 0140100

- └ DN40 a 300
- └ PN10/16

- └ Operación:
 - Eje libre
 - Cierre en sentido horario
- └ Material:
 - Cuerpo y tapa: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Cierre: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanizado
 - Vástago: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Tornillos cuerpo-tapa: Acero 12.9 recubierto con Geomet
- └ Recubrimiento:
 - Completamente esmaltada

- └ Operation:
 - Bare shaft
 - Clockwise Closing
- └ Material:
 - Body and bonnet: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Wedge: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanised
 - Shaft: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Body-bonnet bolting: Steel 12.9 Geomet coated
- └ Protection: internally & externally enamel coated

INFINITY F4 PN10/16 ESMALTADA EJE LIBRE ENAMEL COATED BARE SHAFT

BELGICAST RANGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
40	10/16	140	6,7	RGV00097TS	117,10
50	10/16	150	8,3	RGV00098TS	132,16
65	10/16	170	12,3	RGV00099TS	148,23
80	10/16	180	13,7	RGV00100TS	173,58
100	10/16	190	16,4	RGV00101TS	204,23
125	10/16	200	22,5	RGV00102TS	306,73
150	10/16	210	27,2	RGV00103TS	363,46
200	10	230	46,9	RGV00104TS	562,61
200	16	230	46,9	RGV00105TS	562,61
250	10	250	69,5	RGV00106TS	837,84
250	16	250	69,5	RGV00107TS	837,84
300	10	270	96,5	RGV00108TS	1.156,04
300	16	270	96,5	RGV00109TS	1.156,04

Tamaños superiores disponibles bajo consulta.
Bigger sizes upon request.

- Durabilidad:
 - Sin roscas para evitar la corrosión
 - Tuerca en cierre reemplazable
 - Nueva tecnología de cierre para evitar el desgaste y la corrosión
 - Seguridad: Sistema exclusivo de bayoneta patentado (hasta DN300)
 - Funcionamiento: Cierre con guías de composite para reducir el par (DN65 y superiores)
 - Durability:
 - No threads to avoid corrosion
 - Replaceable wedge nut
 - New wedge technology to avoid wear and corrosion
 - Safety: Exclusive patented bayonet system (up to DN300)
 - Operability: Composite cover guides wedge to reduce the torque (DN65 and above)



RESILIENT SEATED GATE VALVES



SERIE 0140100

- └ DN40 a 300
- └ PN10/16
- └ Operación:
 - Eje libre
 - Cierre en sentido horario
- └ Material:
 - Cuerpo y tapa: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Cierre: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanizado
 - Vástago: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Tornillos cuerpo-tapa: Acero 12.9 recubierto con Geomet
- └ Recubrimiento:
 - Completamente esmaltada
- └ Operation:
 - Bare shaft
 - Clockwise Closing
- └ Material:
 - Body and bonnet: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Wedge: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanised
 - Shaft: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Body-bonnet bolting: Steel 12.9 Geomet coated
- └ Protection: internally & externally enamel coated

INFINITY F5 PN10/16 ESMALTADA EJE LIBRE ENAMEL COATED BARE SHAFT

BELGICAST RANGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
40	10/16	240	7,3	RGV00120TS	124,59
50	10/16	250	8,8	RGV00121TS	138,29
65	10/16	270	13	RGV00122TS	155,53
80	10/16	280	14,9	RGV00123TS	188,83
100	10/16	300	17,9	RGV00124TS	216,32
125	10/16	325	25,2	RGV00125TS	340,42
150	10/16	350	30,6	RGV00126TS	413,37
200	10	400	54,2	RGV00127TS	644,55
200	16	400	54,2	RGV00128TS	644,55
250	10	450	78,8	RGV00129TS	1.048,65
250	16	450	78,8	RGV00130TS	1.048,65
300	10	500	114,5	RGV00131TS	1.272,43
300	16	500	114,5	RGV00132TS	1.272,43

Tamaños superiores disponibles bajo consulta.
Bigger sizes upon request.

- Durabilidad:
 - Sin roscas para evitar la corrosión
 - Tuerca en cierre reemplazable
 - Nueva tecnología de cierre para evitar el desgaste y la corrosión
 - Seguridad: Sistema exclusivo de bayonet patentado (hasta DN300)
 - Funcionamiento: Cierre con guías de composite para reducir el par (DN65 y superiores)
 - Durability:
 - No threads to avoid corrosion
 - Replaceable wedge nut
 - New wedge technology to avoid wear and corrosion
 - Safety: Exclusive patented bayonet system (up to DN300)
 - Operability: Composite cover guides wedge to reduce the torque (DN65 and above)



VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE 0140120

- └ DN40 - 300
- └ PN-25
- └ Operación:
 - Eje libre
 - Cierre en sentido horario
- └ Longitud del cuerpo: F5 (S15) conforme a EN558 (serie larga)
- └ Material:
 - Cuerpo y tapa: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Cierre: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanizado
 - Vástago: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Tornillos cuerpo-tapa: Acero 8.8 recubierto con Geomet
- └ Revestimiento epoxi (RAL5015)
- └ Operation:
 - Bare shaft
 - Clockwise Closing
- └ Face-to-face: F5 (S15) according to EN558 (long series)
- └ Material:
 - Body and bonnet: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Wedge: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanised
 - Shaft: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Body-bonnet bolting: Steel 8.8 Geomet coated
- └ Protection epoxy (RAL5015)

BV-05-47 (BAKIO) F5 PN25

EJE LIBRE BARE SHAFT

BELGICAST RANGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
40	25	240	8,1	30Z0400000	199,77
50	25	250	9,8	30Z0500000	254,10
65	25	270	14,4	30Z0650000	255,10
80	25	280	19,4	30Z0800000	272,02
100	25	300	24,2	30Z1000000	422,44
125	25	325	33,1	30Z1250000	431,52
150	25	350	39,5	30Z1500000	569,75
200	25	400	68,4	30Z2000000	866,52
250	25	450	121,5	20Z2503635	1.298,12
300	25	500	167	20Z3003636	1.927,42

- Adecuadas para una presión diferencial de 25 bares.

- Suitable for 25 bar differential pressure.



RESILIENT SEATED GATE VALVES



SERIE0140116

- └ DN50 a 300
- └ PN-16
- └ Operación:
 - Eje libre
 - Cierre en sentido horario
- └ Longitud del cuerpo: ANSI B16.10
- └ Taladrado: ANSI B16.5 Clase 150 Lb.
- └ Brida con resalte (RF), otros acabados bajo consulta.
- └ Material:
 - Cuerpo y tapa: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Cierre: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanizado
 - Vástago: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Tornillos cuerpo-tapa: Acero 8.8 recubierto con Geomet
- └ Revestimiento epoxi (RAL5015)
- └ Operation:
 - Bare shaft
 - Clockwise Closing
- └ Face-to-face: ANSI B16.10
- └ Drilling according to ANSI B16.5 Class 150 Lb.
- └ Raised face (RF), other options upon request.
- └ Material:
 - Body and bonnet: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Wedge: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanised
 - Shaft: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Body-bonnet bolting: Steel 8.8 Geomet coated
- └ Protection epoxy (RAL5015)

BV-05-47 (BAKIO) ANSI EJE LIBRE BARE SHAFT

BELGICAST RANGE

DN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
50	178	9	RGV02233TS	€
65	190,5	12,9	RGV01594TS	€
80	203	17,1	RGV01595TS	€
100	229	25,5	RGV01596TS	€
125	254	33,4	RGV02149TS	€
150	266,5	42,3	RGV01597TS	€
200	292	69	RGV01689TS	€
250	330	108,2	20Z2506065	€
300	355,5	150	20Z3006067	€

- Tamaños superiores disponibles bajo consulta.

- Bigger sizes upon request.



VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE 0140160

- └ DN40 - 300
- └ PN10/16
- └ Operación:
 - Eje libre
 - Cierre en sentido horario
- └ Material:
 - Cuerpo y tapa: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Cierre: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanizado
 - Vástago: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Tornillos cuerpo-tapa: Acero 12.9 recubierto con Geomet
- └ Revestimiento epoxi (RAL5015)
- └ Operation:
 - Bare shaft
 - Clockwise Closing
- └ Material:
 - Body and bonnet: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Wedge: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanised
 - Shaft: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Body-bonnet bolting: Steel 12.9 Geomet coated
- └ Protection epoxy (RAL5015)

INFINITY EXTREMOS PE PARA SOLDAR EJE LIBRE PE ENDS BARE SHAFT

BELGICAST RANGE

DN	DE (mm)	PN	COD.	UNIT (€)
40	50	16	RGV02298TS	165,35
50	63	10	RGV02299TS	181,42
50	63	16	RGV02300TS	183,96
65	75	10	RGV02301TS	229,50
65	75	16	RGV02302TS	237,47
80	90	10	RGV02303TS	253,48
80	90	16	RGV02304TS	262,19
100	110	10	RGV02305TS	323,06
100	110	16	RGV02306TS	330,74
100	125	10	RGV02307TS	352,84
100	125	16	RGV02308TS	363,98
125	140	10	RGV02309TS	451,05
125	140	16	RGV02310TS	473,40
150	160	10	RGV02311TS	578,12
150	160	16	RGV02312TS	599,37
150	180	10	RGV02313TS	654,88
150	180	16	RGV02314TS	686,54
200	200	10	RGV02315TS	853,93
200	200	16	RGV02316TS	898,44
200	225	10	RGV02317TS	949,36
200	225	16	RGV02318TS	993,88
250	250	10	RGV02319TS	1.362,48
250	250	16	RGV02320TS	1.468,41
300	315	10	RGV02321TS	1.827,18
300	315	16	RGV02322TS	1.936,65

- Extremos de polietileno para electrofusión.
 - Sin pernos: no se necesitan pernos durante la instalación.
 - Tubería de PE para agua PE100:
 - SDR 17 para PN10
 - SDR 11 para PN16
 - PE ends for electrofusion.
 - Boltless: no bolts are needed during installation.
 - PE pipe for water PE100:
 - SDR 17 for PN10
 - SDR 11 for PN16



RESILIENT SEATED GATE VALVES



SERIE 0140152

- └ DN50 - 300
- └ PN10/16
- └ Operación:
 - Eje libre
 - Cierre en sentido horario
- └ Material:
 - Cuerpo y tapa: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Cierre: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanizado
 - Vástago: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Tornillos cuerpo-tapa: Acero 8.8 recubierto con Geomet
- └ Revestimiento epoxi (RAL5015)
- └ Operation:
 - Bare shaft
 - Clockwise Closing
- └ Material:
 - Body and bonnet: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Wedge: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanised
 - Shaft: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Body-bonnet bolting: Steel 8.8 Geomet coated
- └ Protection epoxy (RAL5015)

BV-05-47 (BAKIO) CUELLO LISO EJE LIBRE SPIGOT ENDS BARE SHAFT

BELGICAST RANGE

DN	DE (mm)	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
50	A-F [67]	250	5,9	RGV01944TS	122,56
60	A-F [77]	270	8,1	RGV01578TS	139,02
70	A-F [89]	270	8,3	RGV01951TS	211,95
80	A-F [101]	280	13	RGV01579TS	166,09
100	A-D [119]	300	15,6	RGV01247TS	234,75
100	E-F [125]	300	16,9	RGV01978TS	241,98
125	A-D [149]	325	21,4	RGV02234TS	504,09
125	E-F [156]	325	23,5	RGV01849TS	463,35
150	A-D [174]	350	26,5	RGV01273TS	486,17
150	E-F [187]	350	31,2	RGV02235TS	485,06
200	A-C [222]	400	49,5	RGV01580TS	835,75
200	D [232]	400	54,7	RGV02400TS	816,28
200	E [236]	400	56,9	RGV02401TS	964,40
200	F [249]	400	63,9	RGV02402TS	1.134,03
225	A-F [255]	425	71	20Z2256029	
250	A-B [272]	450	80	20Z2506014	1.262,45
250	C [280]	450	85	20Z2506040	1.254,96
250	D [287]	450	89,6	20Z2506029	1.280,02
250	E [293]	450	93,6	20Z2506030	1.348,71
250	F [311]	450	11	20Z2506031	1.368,44
300	A-B [326]	500	107	20Z3006042	1.743,48
300	C [330]	500	110	20Z3006041	1.753,19
300	D [339]	500	117	20Z3006032	1.770,45
300	E [353]	500	128	20Z3006033	1.742,11
300	F [360]	500	134	20Z3006034	1.745,15

- Enchufe para fibrocemento: sistema de conexión rápida.
- Sin pernos: no se necesitan pernos durante la instalación.

- Spigot ends: quick plug
- Boltless: no bolts are needed during installation.



VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE 0140179

- └ DN50 - 300
- └ PN10/16
- └ Operación:
 - Eje libre
 - Cierre en sentido horario
- └ Material:
 - Cuerpo y tapa:
EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Cierre: EN-GJS-500-7
(GGG-50) + EPDM
vulcanizado
 - Vástago: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Tornillos cuerpo-tapa:
Acero 12.9 recubierto con Geomet
- └ Revestimiento epoxi (RAL5015)
- └ Operation:
 - Bare shaft
 - Clockwise Closing
- └ Material:
 - Body and bonnet:
EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Wedge: EN-GJS-500-7
(GGG-50) + EPDM
vulcanised
 - Shaft: X20 Cr13
(AISI-420)
 - Body-bonnet bolting: Steel
12.9 Geomet coated
- └ Protection epoxy (RAL5015)

BELGI-3 (INFINI-3) PN10/16

EJE LIBRE BARE SHAFT

BELGICAST RANGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
50	10/16	357	21	RGV02955TS	1.246,68
65	10/16	412	26	RGV02956TS	1.411,61
80	10/16	446	41	RGV02957TS	1.550,07
100	10/16	487	60	RGV02958TS	1.681,22
125	10/16	528	82	RGV02959TS	1.895,98
150	10/16	588	112	RGV02960TS	2.053,98
200	10	710	180	RGV02961TS	3.139,83
200	16	710	180	RGV02962TS	3.139,83
250	10	838	273	RGV02963TS	3.970,96
250	16	838	273	RGV02964TS	3.970,96
300	10	970	386	RGV02965TS	4.986,80
300	16	970	386	RGV02966TS	4.986,80

- Combinación múltiple: Posibilidad de utilizar una combinación de 3 DN's.
- Pueden ser suministradas eje libre o con cuadrado. Volante u otros accionamientos bajo consulta.

- Multicombo: possibility of using 3 different DN's combination.
- Can be supplied free shaft or with square cap. Handwheel or other operation methods upon request.



RESILIENT SEATED GATE VALVES



SERIE 0140182

- └ DN50 - 300
- └ PN10/16
- └ Operación:
 - Eje libre
 - Cierre en sentido horario
- └ Material:
 - Cuerpo y tapa: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Cierre: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanizado
 - Vástago: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Tornillos cuerpo-tapa: Acero 12.9 recubierto con Geomet
- └ Revestimiento epoxi (RAL5015)
- └ Operation:
 - Bare shaft
 - Clockwise Closing
- └ Material:
 - Body and bonnet: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Wedge: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanised
 - Shaft: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Body-bonnet bolting: Steel 12.9 Geomet coated
- └ Protection epoxy (RAL5015)

BELGI-4 (INFINI-4) PN10/16 EJE LIBRE BARE SHAFT

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
50	10/16	357	26	RGV02967TS	1.589,24
65	10/16	412	34	RGV02968TS	1.773,83
80	10/16	446	53	RGV02969TS	1.977,07
100	10/16	487	77	RGV02970TS	2.126,67
125	10/16	528	105	RGV02971TS	2.585,40
150	10/16	588	140	RGV02972TS	2.806,78
200	10	710	224	RGV02973TS	4.007,91
200	16	710	224	RGV02974TS	4.007,91
250	10	838	341	RGV02975TS	6.325,84
250	16	838	341	RGV02876TS	6.325,84
300	10	970	480	RGV02977TS	7.387,85
300	16	970	480	RGV02978TS	7.387,85

- Combinación múltiple: Posibilidad de utilizar una combinación de 4 DNs.
- Pueden ser suministradas eje libre o con cuadrilllo. Volante u otros accionamientos bajo consulta.

- Multicomboination: possibility of using 4 different DNs combination.
- Can be supplied free shaft or with square cap. Handwheel or other operation methods upon request.



VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



F4: SERIE 0140132

- └ DN40 - 450
- └ PN10/16
- └ Operación:
 - Con volante
 - Cierre en sentido horario
- └ Material:
 - Cuerpo y tapa: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Cierre: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanizado
 - Vástago: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Tornillos cuerpo-tapa: Acero 8.8 recubierto con Geomet
- └ Revestimiento epoxi (RAL5015)
- └ Operation:
 - With handwheel
 - Clockwise Closing
- └ Material:
 - Body and bonnet: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Wedge: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanised
 - Shaft: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Body-bonnet bolting: Steel 8.8 Geomet coated
- └ Protection epoxy (RAL5015)

BV-05-47**BELGICAST RANGE**

HUSILLO EXTERIOR CON VOLANTE OUTSIDE SCREW & YOKE WITH HANDWHEEL

F4 PN10/16

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
50	10/16	150	14	10Z0508485	€
65	10/16	170	18,5	10Z0658486	€
80	10/16	180	24	10Z0808487	€
100	10/16	190	28	10Z1008488	€
125	10/16	200	39,5	10Z1258489	€
150	10/16	210	44	10Z1508490	€
200	10	230	75	10Z2008491	€
200	16	230	75	10Z2008492	€
250	10	250	110	10Z2508493	€
250	16	250	110	10Z2508494	€
300	10	270	145	10Z3008495	€
300	16	270	145	10Z3008496	€
350	10	290	220	10Z3508401	€
350	16	290	220	10Z3508499	€
400	10	310	360	10Z4008499	€
400	16	310	360	10Z4008400	€
450*	10	330	411	10Z4508401	€
450*	16	330	411	10Z4508402	€

* DN450 paso reducido a 400 mm. - DN450 reduced bore 400 mm.

- Indicador visual de posición abierta y cerrada - Opening and closing visual position indicator



RESILIENT SEATED GATE VALVES



- └ DN40 - 400
- └ PN 10/16
- └ Operación:
 - Eje libre
 - Cierre en sentido horario
- └ Longitud del cuerpo: S14 conforme a EN558 (serie corta)
- └ Material:
 - Cuerpo y tapa: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Cierre: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanizado
 - Vástago: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Tornillos cuerpo-tapa: Acero 12.9 recubierto con Geomet
- └ Revestimiento epoxi (RAL5015)
- └ Operation:
 - Bare shaft
 - Clockwise Closing
- └ Face-to-face: F4 (S14) according to EN558 (short series)
- └ Material:
 - Body and bonnet: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Wedge: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanised
 - Shaft: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Body-bonnet bolting: Steel 12.9 Geomet coated
- └ Protection epoxy (RAL5015)

INFINITY F4 PN10/16 CON INDICADOR MECÁNICO EJE LIBRE MECHANICAL POSITION IND. BARE SHAFT

BELGICAST RANGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
40	10/16	140	7,5	RGV01203TS	138,02
50	10/16	150	9,1	RGV00513TS	145,46
65	10/16	170	13,2	RGV00514TS	175,38
80	10/16	180	14,6	RGV00515TS	224,90
100	10/16	190	17,4	RGV00516TS	228,76
125	10/16	200	23,5	RGV00517TS	261,85
150	10/16	210	28,2	RGV00518TS	315,17
200	10	230	47,9	RGV00519TS	420,74
200	16	230	47,9	RGV00520TS	420,74
250	10	250	70,7	RGV00521TS	623,40
250	16	250	70,7	RGV00522TS	623,40
300	10	270	97,7	RGV00523TS	1.000,21
300	16	270	97,7	RGV00524TS	1.000,21

- Indicador visual de posición abierta y cerrada.

- Visual position indicator for open and closed position.



VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE 0140194

- └ DN40 - 400
- └ PN 10/16
- └ Operación:
 - Eje libre
 - Cierre en sentido horario
- └ Longitud del cuerpo: S14 conforme a EN558 (serie corta)
- └ Material:
 - Cuerpo y tapa: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Cierre: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanizado
 - Vástago: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Tornillos cuerpo-tapa: Acero 12.9 recubierto con Geomet
- └ Revestimiento epoxi (RAL5015)
- └ Operation:
 - Bare shaft
 - Clockwise Closing
- └ Face-to-face: F4 (S14) according to EN558 (short series)
- └ Material:
 - Body and bonnet: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Wedge: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanised
 - Shaft: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Body-bonnet bolting: Steel 12.9 Geomet coated
- └ Protection epoxy (RAL5015)

INFINITY F4 PN10/16 CON INDICADOR MECÁNICO Y FINALES DE CARRERA PARA POSICIONES ABIERTA Y CERRADA EJE LIBRE MECHANICAL POSITION IDICATOR AND LIMIT SWITCHES FOR OPEN AND CLOSED POSITIONS BARE SHAFT

BELGICAST RANGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
40	10/16	140	7,5	RGV02397TS	290,79
50	10/16	150	9,1	RGV00635TS	300,39
65	10/16	170	13,2	RGV00636TS	336,25
80	10/16	180	14,6	RGV00637TS	402,56
100	10/16	190	17,4	RGV00638TS	418,07
125	10/16	200	23,5	RGV00639TS	469,50
150	10/16	210	28,2	RGV00640TS	541,92
200	10	230	47,9	RGV00641TS	666,59
200	16	230	47,9	RGV00642TS	666,59
250	10	250	70,7	RGV00643TS	891,34
250	16	250	70,7	RGV00644TS	891,34
300	10	270	97,7	RGV00645TS	1.302,55
300	16	270	97,7	RGV00646TS	1.302,51

- Indicador visual de posición abierta y cerrada.
- Finales de carrera para posiciones abierta y cerrada.

- Visual position indicator for open and closed position.
- Limit switches for open and closed positions.



RESILIENT SEATED GATE VALVES



SERIE 0140194

- └ DN40 - 400
- └ PN 10/16
- └ Operación:
 - Eje libre
 - Cierre en sentido horario
- └ Longitud del cuerpo: S14 conforme a EN558 (serie corta)
- └ Material:
 - Cuerpo y tapa: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Cierre: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanizado
 - Vástago: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Tornillos cuerpo-tapa: Acero 12.9 recubierto con Geomet
- └ Revestimiento epoxi (RAL5015)
- └ Operation:
 - Bare shaft
 - Clockwise Closing
- └ Face-to-face: F4 (S14) according to EN558 (short series)
- └ Material:
 - Body and bonnet: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Wedge: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanised
 - Shaft: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Body-bonnet bolting: Steel 12.9 Geomet coated
- └ Protection epoxy (RAL5015)

INFINITY F4 PN10/16 CON INDICADOR MECÁNICO Y FINAL DE CARRERA PARA POSICIÓN ABIERTA EJE LIBRE MECHANICAL POSITION IDICATOR AND LIMIT SWITCH FOR OPEN POSITION BARE SHAFT

BELGICAST RANGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
40	10/16	140	7,5	RGV02396TS	220,16
50	10/16	150	9,1	RGV00603TS	239,37
65	10/16	170	13,2	RGV00604TS	275,17
80	10/16	180	14,6	RGV00605TS	334,80
100	10/16	190	17,4	RGV00606TS	348,58
125	10/16	200	23,5	RGV00607TS	397,23
150	10/16	210	28,2	RGV00608TS	466,81
200	10	230	47,9	RGV00609TS	577,84
200	16	230	47,9	RGV00610TS	577,84
250	10	250	70,7	RGV00611TS	798,36
250	16	250	70,7	RGV00612TS	798,36
300	10	270	97,7	RGV00613TS	1.204,78
300	16	270	97,7	RGV00614TS	1.204,74

- Indicador visual de posición abierta y cerrada.
- Final de carrera para la posición abierta.

- Visual position indicator for open and closed position.
- Limit switch for open position.



VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE 0140194

- └ DN40 - 400
- └ PN 10/16
- └ Operación:
 - Eje libre
 - Cierre en sentido horario
- └ Longitud del cuerpo: S14 conforme a EN558 (serie corta)
- └ Material:
 - Cuerpo y tapa: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Cierre: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanizado
 - Vástago: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Tornillos cuerpo-tapa: Acero 12.9 recubierto con Geomet
- └ Revestimiento epoxi (RAL5015)
- └ Operation:
 - Bare shaft
 - Clockwise Closing
- └ Face-to-face: F4 (S14) according to EN558 (short series)
- └ Material:
 - Body and bonnet: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Wedge: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + EPDM vulcanised
 - Shaft: X20 Cr13 (AISI-420)
 - Body-bonnet bolting: Steel 12.9 Geomet coated
- └ Protection epoxy (RAL5015)

INFINITY F4 PN10/16 CON INDICADOR MECÁNICO Y FINAL DE CARRERA PARA POSICIÓN CERRADA EJE LIBRE MECHANICAL POSITION IDICATOR AND LIMIT SWITCH FOR CLOSED POSITION BARE SHAFT

BELGICAST RANGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
40	10/16	140	7,5	RGV02395TS	220,16
50	10/16	150	9,1	RGV00619TS	239,37
65	10/16	170	13,2	RGV00620TS	275,17
80	10/16	180	14,6	RGV00621TS	334,80
100	10/16	190	17,4	RGV00622TS	348,58
125	10/16	200	23,5	RGV00623TS	397,23
150	10/16	210	28,2	RGV00624TS	466,81
200	10	230	47,9	RGV00625TS	577,84
200	16	230	47,9	RGV00626TS	577,84
250	10	250	70,7	RGV00627TS	798,36
250	16	250	70,7	RGV00628TS	798,36
300	10	270	97,7	RGV00629TS	1.204,78
300	16	270	97,7	RGV00630TS	1.204,74

- Indicador visual de posición abierta y cerrada.
- Final de carrera para la posición cerrada.

- Visual position indicator for open and closed position.
- Limit switch for closed position.



RESILIENT SEATED GATE VALVES



SERIE 0930110

- └ Recubierto acero estampado
- └ Cierre derechas (CD) y cierre izquierdas (CI)
- └ Coated stamped steel
- └ Clockwise (CWC) and Anti-clockwise closing (CWO)

- Dirección de cierre indicada en el volante.
- Closure direction indicated on the handwheel



SERIE 0930100

- └ Cuadradillo 30x30 de hierro fundido revestido
- └ Square 30x30 in coated cast iron

VOLANTE - HANDWHEEL

BELGICAST RANGE

DN	PARA - FOR INFINITY	UNIT (€)	PARA - FOR BV-05-47 - BAKIO	UNIT (€)
CIERRE DERECHAS				
CLOCKWISE CLOSING				
20/32	P050030033	5,27	P050030033	5,75
40/50	P050030060	7,46	P050030060	8,15
65	P050030042	15,84	P050030042	17,30
80	P050030061	15,84	P050030061	17,30
100	P050030044	15,84	P050030044	17,30
125	P050030046	27,59	P050030046	30,12
150	P050030046	27,59	P050030046	30,12
200	P050030062	47,53	P050030062	51,90
250	P050030048	68,05	P050030048	74,29
300	P050030009	68,05	P050030009	74,29
350	P050030170	72,66	P050030148	79,33
400/450*	P050030171	158,46	P050030011	173,01
500	P050030171	158,46	P050030011	173,01
600	P050030011	158,46	P050030011	173,01
CIERRE IZQUIERDAS				
CLOCKWISE OPENING				
20/32	↙	5,27	P050040032	5,75
40/50	P050040060	7,46	P050040060	8,15
65	P050040042	15,84	P050040042	17,30
80	P050040061	15,84	P050040061	17,30
100	P050040044	15,84	P050040044	17,30
125	P050040046	27,59	P050040046	30,12
150	P050040046	27,59	P050040046	30,12
200	P050040062	47,53	P050040062	51,90
250	P050040048	68,05	P050040048	74,29
300	P050040049	68,05	P050040049	74,29
350	↙	72,66	P050040148	79,33
400/450	↙	158,46	P050040010	173,01
500	↙	158,46	P050040011	173,01
600	↙	158,46	P050040011	173,01

CUADRADILLO - SQUARE CAP

DN	COD. CD / CWC	UNIT (€)	COD. CI / CWO	UNIT (€)
20/32	POD2500090	6,12	POI2500197	6,12
40/50	POD2500190	6,12	POI2500190	6,12
65/80	POD2500191	6,12	POI2500191	6,12
100/150	POD2500192	6,63	POI2500192	6,63
200	POD2500193	6,63	POI2500193	6,63
250/300	POD2500194	6,63	POI2500194	6,63
350	POD2500260	37,23	POI2500260	37,23
400/600	POD2500195	37,23	POI2500195	37,23

VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE 0950100

- └ Función todo/nada, servicio de corta duración (S2 - 15 min)
- └ 2 interruptores de límite
- └ 2 interruptores de par
- └ Volante de emergencia para accionamiento manual
- └ Suministro trifásico 400V-50Hz (otros bajo consulta)
- └ Protección IP68
- └ Recubrimiento KS
- └ Resistencia calefactora para evitar la condensación

- └ On/Off duty, short time (S2 - 15 min)
- └ 2 limit switches
- └ 2 torque switches
- └ Emergency handwheel for manual operation
- └ 400V-50Hz three phase supply (other on request)
- └ IP68 protection
- └ Coating type KS
- └ Heating resistance to avoid condensation

ACTUADOR MULTIVUELTA ELÉCTRICO TODO/NADA AUMA SA AUMA SA "ON-OFF" MULTITURN ELECTRIC ACTUATOR

BELGICAST RANGE

DN	PN	MODEL	ISO TOP	COD.	UNIT (€)
40	10/16	SA 07.2	F-10 / B3 (Ø20)	0050710000	1.694,28
50	10/16	SA 07.2	F-10 / B3 (Ø20)	0050710000	1.694,28
65	10/16	SA 07.6	F-10 / B3 (Ø20)	0050750001	1.761,13
80	10/16	SA 07.6	F-10 / B3 (Ø20)	0050750001	1.761,13
100	10/16	SA 07.6	F-10 / B3 (Ø20)	0050750001	1.761,13
125	10/16	SA 10.2	F-10 / B4 (Ø30)	0051014000	2.523,33
150	10/16	SA 10.2	F-10 / B4 (Ø30)	0051014000	2.523,33
200	10/16	SA 10.2	F-10 / B4 (Ø30)	0051014000	2.523,33
250	10/16	SA 14.2	F-14 / B3 (Ø30)	0050141000	3.341,59
300	10/16	SA 14.2	F-14 / B3 (Ø30)	0050141000	3.341,59
350	10/16	SA 14.2	F-14 / B3 (Ø30)	0050141000	3.341,59
400	10/16	SA 14.6	F-14 / B4 (Ø42)	0050146000	4.069,87
450	10/16	SA 14.6	F-14 / B4 (Ø42)	0050146000	4.069,87
500	10/16	SA 14.6	F-14 / B4 (Ø42)	0050146000	4.069,87
600	10/16	SA 14.6	F-14 / B4 (Ø42)	0050146000	4.069,87
700	10/16	SA 14.6	F-14 / B4 (Ø42)	0050146000	4.069,87
800	10/16	GK 25.2 5,6:1 SA14.2 B4 F14 (S2-15 min.)	F-25 / B4 (Ø60)	0051431280	6.503,32
1000	10/16	GK 25.2 5,6:1 SA14.6 B4 F14 (S2 - 15 min.)	F-25 / B4 (Ø70)	Call	Call

RESILIENT SEATED GATE VALVES



SERIE 0950150

- └ Servicio de corta duración (S2-15 min.)
-excepto D500 (S2-10 min.)-
- └ 2 limitadores de par, 2 finales de carrera
- └ Con volante de emergencia
- └ 400V 50Hz trifásico
- └ Protección IP68 según IEC, termostatos de protección para sobre calentamiento con "reset" automático
- └ Protección anti-corrosiva K3, RAL5015
- └ Elemento calefactor para evitar condensaciones
- └ Luz intermitente de funcionamiento (blinker)
- └ On/Off duty, short time (S2-15 min)
-except D500 (S2-10 min)-
- └ 2 torque switches, 2 limit switches
- └ Emergency handwheel for manual operation
- └ 400V-50Hz three phase supply
- └ IP68 protection according to IEC, protectiont thermostat with automatic "reset"
- └ Autocorrosive coating K3, RAL 5015
- └ Blinker

ACTUADOR MULTIVUELTA ELÉCTRICO TODO/NADA DREHMO DREHMO "ON-OFF" MULTITURN ELECTRIC ACTUATOR

BELGICAST RANGE

DN	PN	MODEL	ISO TOP	COD.	UNIT (€)
40	10/16	D-30	F-10 / B3 (Ø20)	0050145121	1.768,40
50	10/16	D-30	F-10 / B3 (Ø20)	0050145121	1.768,40
65	10/16	D-59	F-10 / B3 (Ø20)	0050145100	1.834,97
80	10/16	D-59	F-10 / B3 (Ø20)	0050145100	1.834,97
100	10/16	D-59	F-10 / B3 (Ø20)	0050145100	1.834,97
125	10/16	D-120	F-10 / B4 (Ø30)	0050145110	2.606,38
150	10/16	D-120	F-10 / B4 (Ø30)	0050145110	2.606,38
200	10/16	D-120	F-10 / B4 (Ø30)	0050145110	2.606,38
250	10/16	D-249	F-14 / B3 (Ø30)	0050145137	3.555,09
300	10/16	D-249	F-14 / B3 (Ø30)	0050145137	3.555,09
350	10/16	D-249	F-14 / B3 (Ø30)	0050145137	3.555,09
400	10/16	D-500	F-14 / B2 (Ø42)	0050145124	4.329,84
450	10/16	D-500	F-14 / B2 (Ø42)	0050145124	4.329,84
500	10/16	D-500	F-14 / B2 (Ø42)	0050145124	4.329,84
600	10/16	D-500	F-14 / B2 (Ø42)	0050145124	4.329,84
700	10/16	D-500	F-14 / B2 (Ø42)	0050145124	4.329,84
800	10/16	ASM33 (4,5:1) + D500	F-25 / B4 (Ø60)	📞	📞
1000	10/17	ASM33 (4,5:1) + D500	F-25 / B4 (Ø70)	📞	📞

VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE 0930160

- └ Extensión fija de 1 metro
- └ Barra sólida St3 /Zn6
- └ Tubo de protección de PVC

- └ 1 meter fix extention
- └ Solid bar St3 /Zn6
- └ PVC protection pipe

EXTENSIONES FIJAS FIX EXTENSIONS

BELGICAST RANGE

DN	L (MM)	COD.	UNIT (€)
20/32	1000	12580010F0	53,72
40/50	1000	00580000F1	53,72
65/80	1000	00580000F2	53,72
100/125/150	1000	00580000F3	53,72
200	1000	00580000F4	53,72
250/300	1000	00580000F5	63,42
350/600	1000	00580000F7	102,36



SERIE 0930150

- └ Extensión telescópica de 0,9 a 1,3 metros
- └ Barra sólida St3 /Zn6
- └ Tubo de protección de PVC

- └ 0,9 to 1,3 meter telescopic extension
- └ Solid bar St3 /Zn6
- └ PVC protection pipe

EXTENSIONES TELESCÓPICAS TELESCOPIC EXTENSIONS



DN	L (MM)	COD.	UNIT (€)
20/32	900/1300	12580012T0	66,33
40/50	900/1300	00580000T1	66,33
65/80	900/1300	00580000T2	66,33
100/125/150	900/1300	00580000T3	66,33
200	900/1300	00580000T4	82,50
250/300	900/1300	00580000T5	82,50
350/600	900/1300	00580000T7	

RESILIENT SEATED GATE VALVES



SERIE 0930140

LLAVE DE MANIOBRA T-KEY

COD.	UNIT (€)
0022560009	168,09



ARQUETA REGISTRO SURFACE BOX

COD.	UNIT (€)
004D000001	28,49



INSPIRADA POR NUESTROS CLIENTES

GREATGOLD

Válvula de mariposa
de eje centrado



BASADO EN 30 AÑOS DE
EXPERIENCIA, BELGICAST
PRESENTA UN DISEÑO
COMPLETAMENTE NUEVO.

ESCUCHANDO A NUESTROS
CLIENTES, HEMOS
DESARROLLADO GREATGOLD
PARA ASEGURAR UNA
OPERACIÓN SUAVE PARA UN
ALTO NÚMERO DE CICLOS. UN
PRODUCTO A MEDIDA DE SUS
NECESIDADES.

Nuestros diseños marcan tendencia con una mayor durabilidad y características funcionales hasta el último detalle: Calidad fabricada en Europa.

EFICIENCIA

El rediseño ha llevado a pares significativamente reducidos, permitiendo así el uso de reductores y actuadores más pequeños.
La conexión poligonal eje-disco está libre de juego y transmite el par sin pérdidas.

DURABILIDAD

La conexión de enchufe poligonal garantiza una protección ininterrumpida contra la corrosión. El nuevo anillo proporciona una vida útil prolongada debido a un perfil innovador y una composición de material autolubricado.

VERSATILIDAD

Nuestras válvulas de mariposa se pueden instalar en una gran variedad de aplicaciones exigentes debido a la gran flexibilidad en cuanto a materiales, opciones de actuación y tipos de conexión.

CENTRIC BUTTERFLY VALVES



SERIE 0110200

DN350-600 GREATGOLD

RESTO - MODELO GOLD

PN10 - 16

- De conformidad con las normas EN 593, EN 1074-1 y 1074-2**
- Distancia brida a brida según EN 558 / Serie 20**
- Instalación entre bridas según EN1092-2 / PN10 o 16**
- Cuerpo de fundición dúctil con protección epoxi**
- Brida superior de conformidad con ISO 5211**
- Cierre en sentido horario**

Opciones

- Otros materiales para el anillo y el disco**
- According to standards EN 593, EN 1074-1 and 1074-2**
- Face to face dimension according to EN 558 / Series 20**
- Compatible with flange according to EN1092-2 / PN10 or 16**
- Body in ductile iron with epoxy coating**
- Top flange according to ISO 5211 with bare shaft for connection of actuation system**
- Clockwise closing**

Options

- Other materials for liner and disc**

GREATGOLD TIPO WAFER EJE LIBRE WAFER TYPE BARE SHAFT

BELGICAST RANGE

TIPO 300: DISCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL GGG-40 / ANILLO EN EPDM

TYPE 300: DISC IN DUCTILE CAST IRON GGG-40 / LINER EPDM

DN	PN (BAR)	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
65	16	10/16	46	3	CBV01157TS	65,18
80	16	10/16	46	3,2	CBV01158TS	69,21
100	16	10/16	52	4,5	CBV01159TS	85,00
125	16	10/16	56	7,6	CBV01160TS	87,69
150	16	10/16	56	8,8	CBV01161TS	103,47
200	16	10/16	60	12,5	CBV01162TS	143,96
250	16	10/16	68	20,3	CBV01163TS	295,05
300	16	10/16	78	31,1	CBV01164TS	400,91
350	10	10	78	45	CBV01056TS	822,09
350	16	16	78	45	CBV00778TS	803,98
400	10	10	102	65	CBV00406TS	1.007,30
400	16	16	102	65	CBV00392TS	1.007,30
450	10	10	114	82	CBV01057TS	1.733,25
450	16	16	114	95	CBV00784TS	1.733,25
500	10	10	127	110	CBV01058TS	1.968,24
500	16	16	127	125	CBV00790TS	1.968,24
600	10	10	154	165	CBV00407TS	2.977,58
600	16	16	154	185	CBV00408TS	2.977,58
700	10	10	165	300	W70030010N	5.680,26
700	16	16	165	300	W70030020N	5.680,26

TIPO 323 : DISCO DE ACERO INOXIDABLE CF8M / ANILLO EN EPDM

TYPE 323: DISC IN STAINLESS STEEL CF8M / LINER EPDM

32/40	16	10/16	33	1,5	CBV00943TS	41,48
50	16	10/16	43	2,1	CBV00945TS	46,48
65	16	10/16	46	3	CBV00947TS	57,11
80	16	10/16	46	3,2	CBV00949TS	63,05
100	16	10/16	52	4,5	CBV00951TS	98,68
125	16	10/16	56	7,6	CBV00953TS	116,36
150	16	10/16	56	8,8	CBV00955TS	141,46
200	16	10/16	60	12,5	CBV00957TS	213,57
250	16	10/16	68	20,3	CBV00959TS	494,80
300	10	10	78	31,1	CBV00960TS	692,93
300	16	16	78	31,1	CBV00960TS	738,33
350	10	10	78	45	CBV00780TS	1.241,81
350	16	16	78	45	CBV01059TS	1.241,81
400	10	10	102	65	CBV00409TS	1.531,97
400	16	16	102	65	CBV00395TS	1.531,97
450	10	10	114	82	CBV00786TS	2.587,70
450	16	16	114	95	CBV01060TS	2.587,70
500	10	10	127	110	CBV00792TS	3.215,78
500	16	16	127	125	CBV01061TS	3.215,78
600	10	10	154	165	CBV00410TS	4.912,99
600	16	16	154	185	CBV00411TS	4.912,99
700	10	10	165	300	W70032310N	7.824,26
700	16	16	165	300	W70032320N	7.824,26

VÁLVULAS DE MARIPOSA DE EJE CENTRADO



SERIE 0110200

- DN32 - 200
- PN10 - 16
- De conformidad con las normas EN 593, EN 1074-1 y 1074-2
- Distancia brida a brida según EN 558 / Serie 20
- Instalación entre bridas según EN1092-2 / PN10 o 16
- Cuerpo de fundición dúctil con protección epoxi
- Brida superior de conformidad con ISO 5211
- Cierre en sentido horario

Opciones

- Otros materiales para el anillo y el disco
- According to standards EN 593, EN 1074-1 and 1074-2
- Face to face dimension according to EN 558 / Series 20
- Compatible with flange according to EN1092-2 / PN10 or 16
- Body in ductile iron with epoxy coating
- Top flange according to ISO 5211 with bare shaft for connection of actuation system
- Clockwise closing

Options

- Other materials for liner and disc

GOLD TIPO WAFER CON PALANCA WAFER TYPE WITH LEVER

BELGICAST RANGE

DN	PN (BAR)	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
----	----------	--------	------------	------	------	----------

TIPO 300: DISCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL GGG-40 / ANILLO EN EPDM
TYPE 300: DISC IN DUCTILE CAST IRON GGG-40 / LINER EPDM

65	16	10/16	46	3	CBV0110TS	96,76
80	16	10/16	46	3,2	CBV01106TS	100,78
100	16	10/16	52	4,5	CBV01107TS	116,57
125	16	10/16	56	7,6	CBV01108TS	114,46
150	16	10/16	56	8,8	CBV01109TS	130,24
200	16	10/16	60	12,5	CBV01110TS	183,38

TIPO 323 : DISCO DE ACERO INOXIDABLE CF8M / ANILLO EN EPDM
TYPE 323: DISC IN STAINLESS STEEL CF8M / LINER EPDM

32/40	16	10/16	33	1,5	CBV00944TS	73,05
50	16	10/16	43	2,1	CBV00946TS	78,05
65	16	10/16	46	3	CBV00948TS	88,69
80	16	10/16	46	3,2	CBV00950TS	94,63
100	16	10/16	52	4,5	CBV00952TS	130,25
125	16	10/16	56	7,6	CBV00954TS	143,13
150	16	10/16	56	8,8	CBV00956TS	168,24
200	16	10/16	60	12,5	CBV00958TS	252,98

CENTRIC BUTTERFLY VALVES



SERIE 0110200

DN350-600 GREATGOLD

RESTO - MODELO GOLD

PN10 - 16

- De conformidad con las normas EN 593, EN 1074-1 y 1074-2
- Distancia brida a brida según EN 558 / Serie 20
- Instalación entre bridas según EN1092-2 / PN10 o 16
- Cuerpo de fundición dúctil con protección epoxi
- Brida superior de conformidad con ISO 5211
- Cierre en sentido horario

Opciones

- Otros materiales para el anillo y el disco
- According to standards EN 593, EN 1074-1 and 1074-2
- Face to face dimension according to EN 558 / Series 20
- Compatible with flange according to EN1092-2 / PN10 or 16
- Body in ductile iron with epoxy coating
- Top flange according to ISO 5211 with bare shaft for connection of actuation system
- Clockwise closing

Options

- Other materials for liner and disc

GREATGOLD TIPO WAFER CON REDUCTOR WAFFER TYPE WITH GEARBOX

BELGICAST RANGE

TIPO 300: DISCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL GGG-40 / ANILLO EN EPDM
TYPE 300: DISC IN DUCTILE CAST IRON GGG-40 / LINER EPDM

DN	PN (BAR)	ISO PN	L DIM (mm)	MODELO MODEL	COD.	UNIT (€)
65	16	10/16	46	3D-15	CBV01129TS	144,48
80	16	10/16	46	3D-15	CBV01130TS	148,51
100	16	10/16	52	3D-15	CBV01131TS	164,29
125	16	10/16	56	3D-15	CBV01132TS	188,68
150	16	10/16	56	3D-15	CBV01133TS	204,46
200	16	10/16	60	3D-50	CBV01134TS	231,89
250	16	10/16	68	3D-50	CBV01135TS	434,26
300	16	10/16	78	3D-120	CBV01136TS	542,33
350	10	10	78	EG 700	CBV01271TS	959,73
350	16	16	78	EG 700	CBV01272TS	941,62
400	10	10	102	EG 1K	CBV01273TS	1.157,43
400	16	16	102	EG 1K	CBV01274TS	1.157,43
450	10	10	114	EG1K5	CBV01275TS	1.974,85
450	16	16	114	EG 2K	CBV01276TS	2.027,18
500	10	10	127	EG 2K	CBV01277TS	2.262,18
500	16	16	127	EG 3K	CBV01278TS	2.307,69
600	10	10	154	EG 3K	CBV01279TS	3.343,59
600	16	16	154	EG 3K	CBV01280TS	3.363,96

TIPO 323 : DISCO DE ACERO INOXIDABLE CF8M / ANILLO EN EPDM
TYPE 323: DISC IN STAINLESS STEEL CF8M / LINER EPDM

DN	PN (BAR)	ISO PN	L DIM (mm)	MODELO MODEL	COD.	UNIT (€)
32/40	16	10/16	33	3D-15	CBV01082TS	120,77
50	16	10/16	43	3D-15	CBV01083TS	125,78
65	16	10/16	46	3D-15	CBV01084TS	136,41
80	16	10/16	46	3D-15	CBV01085TS	142,35
100	16	10/16	52	3D-15	CBV01086TS	177,97
125	16	10/16	56	3D-15	CBV01087TS	217,36
150	16	10/16	56	3D-15	CBV01088TS	242,46
200	16	10/16	60	3D-50	CBV01089TS	301,49
250	16	10/16	68	3D-50	CBV01090TS	634,02
300	16	10/16	78	3D-120	CBV01091TS	834,35
350	10	10	78	EG 700	CBV01281TS	1.379,44
350	16	16	78	EG 700	CBV01282TS	1.379,44
400	10	10	102	EG 1K	CBV01283TS	1.682,11
400	16	16	102	EG 1K	CBV01284TS	1.682,11
450	10	10	114	EG1K5	CBV01285TS	2.829,31
450	16	16	114	EG 2K	CBV01286TS	2.881,63
500	10	10	127	EG 2K	CBV01287TS	3.509,71
500	16	16	127	EG 3K	CBV01288TS	3.555,23
600	10	10	154	EG 3K	CBV01289TS	5.279,00
600	16	16	154	EG 3K	CBV01290TS	5.299,37

- Volante en fundición nodular
- Eje en acero inoxidable
- Protección IP68
- Indicador de posición visual

- With cast iron handwheel
- Stainless steel input shaft
- IP68 protection
- Visual position indicator



VÁLVULAS DE MARIPOSA DE EJE CENTRADO



SERIE 0110100

- DN32 - 300
- PN10 - 16
- De conformidad con las normas EN 593, EN 1074-1 y 1074-2
- Distancia brida a brida según EN 558 / Serie 20
- Instalación entre bridas según EN1092-2 / PN10 o 16
- Cuerpo de fundición dúctil con protección epoxi
- Brida superior de conformidad con ISO 5211
- Cierre en sentido horario
- Opciones**
- Otros materiales para el anillo y el disco
- According to standards EN 593, EN 1074-1 and 1074-2
- Face to face dimension according to EN 558 / Series 20
- Compatible with flange according to EN1092-2 / PN10 or 16
- Body in ductile iron with epoxy coating
- Top flange according to ISO 5211 with bare shaft for connection of actuation system
- Clockwise closing
- Options**
- Other materials for liner and disc

GOLD TIPO LUG EJE LIBRE LUG TYPE BARE SHAFT

BELGICAST RANGE

DN	PN (BAR)	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
----	----------	--------	------------	------	------	----------

TIPO 300: DISCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL GGG-40 / ANILLO EN EPDM

TYPE 300: DISC IN DUCTILE CAST IRON GGG-40 / LINER EPDM

65	16	42644	46	3,6	CBV01146TS	56,87
80	16	42644	46	5,4	CBV01147TS	66,53
100	16	42644	52	7,7	CBV01148TS	116,57
125	16	42644	56	10	CBV01149TS	121,27
150	16	42644	56	11	CBV01150TS	120,33
200	10	10	60	17,9	CBV01151TS	183,40
200	16	16	60	17,9	CBV01152TS	170,72
250	10	10	68	27,2	CBV01153TS	425,82
250	16	16	68	27,2	CBV01154TS	425,82
300	10	10	78	39,1	CBV01155TS	596,13
300	16	16	78	39,1	CBV01156TS	596,13

TIPO 323 : DISCO DE ACERO INOXIDABLE CF8M / ANILLO EN EPDM

TYPE 323: DISC IN STAINLESS STEEL CF8M / LINER EPDM

40	16	10/16	33	1,8	CBV00972TS	83,16
50	16	10/16	43	2,5	CBV00974TS	82,85
65	16	10/16	46	3,6	CBV00976TS	76,63
80	16	10/16	46	5,4	CBV00978TS	79,44
100	16	10/16	52	7,7	CBV00980TS	144,42
125	16	10/16	56	10	CBV00982TS	151,26
150	16	10/16	56	11	CBV00984TS	162,15
200	10	10	60	17,9	CBV00986TS	249,12
200	16	16	60	17,9	CBV00988TS	254,01
250	10	10	68	27,2	CBV00990TS	603,94
250	16	16	68	27,2	CBV00991TS	603,94
300	10	10	78	39,1	CBV00992TS	857,18
300	16	16	78	39,1	CBV00993TS	857,18

- Anillo reemplazable
- Estanqueidad en ambas direcciones
- El anillo actúa como junta de brida
- Bajos pares de maniobra
- Compatible con varios tipos de taladrado de brida

- Replaceable liner
- Tightness in both directions
- Liner acts as flange gasket
- Low operating torques
- Compatible with several types of flange drilling

CENTRIC BUTTERFLY VALVES



SERIE 0110100

- └ DN32 - 300
- └ PN10 - 16
- └ De conformidad con las normas EN 593, EN 1074-1 y 1074-2
- └ Distancia brida a brida según EN 558 / Serie 20
- └ Instalación entre bridas según EN1092-2 / PN10 o 16
- └ Cuerpo de fundición dúctil con protección epoxi
- └ Brida superior de conformidad con ISO 5211
- └ Cierre en sentido horario

Options

- └ Otros materiales para el anillo y el disco
- └ According to standards EN 593, EN 1074-1 and 1074-2
- └ Face to face dimension according to EN 558 / Series 20
- └ Compatible with flange according to EN1092-2 / PN10 or 16
- └ Body in ductile iron with epoxy coating
- └ Top flange according to ISO 5211 with bare shaft for connection of actuation system
- └ Clockwise closing

Options

- └ Other materials for liner and disc

GOLD TIPO LUG CON PALANCA LUG TYPE WITH LEVER

BELGICAST RANGE

DN	PN (BAR)	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
----	----------	--------	------------	------	------	----------

TIPO 300: DISCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL GGG-40 / ANILLO EN EPDM

TYPE 300: DISC IN DUCTILE CAST IRON GGG-40 / LINER EPDM

65	16	42644	46	3,6	CBV01098TS	88,45
80	16	42644	46	5,4	CBV01099TS	98,11
100	16	42644	52	7,7	CBV01100TS	148,15
125	16	42644	56	10	CBV01101TS	148,04
150	16	42644	56	11	CBV01102TS	147,10
200	10	10	60	17,9	CBV01103TS	222,81
200	16	16	60	17,9	CBV01104TS	210,14

TIPO 323 : DISCO DE ACERO INOXIDABLE CF8M / ANILLO EN EPDM

TYPE 323: DISC IN STAINLESS STEEL CF8M / LINER EPDM

40	16	10/16	33	1,8	CBV00973TS	114,74
50	16	10/16	43	2,5	CBV00975TS	114,42
65	16	10/16	46	3,6	CBV00977TS	108,21
80	16	10/16	46	5,4	CBV00979TS	111,01
100	16	10/16	52	7,7	CBV00981TS	176,00
125	16	10/16	56	10	CBV00983TS	178,03
150	16	10/16	56	11	CBV00985TS	188,93
200	10	10	60	17,9	CBV00987TS	288,53
200	16	16	60	17,9	CBV00989TS	293,42

- Anillo reemplazable
 - Estanqueidad en ambas direcciones
 - El anillo actúa como junta de brida
 - Bajos pares de maniobra
 - Compatible con varios tipos de taladrado de brida
 - Replaceable liner
 - Tightness in both directions
 - Liner acts as flange gasket
 - Low operating torques
 - Compatible with several types of flange drilling



VÁLVULAS DE MARIPOSA DE EJE CENTRADO



SERIE 0110100

- DN32 - 300
- PN10 - 16
- De conformidad con las normas EN 593, EN 1074-1 y 1074-2
- Distancia brida a brida según EN 558 / Serie 20
- Instalación entre bridas según EN1092-2 / PN10 o 16
- Cuerpo de fundición dúctil con protección epoxi
- Brida superior de conformidad con ISO 5211
- Cierre en sentido horario
- Opciones**
- Otros materiales para el anillo y el disco
- According to standards EN 593, EN 1074-1 and 1074-2
- Face to face dimension according to EN 558 / Series 20
- Compatible with flange according to EN1092-2 / PN10 or 16
- Body in ductile iron with epoxy coating
- Top flange according to ISO 5211 with bare shaft for connection of actuation system
- Clockwise closing
- Options**
- Other materials for liner and disc

GOLD TIPO LUG CON REDUCTOR LUG TYPE WITH GEARBOX

BELGICAST RANGE

DN	PN (BAR)	ISO PN	L DIM (mm)	MODELO MODEL	COD.	UNIT (€)
----	----------	--------	------------	-----------------	------	----------

TIPO 300: DISCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL GGG-40 / ANILLO EN EPDM

TYPE 300: DISC IN DUCTILE CAST IRON GGG-40 / LINER EPDM

65	16	10/16	46	3D-15	CBV01118TS	136,17
80	16	10/16	46	3D-15	CBV01119TS	145,83
100	16	10/16	52	3D-15	CBV01120TS	195,87
125	16	10/16	56	3D-15	CBV01121TS	222,26
150	16	10/16	56	3D-15	CBV01122TS	221,32
200	10	10	60	3D-50	CBV01123TS	271,32
200	16	16	60	3D-50	CBV01124TS	258,65
250	10	10	68	3D-50	CBV01125TS	565,04
250	16	16	68	3D-50	CBV01126TS	565,04
300	10	10	78	3D-120	CBV01127TS	737,55
300	16	16	78	3D-120	CBV01128TS	737,55

TIPO 323 : DISCO DE ACERO INOXIDABLE CF8M / ANILLO EN EPDM

TYPE 323: DISC IN STAINLESS STEEL CF8M / LINER EPDM

40	16	10/16	33	3D-15	CBV01069TS	162,46
50	16	10/16	43	3D-15	CBV01070TS	162,14
65	16	10/16	46	3D-15	CBV01071TS	155,93
80	16	10/16	46	3D-15	CBV01072TS	158,74
100	16	10/16	52	3D-15	CBV01073TS	223,72
125	16	10/16	56	3D-15	CBV01074TS	252,25
150	16	10/16	56	3D-15	CBV01075TS	263,15
200	10	10	60	3D-50	CBV01076TS	337,04
200	16	16	60	3D-50	CBV01077TS	341,93
250	10	10	68	3D-50	CBV01078TS	743,16
250	16	16	68	3D-50	CBV01079TS	743,16
300	10	10	78	3D-120	CBV01080TS	998,60
300	16	16	78	3D-120	CBV01081TS	998,60

- Volante en fundición nodular
- Eje en acero inoxidable
- Protección IP68
- Indicador de posición visual
- With cast iron handwheel
- Stainless steel input shaft
- IP68 protection
- Visual position indicator



CENTRIC BUTTERFLY VALVES



SERIE 0110300

DN350-600 GREATGOLD

RESTO - MODELO GOLD

PN10 - 16

De conformidad con las normas EN 593, EN 1074-1 y 1074-2

Distancia brida a brida según EN 558 / Serie 20

Instalación entre bridas según EN1092-2 / PN10 o 16

Cuerpo de fundición dúctil con protección epoxi

Brida superior de conformidad con ISO 5211

Cierre en sentido horario

Opciones

Otros materiales para el anillo y el disco

According to standards EN 593, EN 1074-1 and 1074-2

Face to face dimension according to EN 558 / Series 20

Compatible with flange according to EN1092-2 / PN10 or 16

Body in ductile iron with epoxy coating

Top flange according to ISO 5211 with bare shaft for connection of actuation system

Clockwise closing

Options

Other materials for liner and disc

GREATGOLD TIPO BRIDAS EJE LIBRE FLANGE TYPE BARE SHAFT

BELGICAST RANGE

DN	PN (BAR)	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
----	----------	--------	------------	------	------	----------

TIPO 300: DISCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL GGG-40 / ANILLO EN EPDM

TYPE 300: DISC IN DUCTILE CAST IRON GGG-40 / LINER EPDM

150	10/16	10/16	56	16,3	CBV01139TS	204,58
200	10	10	60	21	CBV01140TS	305,99
200	16	16	60	21	CBV01141TS	320,29
250	10	10	68	30	CBV01142TS	478,53
250	16	16	68	30	CBV01143TS	480,72
300	10	10	78	40	CBV01144TS	825,28
300	16	16	78	40	CBV01145TS	850,04
350	10	10	78	50	CBV00781TS	1.403,45
350	16	16	78	50	CBV01053TS	1.417,62
400	10	10	102	71	CBV00412TS	1.543,17
400	16	16	102	71	CBV00413TS	1.595,45
450	10	10	114	90	CBV00787TS	2.292,39
450	16	16	114	110	CBV01054TS	2.311,00
500	10	10	127	115	CBV00793TS	2.635,35
500	16	16	127	150	CBV01055TS	2.692,96
600	10	10	154	185	CBV00414TS	3.529,85
600	16	16	154	225	CBV00396TS	3.720,57
700	10	10	165	350	F70030010N	6.114,67
700	16	16	165	370	F70030020N	6.114,67
800	10	10	190	510	F80030010N	7.759,98
800	16	16	190	510	F80030020N	7.759,98
900	10	10	203	600	F90030010N	10.606,33
900	16	16	203	650	F90030020N	10.606,33
1000	10	10	216	820	F99030010N	14.228,42
1000	16	16	216	835	F99030020N	14.228,42
1100	10	10	216	880	F99130010N	21.604,32
1100	16	16	216	900	F99130020N	21.604,32
1200	10	10	254	1030	F99230010N	23.172,70
1200	16	16	254	1070	F99230020N	23.867,88
1400	10	10	279	1120	F99430010	29.908,43
1400	16	16	279	1280	F99430020	29.908,43
1600	10	10	318	1980	F99630010X	51.309,05
1600	16	16	318	2100	F99630020X	51.528,03
1800	10	10	356	4360	📞	68.056,95
1800	16	16	356	4360	📞	68.056,95

TIPO 323 : DISCO DE ACERO INOXIDABLE CF8M / ANILLO EN EPDM

TYPE 323: DISC IN STAINLESS STEEL CF8M / LINER EPDM

150	10/16	10/16	56	16,3	CBV00962TS	231,11
200	10	10	60	21	CBV00964TS	371,43
200	16	16	60	21	CBV00966TS	389,63
250	10	10	68	30	CBV00968TS	712,56
250	16	16	68	30	CBV00969TS	712,56
300	10	10	78	40	CBV00970TS	1.138,46
300	16	16	78	40	CBV00971TS	1.139,32
350	10	10	78	50	CBV01050TS	1.678,23
350	16	16	78	50	CBV00783TS	1.678,23

VÁLVULAS DE MARIPOSA DE EJE CENTRADO

GREATGOLD
TIPO BRIDAS EJE LIBRE
FLANGE TYPE BARE SHAFT

BELGICAST RANGE

DN	PN (BAR)	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
400	10	10	102	71	CBV00415TS	2.011,56
400	16	16	102	71	CBV00416TS	2.011,56
450	10	10	114	90	CBV01051TS	2.767,98
450	16	16	114	110	CBV00789TS	2.767,98
500	10	10	127	115	CBV01052TS	3.551,50
500	16	16	127	150	CBV00795TS	3.551,50
600	10	10	154	185	CBV00417TS	5.150,61
600	16	16	154	225	CBV00401TS	5.150,61
700	10	10	165	350	F70032310N	8.427,19
700	16	16	165	370	F70032320N	8.427,19
800	10	10	190	510	F80032310N	12.316,02
800	16	16	190	510	F80032320N	12.316,02
900	10	10	203	600	F90032310N	14.721,03
900	16	16	203	650	F90032320N	14.721,03
1000	10	10	216	820	F99032310N	20.807,30
1000	16	16	216	835	F99032320N	20.856,37
1100	10	10	216	880	F99132310N	27.005,41
1100	16	16	216	900	F99132320N	27.005,41
1200	10	10	254	1030	F99232310N	30.354,22
1200	16	16	254	1070	F99232320N	30.354,22
1400	10	10	279	1120	F99432310	42.598,41
1400	16	16	279	1280	F99432320	43.411,87
1600	10	10	318	1980	F99632310X	66.536,31
1600	10	16	318	2100	F99632320X	66.536,31
1800	10	10	356	4360		90.393,35
1800	16	16	356	4360		90.393,35

- Anillo reemplazable
- Estanqueidad en ambas direcciones
- El anillo actúa como junta de brida
- Bajos pares de maniobra
- Compatible con varios tipos de taladrado de brida

- Replaceable liner
- Tightness in both directions
- Liner acts as flange gasket
- Low operating torques
- Compatible with several types of flange drilling



CENTRIC BUTTERFLY VALVES



SERIE 0110300

DN350-600 GREATGOLD

RESTO - MODELO GOLD

PN10 - 16

De conformidad con las normas EN 593, EN 1074-1 y 1074-2

Distancia brida a brida según EN 558 / Serie 20

Instalación entre bridas según EN1092-2 / PN10 o 16

Cuerpo de fundición dúctil con protección epoxi

Brida superior de conformidad con ISO 5211

Cierre en sentido horario

Opciones

Otros materiales para el anillo y el disco

According to standards EN 593, EN 1074-1 and 1074-2

Face to face dimension according to EN 558 / Series 20

Compatible with flange according to EN1092-2 / PN10 or 16

Body in ductile iron with epoxy coating

Top flange according to ISO 5211 with bare shaft for connection of actuation system

Clockwise closing

Options

Other materials for liner and disc

GREATGOLD TIPO BRIDAS CON REDUCTOR FLANGE TYPE WITH GEARBOX

BELGICAST RANGE

DN	PN (BAR)	ISO PN	L DIM (mm)	MODELO MODEL	COD.	UNIT (€)
----	----------	--------	------------	--------------	------	----------

TIPO 300: DISCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL GGG-40 / ANILLO EN EPDM

TYPE 300: DISC IN DUCTILE CAST IRON GGG-40 / LINER EPDM

150	10/16	10/16	56	3D-15	CBV01111TS	305,57
200	10	10	60	3D-15	CBV01112TS	393,91
200	16	16	60	3D-15	CBV01113TS	408,21
250	10	10	68	3D-15	CBV01114TS	617,74
250	16	16	68	3D-15	CBV01115TS	619,93
300	10	10	78	3D-50	CBV01116TS	966,70
300	16	16	78	3D-50	CBV01117TS	991,46
350	10	10	78	3D-120	CBV01251TS	1.541,09
350	16	16	78	EG 700	CBV01252TS	1.555,25
400	10	10	102	EG 700	CBV01253TS	1.693,31
400	16	16	102	EG 1K	CBV01254TS	1.745,59
450	10	10	114	EG 1K	CBV01255TS	2.533,99
450	16	16	114	EG1K5	CBV01256TS	2.604,93
500	10	10	127	EG 2K	CBV01257TS	2.929,28
500	16	16	127	EG 2K	CBV01258TS	3.032,41
600	10	10	154	EG 3K	CBV01259TS	3.895,85
600	16	16	154	EG 3K	CBV01260TS	4.106,95

TIPO 323 : DISCO DE ACERO INOXIDABLE CF8M / ANILLO EN EPDM

TYPE 323: DISC IN STAINLESS STEEL CF8M / LINER EPDM

150	10/16	10/16	56	3D-15	CBV01062TS	332,10
200	10	10	60	3D-15	CBV01063TS	459,35
200	16	16	60	3D-15	CBV01064TS	477,55
250	10	10	68	3D-15	CBV01065TS	851,78
250	16	16	68	3D-15	CBV01066TS	851,78
300	10	10	78	3D-15	CBV01067TS	1.279,88
300	16	16	78	3D-15	CBV01068TS	1.280,74
350	10	10	78	3D-50	CBV01261TS	1.815,86
350	16	16	78	3D-50	CBV01262TS	1.815,86
400	10	10	102	3D-120	CBV01263TS	2.161,69
400	16	16	102	EG 700	CBV01264TS	2.161,69
450	10	10	114	EG 700	CBV01265TS	3.009,58
450	16	16	114	EG 1K	CBV01266TS	3.061,91
500	10	10	127	EG 1K	CBV01267TS	3.845,43
500	16	16	127	EG1K5	CBV01268TS	3.890,95
600	10	10	154	EG 2K	CBV01269TS	5.516,62
600	16	16	154	EG 2K	CBV01270TS	5.536,99

- Volante en fundición nodular
- Eje en acero inoxidable
- Protección IP68
- Indicador de posición visual

- With cast iron handwheel
- Stainless steel input shaft
- IP68 protection
- Visual position indicator



VÁLVULAS DE MARIPOSA DE EJE CENTRADO

OPCIONES OPTIONS

ANILLO LINER

DN	EPDM	NBR
65	incl.	42,35
80	incl.	51,77
100	incl.	67,46
125	incl.	56,77
150	incl.	53,50
200	incl.	54,32
250	incl.	60,37
300	incl.	168,27
350	incl.	167,14
400	incl.	144,94
450	incl.	151,17
500	incl.	327,40
600	incl.	288,83
700	incl.	1.416,52
800	incl.	1.504,82
900	incl.	1.598,94
1000	incl.	1.910,24
1200	incl.	3.806,52
1400	incl.	3.828,58
1600	incl.	4.604,39
1800	incl.	



*El valor de par de la válvula podrá variar en función de la presión, temperatura y características del fluido. Por favor, consultar.

* Torque values may vary depending on the pressure, temperature, and fluid characteristics. Please, inquire.

OTHER OPTIONS under request

- └ Disc:
ASTM CF3M
Super Duplex ASTM A890 Gr.5A

- └ Disc coating:
GGG40 + Halar®
GGG40 + Halar® for food process

- └ Shaft:
DUPLEX S31803 (1.4462)

- └ Liner:
EPDM Heat
Viton
Silicone

OTRAS OPCIONES bajo consulta

- └ Disco:
ASTM CF3M
Super Duplex ASTM A890 Gr.5A

- └ Recubrimiento disco:
GGG40 + Halar®
GGG40 + Halar® alimentario

- └ Eje:
DUPLEX S31803 (1.4462)

- └ Anillo:
EPDM Calor
Viton
Silicona

CENTRIC BUTTERFLY VALVES



SOLUCIÓN PARA DESALACIÓN DESALINATION SOLUTION

One of the main problems that engineering companies face is the exposure of commonly handled long-life equipment to high salinity fluid, such as seawater and brine, reaching TDS levels higher than 50.000ppm. BELGICAST offers a multiple options for these materials, such as discs coated with **HALAR ECTFE**, which offers the **best combination of low permeability and good chemical resistance** with a very smooth surface.

For High pressure valves and steel wetted parts, BELGICAST provides high quality **SUPER DUPLEX** with Pitting Resistance Equivalent Number (PREN = Cr(%) + 3,3 x (Mo+0.5W)(%) + 16 x N(%)) > 40 and CF > 35.

Uno de los principales problemas a los que se enfrentan las empresas de ingeniería es a la exposición de los equipos a fluidos de alta salinidad, como agua de mar y salmuera, que alcanzan niveles de TDS superiores a 50,000 ppm. BELGICAST ofrece múltiples opciones para estos materiales, como discos recubiertos con **HALAR ECTFE**, que ofrece la **mejor combinación de baja permeabilidad y buena resistencia química** con una superficie muy lisa.

Para válvulas de alta presión y piezas húmedas de acero, TALIS proporciona **SUPER DUPLEX** de alta calidad con un número equivalente de resistencia a las picaduras (PREN = Cr (%) + 3,3 x (Mo + 0.5W) (%) + 16 x N (%))> 40 y CF> 35.

MATERIALS OF CONSTRUCTION

Body:	GGG40 + 250 micron epoxy coating
Disc:	Super Duplex ASTM A890 Gr.5A (PREN>40) A351 CF8M {316} GGG40 + Halar® coated disc
Liner:	EPDM
Shaft:	AISI-420
Other materials on request.	

MATERIALES DE FABRICACIÓN

Cuerpo:	GGG40 + recubrimiento epoxi 250 micras
Disco:	Súper Duplex ASTM A890 Gr.5A (PREN>40) A351 CF8M {316} GGG40 + recubrimiento Halar®
Anillo:	EPDM
Eje:	AISI-420
Otros materiales bajo consulta	



PNEUMATIC ACTUATORS WITH REQUESTED EQUIPMENT (POSITION INDICATOR, EMERGENCY HANDWHEEL, POSITIONER,...). STAINLESS STEEL GEARBOXES AVAILABLE.

ACTUADORES NEUMÁTICOS CON DISTINTO EQUIPAMIENTO (INDICADOR DE POSICIÓN, VOLANTE DE EMERGENCIA, POSICIONADOR,...). REDUCTORES EN ACERO INOXIDABLE DISPONIBLES.

LAS VÁLVULAS DE MARIPOSA DE EJE CENTRADO BELGICAST CUMPLEN CON EL **NIVEL DE PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN C5M** PARA AMBIENTES MUY CORROSIVOS.



TALIS BUTTERFLY VALVES COMPLIES WITH **C5M CORROSION PROTECTION LEVEL** FOR VERY HIGH CORROSIVE ENVIRONMENTS.

VÁLVULAS DE MARIPOSA DE EJE CENTRADO - ACCIONAMIENTOS



SERIE 0940150

- Para instalar en la brida superior de la válvula
- Con volante
- Cierre en sentido horario

- To be installed on the valve ISO top flanged
- With handwheel
- Clockwise closing (CC)

REDUCTOR ESTÁNDAR STANDARD GEARBOX

BELGICAST RANGE

DN	PN (bar)	MODELO MODEL	COD.	UNIT (€)
700	10	EG 5K5	08EG5K549	597,23
700	16	EG 6K5	08EG6K549	752,05
800	10	EG 6K5	08EG6K549	752,05
800	16	EG 10K	08EG10K59	1.058,41
900	10	EG 10K	08EG10K5A	1.042,55
900	16	EG 15K	08EG15K5A	1.366,03
1000	10	EG 10K	08EG10K5A	1.042,55
1000	16	EG 15K	08EG15K5A	1.366,03
1100	10	EG 22K5	08EG22K5A	2.140,05
1100	16	EG 35K	08EG35K6A	2.906,28
1200	10	EG 22K5	08EG22K5B	2.146,88
1200	16	EG 35K	08EG35K6B	3.011,42
1400	10	EG 35K	08EG35K6C	3.374,75
1400	16	EG 50K	08EG50K6C	6.313,25
1600	10	EG 75K	08EG75K6D	6.474,83

- Volante en fundición nodular
- Eje en acero inoxidable
- Protección IP68
- Indicador de posición visual

- With cast iron handwheel
- Stainless steel input shaft
- IP68 protection
- Visual position indicator



CENTRIC BUTTERFLY VALVES - OPERATING METHODS



SERIE 0940200

- └ Para fijar en la brida superior de la válvula
- └ Con volante
- └ Cierre en sentido horario
- └ Protección IP68

- └ To fix on the top flange of the valve
- └ With handwheel
- └ Clockwise closing
- └ IP68 protection

REDUCTOR AUMA

BELGICAST RANGE

PARA VÁLVULAS DE MARIPOSA DE EJE CENTRADO

DN	PN (bar)	MODELO MODEL	COD.	UNIT (€)
700	10	GS 125.3 (52:1)	08GS559Y	1.230,94
700	16	GS 125.3 (208:1)	08GS619N	2.072,98
800	10/16	GS 125.3 (208:1)	08GS619N	2.072,98
900	10	GS 160.3 (442:1)	08GS41AN	3.464,67
900	16	GS 160.3 (442:1)	08GS41AN	3.464,67
1000	10	GS 160.3 (442:1)	08GS41AN	3.464,67
1000	16	GS 160.3 (442:1)	08GS41AY	3.464,67
1100	10	GS 200.3 (864:1)	GBX00062TS	5.774,99
1100	16	GS 200.3 (864:1)	GBX00075TS	5.810,09
1200	10/16	GS 200.3 (864:1)	GBX00063TS	5.774,99
1200	16	GS 250.3 (848:1)	GBX00073TS	8.347,72
1400	10/16	GS 250.3 (848:1)	GBX00066TS	8.494,99
1600	10	GS 315 (1696:1)	GBX00074TS	13.539,47
1800	10	📞	📞	📞

- Indicador de posición visual

- Visual position indicator



VÁLVULAS DE MARIPOSA DE EJE CENTRADO - ACCIONAMIENTOS



SERIE 0940100

- └ Para fijar en la brida superior de la válvula.
- └ Con volante
- └ Cierre en sentido horario
- └ Protección IP68

- └ To fix on the top flange of the valve.
- └ With handwheel
- └ Clockwise closing
- └ IP68 protection

REDUCTOR CON MECANISMO DE BIELA Y MANIVELA (SKG) SKG SLIDER CRANK GEARBOX

ERHARD RANGE

DN	PN (bar)	MODELO MODEL	COD.	UNIT (€)
32/40	10/16	SKG 01	↙	↙
50	10/16	SKG 01	↙	↙
65	10/16	SKG 01	↙	↙
80	10/16	SKG 01	↙	↙
100	10/16	SKG 01	↙	↙
125	10/16	SKG 01	↙	↙
150	10/16	SKG 01	↙	↙
200	10/16	SKG 01	↙	↙
250	10/16	SKG 05	↙	↙
300	10/16	SKG 1	↙	↙
350	10	SKG 1	↙	↙
350	16	SKG 1	↙	↙
400	10	SKG 1	↙	↙
400	16	SKG 1	↙	↙
450	10	SKG 2	↙	↙
450	16	SKG 2	↙	↙
500	10	SKG 2	↙	↙
500	16	SKG 4	↙	↙
600	10	SKG 4	↙	↙
600	16	SKG 4	↙	↙
700	10	SKG 8	↙	↙
700	16	SKG 8	↙	↙
800	10	SKG 8	↙	↙
800	16	SKG 8	↙	↙
900	10	SKG 8	↙	↙
900	16	SKG 16	↙	↙
1000	10	SKG 16	↙	↙
1000	16	SKG 16	↙	↙
1100	10	SKG 16	↙	↙
1100	16	SKG 32	↙	↙
1200	10	SKG 32	↙	↙
1200	16	SKG 32	↙	↙
1400	10	SKG 32	↙	↙
1400	16	SKG 63+IV25	↙	↙
1600	10	↙	↙	↙
1600	16	↙	↙	↙

- Indicador de posición visual
- Cierre en un tiempo de dos pasos para evitar aumentos de presión al cerrar

- Visual position indicator
- Closing in 2 steps time to prevent pressure surges when closing

CENTRIC BUTTERFLY VALVES - OPERATING METHODS



SERIE 0950100

- └ Función todo/nada, S2 - 15 min
- └ 2 interruptores de límite
- └ 2 interruptores de par
- └ Volante de emergencia para accionamiento manual
- └ Suministro trifásico 400V-50Hz (otros bajo consulta)
- └ Revestimiento protector tipo KS para actuador eléctrico y tipo KN para REDUCTOR adicional
- └ Resistencia calefactora para evitar la condensación
- └ Protección IP68

- └ On/Off duty, S2 - 15 min
- └ 2 limit switches
- └ 2 torque switches
- └ Emergency handwheel for manual operation
- └ 400V-50Hz three-phase supply (alternatives on request)
- └ Coating protection type KS for electric actuator and type KN for extra gearbox
- └ Heating resistance to avoid condensation
- └ IP68 protection

ACTUADOR ELÉCTRICO AUMA BELGICAST RANGE AUMA ELECTRIC ACTUATOR

DN	PN (bar)	MODELO MODEL	COD.	UNIT (€)
----	----------	-----------------	------	----------

ACTUADOR ELÉCTRICO AUMA TIPO SQ DE 1/4 DE VUELTA 1/4 TURN SQ TYPE AUMA ELECTRIC ACTUATOR

32/40	16	SQ 05.2	1050N11	1.784,00
50	16	SQ 05.2	1050N11	1.784,00
65	16	SQ 05.2	1050N11	1.784,00
80	16	SQ 05.2	1050N11	1.784,00
100	16	SQ 05.2	1050N11	1.784,00
125	16	SQ 05.2	1050N13	1.806,33
150	16	SQ 05.2	1050N13	1.806,33
200	10	SQ 07.2	1050B14	1.950,32
200	16	SQ 07.2	1050B14	1.950,32
250	10	SQ 10.2	1056G15	2.258,77
250	16	SQ 10.2	1056G15	2.258,77
300	10	SQ 10.2	105041T	2.288,84
300	16	SQ 12.2	105041T	2.363,97

ACTUADOR ELÉCTRICO AUMA TIPO SA MULTIVUELTA CON REDUCTOR AUMA TIPO GS DE 1/4 DE VUELTA SA MULTITURN AUMA ELECTRIC ACTUATOR WITH 1/4 TURN GS TYPE AUMA GEARBOX

350	10	GS 63.3[51:1] / SA 07.6	102R519	2.323,65
350	16	GS 63.3[51:1] / SA 07.6	102R519	2.323,65
400	10	GS 63.3[51:1] / SA 07.6	102R619	2.323,65
400	16	GS 63.3[51:1] / SA 07.6	102R619	2.323,65
450	10	GS 100.3[208:1] / SA 07.2	102R619	3.492,60
450	16	GS 100.3[208:1] / SA 07.2	102R619	3.492,60
500	10	GS 100.3[208:1] / SA 07.2	102R619	3.492,60
500	16	GS 100.3[208:1] / SA 07.6	102R619	3.562,37
600	10	GS 100.3[208:1] / SA 07.2	102R619	3.492,60
600	16	GS 100.3[208:1] / SA 07.6	102R619	3.787,85
700	10	GS 125.3[208:1] / SA 07.6	102R619	4.069,60
700	16	GS 125.3[208:1] / SA 10.2	102R619	4.634,61
800	10	GS 125.3[208:1] / SA 10.2	102R619	4.634,61
800	16	GS 160.3[442:1] / SA 07.6	102W519	5.147,03
900	10	GS 160.3[442:1] / SA 07.6	102W51A	5.282,24
900	16	GS 160.3[442:1] / SA 10.2	102W61A	5.764,25
1000	10	GS 160.3[442:1] / SA 10.2	102W61A	5.764,25
1000	16	GS 160.3[442:1] / SA 10.2	102W61A	5.764,25
1100	10	GS 200.3[864:1] / SA 07.6	EAC00048	8.729,30
1100	16	GS 200.3[864:1] / SA 10.2	EAC00049	9.294,30
1200	10	GS 200.3[864:1] / SA 10.2	102Z63B	8.216,98
1200	16	GS 250.3[848:1] / SA 14.2	EAC00050	13.660,39
1400	10	GS 250.3[848:1] / SA 14.2	102YM3C	11.780,64
1400	16	GS 250.3[848:1] / SA 14.2	102YM3C	11.780,64
1600	10	GS 315[1696:1] / SA 10.2	EAC00051	16.202,79
1800	10	GS 315[1696:1] / SA 10.2	EAC00051	16.202,79

VÁLVULAS DE MARIPOSA DE EJE CENTRADO - ACCIONAMIENTOS



SERIE 0950150

- └ Función todo/nada, S2 - 15 min
- └ 2 interruptores de límite
- └ 2 interruptores de par
- └ Volante de emergencia para accionamiento manual
- └ Suministro trifásico 400V-50Hz (otros bajo consulta)
- └ Revestimiento protector tipo KS para actuador eléctrico y tipo KN para REDUCTOR adicional
- └ Resistencia calefactora para evitar la condensación
- └ Luz intermitente de funcionamiento
- └ DP: Protección IP68
GQB: Protección IP67
- └ On/Off duty, S2 - 15 min
- └ 2 limit switches
- └ 2 torque switches
- └ Emergency handwheel for manual operation
- └ 400V-50Hz three-phase supply [alternatives on request]
- └ Coating protection type KS for electric actuator and type KN for extra gearbox
- └ Heating resistance to avoid condensation
- └ Operating flashing light
- └ DP: IP68 protection
GQB: IP67 protection

ACTUADOR ELÉCTRICO DREHMO BELGICAST RANGE DREHMO ELECTRIC ACTUATOR

DN	PN (bar)	MODELO MODEL	COD.	UNIT (€)
ACTUADOR ELÉCTRICO DREHMO DE 1/4 DE VUELTA 1/4 TURN DREHMO ELECTRIC ACTUATOR				
32/40	10/16	DP-150	10HOAS41	1.910,44
50	10/16	DP-150	10HOAS41	1.910,44
65	10/16	DP-150	10HOAS41	1.910,44
80	10/16	DP-150	10HOAS41	1.910,44
100	10/16	DP-150	10HOAS41	1.910,44
125	10/16	DP-150	10HOAS43	1.932,12
150	10/16	DP-150	10HOAS43	1.932,12
200	10/16	DP-299	10HOAU44	2.087,21
250	10/16	DP-450	10HOAV45	2.260,47
300	10/16	DP-600	10HOBQBT	2.470,22
ACTUADOR ELÉCTRICO DREHMO TIPO D MULTIVUELTA CON REDUCTOR DE 1/4 DE VUELTA MULTITURN DREHMO ELECTRIC ACTUATOR WITH 1/4 TURN GEARBOX				
350	10	GQB 80.1 / D 59	📞	2.397,98
350	16	GQB 80.1 / D 59	📞	2.397,98
400	10	GQB 80.1 / D 59	📞	2.397,98
400	16	GQB 80.1 / D 59	📞	2.868,26
450	10	GQB 80.1 / D 30	📞	3.029,69
450	16	GQB 80.1 / D 30	📞	3.029,69
500	10	GQB 80.1 / D 30	📞	3.029,69
500	16	GQB 80.1 / D 59	📞	3.029,69
600	10	GQB 80.1 / D 59	📞	3.201,89
600	16	GQB 80.1 / D 59	📞	3.401,97
700	10	GQB 125.1 / D 30	📞	3.408,21
700	16	GQB 125.1 / D 30	📞	3.691,04
800	10	GQB 125.1 / D 30	📞	3.691,04
800	16	GQB 125.1 / D 59	📞	3.691,04
900	10	GQB 160.1 / D 30	📞	4.784,61
900	16	GQB 160.1 / D 30	📞	5.113,45
1000	10	GQB 160.1 / D 30	📞	5.113,45
1000	16	GQB 160.1 / D 30	📞	5.113,45
1100	10	GQB 160.1 / D 59	📞	5.113,45
1100	16	GQB 200.1 / D 59	📞	7.200,63
1200	10	GQB 160.1 / D 59	📞	7.354,42
1200	16	GQB 200.1 / D 120	📞	7.354,42
1400	10	GQB 200.1 / D 120	📞	10.371,35
1400	16	GQB 250.1 / D 120	📞	
1600	10	GQB 250.1 / D 249	📞	

CENTRIC BUTTERFLY VALVES - OPERATING METHODS



SERIE 0960100

- └ Diseño yugo escocés
- └ Posición normalmente cerrada
- └ Presión del suministro de aire de 6 bares
- └ 1/4 de vuelta
- └ Scotch yoke design
- └ Normally closed position
- └ Air supply pressure of 6 bar
- └ 1/4 turn

ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO ACTUATECH ACTUATECH SIMPLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR

BELGICAST RANGE

DN	PN (bar)	MODELO MODEL	COD.	UNIT (€)
32/40	10/16	GS-53	0922B11	364,47
50	10/16	GS-53	0922B11	364,47
65	10/16	GS-53	0922B11	364,47
80	10	GS-90	0922C11	470,78
80	16	GS-90	0922C11	470,78
100	10	GS-90	0922C11	470,78
100	16	GS-120	0922011	556,37
125	10	GS-120	0922C13	556,37
125	16	GS-180	0922D13	718,40
150	10	GS-180	0922D13	718,40
150	16	GS-240	0922R14	859,00
200	10	GS-360	0922M14	1.116,71
200	16	GS-480	0922E15	1.437,18
250	10	GS-720	0922F15	2.113,51
250	16	GS-720	0922F15	2.113,51
300	10	GS-960	📞	📞
300	16	GS-1440	0922H1T	5.701,73

VÁLVULAS DE MARIPOSA DE EJE CENTRADO - ACCIONAMIENTOS



SERIE 0960100

- └ Diseño yugo escocés
- └ Presión del suministro de aire de 6 bares
- └ 1/4 de vuelta
- └ Scotch yoke design
- └ Air supply pressure of 6 bar
- └ 1/4 turn

ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE EFECTO ACTUATECH ACTUATECH DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR

BELGICAST RANGE

DN	PN (bar)	MODELO MODEL	COD.	UNIT (€)
32/40	10/16	GD 30	0911A11	180,83
50	10/16	GD 30	0911A11	180,83
65	10	GD 30	0911A11	180,83
65	16	GD 60	0911B11	239,70
80	10/16	GD 60	0911B11	239,70
100	10	GD 60	0911B11	239,70
100	16	GD 106	0911C11	313,48
125	10/16	GD 106	0911C13	315,72
150	10/16	GD 180	0911D13	382,80
200	10	GD 240	0911R14	394,69
200	16	GD 360	0911E14	579,15
250	10/16	GD 480	0911F15	1.029,16
300	10/16	GD720	0911G1T	1.029,16
350	10	GD 720	0911G1T	1.029,16
350	16	GD 720	0911G1T	1.029,16
400	10	GD 720	0911G16	1.029,16
400	16	GD 720	0911G16	1.029,16
450	10	GD 1440	0911J17	1.905,53
450	16	GD 1920	0911K17	2.264,69
500	10	GD 1920	0911K17	2.264,69
500	16	GD 2880	0911L17	3.766,23
600	10	GD 1920	0911K18	2.264,69
600	16	GD 2880	0911L18	3.766,23
700	10	GD 5760	0911N19	8.407,16
700	16	GD 8000	0911P19	12.406,86
800	10	GD 5760	0911N19	8.407,16

CENTRIC BUTTERFLY VALVES - OPERATING METHODS



SERIE 0960100

- └ Diseño yugo escocés
- └ Presión del suministro de aire de 6 bares
- └ Volante de emergencia para accionamiento manual
- └ 1/4 de vuelta

- └ Scotch yoke design
- └ Air supply pressure of 6 bar
- └ Emergency handwheel for manual operation
- └ 1/4 turn

ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE EFECTO ACTUATECH CON VOLANTE DE EMERGENCIA ACTUATECH DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR WITH EMERGENCY HANDWHEEL

BELGICAST RANGE

DN	PN (bar)	MODELO MODEL	COD.	UNIT (€)
32/40	16	GDV60	🕒	
50	16	GDV60	🕒	
65	16	GDV60	🕒	
65	16	GDV60	🕒	
80	16	GDV60	🕒	
100	16	GDV60	🕒	
100	16	GDV106	ME5BG01	
125	16	GDV106	ME5BG03	
150	16	GDV180	🕒	
200	10	GDV240	🕒	
200	16	GDV360	🕒	
250	16	GDV480	🕒	
300	16	GDV720	ME5BM01	
350	16	GDV720	🕒	
400	16	GDV720	🕒	
450	10	GDV1440	🕒	
450	16	GDV1920	🕒	
500	10	GDV1920	🕒	
500	16	GDV3840	🕒	
600	10	GDV1920	ME5BL08	
600	16	GDV3840	🕒	
700	6	GDV3840	🕒	
700	10	MOD-5000/GD5760	🕒	
700	16	TM-W4DCM/GD-8000	🕒	
800	6	GDV3840	🕒	
800	16	TM-W4DCM/GD-8000	🕒	

VÁLVULAS DE MARIPOSA DOBLE EXCÉNTRICAS



SERIE 0120105

- └ por WRAS hasta DN125 incluido
- └ DVGW approved up to DN125 included



ROCO PREMIUM CON VOLANTE WITH HANDWHEEL

ERHARD RANGE

- └ De conformidad con las normas EN 593, EN 1074-1 y 1074-2
- └ DN80 a 125
- └ PN16
- └ Disco doble excéntrico y completamente recubierto de EPDM
- └ Con reductor IP68 y volante
- └ Indicador de posición visual incluido en el reductor
- └ Taladrado de bridas conforme a EN1092-2 / PN10-16
- └ Sentido horario
- └ Dimensión brida a brida conforme a EN 558 / Serie 14
- └ EN 1074-1 and 1074-2
- └ DN80 to 125
- └ PN16
- └ Disc with double eccentricity, fully covered with EPDM
- └ With gearbox IP68 and handwheel
- └ Visual position indicator included on the gearbox
- └ FlangesdrilledaccordingtoEN1092-2 / PN10-16
- └ Clockwise
- └ Face to face dimension according to EN 558 / Series 14

Opciones/Variantes

- └ Revestimiento interior EPC
- └ Protección conforme a Atex
- └ Presión de trabajo > 16 bares bajo consulta
- └ Cierre en sentido antihorario
- └ According to standards EN 593,
- └ EPC internal coating
- └ Atex protection
- └ Working pressure > 16 bars, on request
- └ Anti-clockwise closing

DN	ISO PN	L (mm)	(KG)	COD.	UNIT (€)
----	--------	--------	------	------	----------

PRESIONES PN16 - RECURBIMIENTO EXTERNO/INTERNO DE EPOXI PRESSURE PN16 - EXTERNAL/INTERNAL COATING EPOXY

80	10/16	180	22	1047038	1.489,02
100	10/16	190	26	1047039	1.462,67
125	10/16	200	30	1047040	1.487,45

- Mínimo estrés en el sellado gracias a la doble excentricidad del disco
- Reductor con tiempo de cierre en dos pasos para evitar aumentos de presión
- Estanqueidad en ambas direcciones

- Minimal stress sealing due to double eccentricity of the disc
- Gearbox with 2 steps closing time to avoid pressure surges
- Tightness in both directions



DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES



SERIES 0120710/20/30/99

- └ Cuerpo y disco: EN-GJS-500-7
- └ Eje: AISI 420
- └ Tornillos: AISI 304
- └ Distancia entrebridas: EN558-1 Serie 14
- └ Cierre derechas
- └ Cojinetes: acero + bronce recubierto PTFE
- └ Anillo retenedor: CF8
- └ Protección: epoxi 250µm
- └ Anillo estanqueidad y juntas: EPDM
- └ Protección reductor: IP67

- └ Body and disc: EN-GJS-500-7
- └ Shaft: AISI 420
- └ Screws: AISI 304
- └ Face-to-face length: EN558-1 Series 14
- └ Closing direction: clockwise
- └ Bushes: steel + bronze PTFE coated
- └ Retaining ring: CF8
- └ Coating: Epoxy 250µm
- └ Sealing and O-rings: EPDM
- └ Gearbox enclosure: IP67

EVOLUTION

TALIS RANGE

VÁLVULAS DE MARIPOSA DOBLE EXCÉNTRICAS
DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES

DN	PN10		PN16	
	CODE	PRICE	CODE	PRICE
BARE SHAFT				
300	DBV01003TS	1.300	DBV01004TS	1.300
350	DBV01005TS	1.580	DBV01006TS	1.580
400	DBV01007TS	1.790	DBV01008TS	1.930
450	DBV01009TS	2.620	DBV01010TS	2.630
500	DBV01011TS	2.620	DBV01012TS	2.820
600	DBV01013TS	3.780	DBV01014TS	5.250
700	DBV01015TS	5.870	DBV01016TS	7.840
800	DBV01017TS	6.810	DBV01018TS	8.680

DN	PN10		PN16	
	CODE	PRICE	CODE	PRICE
HANDWHEEL				
300	DBV01019TS	1.480	DBV01020TS	1.480
350	DBV01021TS	1.760	DBV01022TS	1.850
400	DBV01023TS	2.050	DBV01024TS	2.230
450	DBV01025TS	2.890	DBV01026TS	2.920
500	DBV01027TS	2.950	DBV01028TS	3.150
600	DBV01029TS	4.110	DBV01030TS	5.750
700	DBV01031TS	6.370	DBV01032TS	8.620
800	DBV01033TS	7.590	DBV01034TS	9.450

VÁLVULAS DE MARIPOSA DOBLE EXCÉNTRICAS



**SERIES 0120710
EJE LIBRE
BARE SHAFT**



**SERIES 0120720
CON REDUCTOR
WITH GEARBOX**



**SERIES 0120730
REDUCTOR PREP. PARA ACTUADOR
GEARBOX PREP FOR ACTUATOR**



**SERIES 0120799
PREP.PARA ACT.NEUMÁTICO
PREP.FOR PNEUMATIC ACT.**

EVOLUTION

TALIS RANGE

VÁLVULAS DE MARIPOSA DOBLE EXCÉNTRICAS DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES

DN	PN10		PN16	
	CODE	PRICE	CODE	PRICE
PREPARED FOR ELECTRIC ACTUATOR				
300	DBV01051TS	2.260	DBV01052TS	2.470
350	DBV01053TS	2.580	DBV01054TS	2.870
400	DBV01055TS	3.100	DBV01056TS	3.290
450	DBV01057TS	4.040	DBV01058TS	4.370
500	DBV01059TS	4.910	DBV01060TS	5.130
600	DBV01061TS	6.220	DBV01062TS	8.030
700	DBV01063TS	8.790	DBV01064TS	11.350
800	DBV01065TS	10.730	DBV01066TS	12.790

DN	PN10		PN16	
	CODE	PRICE	CODE	PRICE
PREPARED FOR PNEUMATIC ACTUATOR				
300	DBV02092TS	1.500	DBV02093TS	1.500
350	DBV02094TS	1.840	DBV02095TS	1.840
400	DBV02096TS	2.090	DBV02097TS	2.280
450	DBV02098TS	3.060	DBV02099TS	3.060
500	DBV02100TS	3.070	DBV02101TS	3.310
600	DBV02102TS	4.400	DBV02103TS	6.130
700	DBV02104TS	6.820	DBV02105TS	9.110
800	DBV02106TS	7.940	DBV02107TS	10.100

DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES

EVOLUTION OPCIONES EVOLUTION OPTIONS

TALIS RANGE



DN	CODE	UNIT (€)	DN	CODE	UNIT (€)
ASIENTO AISI 309L SOLDADO WELDED SEAT AISI 309L					
300	S10300	185,61	300	NB0300	65,51
350	S10350	218,36	350	NB0350	76,43
400	S10400	251,11	400	NB0400	87,34
450	S10450	294,79	450	NB0450	98,26
500	S10500	338,46	500	NB0500	109,18
600	S10600	403,97	600	NB0600	131,02
700	S10700	480,39	700	NB0700	283,87
800	S10800	556,82	800	NB0800	305,70
900	S10900	862,52	900	NB0900	491,31
1000	S11000	949,87	1000	NB1000	524,06
1200	S11200	1.146,39	1200	NB1200	622,33
1400	S11400	1.332,00	1400	NB1400	742,42
1600	S11600	1.528,52	1600	NB1600	851,60
1800	S11800	1.714,13	1800	NB1800	971,70

DN	CODE	PN10	PN16		
		UNIT (€)	CODE	UNIT (€)	
EPOXI 300 MICRAS EPOXY 300 MICRONS					
300	C1030010	54,59	C1030016	65,51	
350	C1035010	76,43	C1035016	76,43	
400	C1040010	98,26	C1040016	109,18	
450	C1045010	131,02	C1045016	131,02	
500	C1050010	152,85	C1050016	196,52	
600	C1060010	229,28	C1060016	283,87	
700	C1070010	316,62	C1070016	360,29	
800	C1080010	469,47	C1080016	524,06	
900	C1090010	829,77	C1090016	949,87	
1000	C1100010	1.124,55	C1100016	1.364,75	
1200	C1120010	1.703,21	C1120016	1.899,73	
1400	C1140010	2.631,24	C1140016	2.915,11	
1600	C1160010	4.072,41	C1160016	4.432,71	
1800	C1180010	5.229,72	C1180016	5.862,97	

DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES



SERIE 0120305

- Deconformidad con las normas EN 593, EN 1074-1 y 1074-2
- DN150 a 1600
- PN10 a 25
- Asiento EPDM
- Con reductor IP68 y volante
- Indicador de posición visual incluido en el reductor
- Taladrado de bridas conforme a EN1092-2 / PN10 o 16 o 25
- Cierre sentido horario
- Dimensión brida a brida conforme a EN 558 / Serie 14

Opciones

- Revestimiento interior de caucho o EPC
- Sistema de bloqueo de seguridad del disco
- Cierre en sentido antihorario
- According to standards EN 593, EN 1074-1 and 1074-2
- DN150 to 1600
- PN10 to 25
- Elastomer sealing fixed on the disc
- With gearbox IP68 and handwheel
- Visual position indicator included on the gearbox
- Flanges drilled according to EN1092-2 / PN10 or 16 or 25
- Clockwise
- Facetoface dimension according to EN 558 / Serie 14

Options/Variants

- EPC or rubber lined internal coating
- Atex protection
- Safety locking system for the disc
- Anti-clockwise closing

ROCO WAVE

ERHARD RANGE

VÁLVULAS DE MARIPOSA DOBLE EXCÉNTRICAS CON VOLANTE

DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES WITH HANDWHEEL

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
----	--------	--------	------	------	----------

RECUBRIMIENTO EXTERNO/INTERNO/DE DISCO DE EPOXI EXTERNAL/INTERNAL/DISC COATING EPOXY

150	10/16	210	38	981500	1.973,18
200	10	230	51	981503	2.200,93
200	16	230	50	981504	2.256,14
250	10	250	67	981507	2.384,35
250	16	250	67	981508	2.556,59
300	10	270	95	981511	2.744,96
300	16	270	95	981512	2.781,88
350	10	290	141	981515	3.286,48
350	16	290	138	981516	3.939,95
400	10	310	155	981519	4.139,90
400	16	310	182	981520	4.320,07
450	10	330	248	981523	5.475,04
450	16	330	248	981524	5.620,71
500	10	350	244	981527	5.430,55
500	16	350	290	981528	5.887,30
600	10	390	328	981531	6.287,65
600	16	390	429	981532	8.196,47
700	10	430	540	981535	10.088,06
700	16	430	650	981536	13.048,32
800	10	470	675	981543	12.277,87
800	16	470	995	981544	17.102,85
900	10	510	995	981547	16.020,91
900	16	510	1310	981548	18.229,49
1000	10	550	1130	981551	17.823,41
1000	16	550	1700	981552	24.959,09
1100	10	590	1294	981555	21.400,31
1200	10	630	1910	981559	22.850,26
1200	16	630	2670	981560	31.272,75
1400	10	710	2670	981567	37.839,37
1400	16	710	2670	981568	49.336,72
1600	10	790	2670	981575	55.217,91
1600	16	790	2670	981576	64.432,25

RECUBRIMIENTO EXTERNO/INTERNO/DE DISCO DE EPOXI EXTERNAL/INTERNAL/DISC COATING EPOXY

150	25	210	40	981501	2.811,49
200	25	230	55	981505	3.098,77
250	25	250	108	981509	3.966,85
300	25	270	135	981513	5.111,69
350	25	290	196	981517	5.816,73
400	25	310	243	981521	6.167,06
450	25	330	276	981525	7.200,00
500	25	350	402	981529	8.880,70
600	25	390	620	981533	13.668,60

VÁLVULAS DE MARIPOSA DOBLE EXCÉNTRICAS

ROCO WAVE

VÁLVULAS DE MARIPOSA DOBLE EXCÉNTRICAS CON VOLANTE

DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES WITH HANDWHEEL

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
----	--------	--------	------	------	----------

RECORRIDO INTERIOR DE ESMALTE / RECORRIDO EXTERNO Y DISCO DE EPOXI
INTERNAL ENAMEL COATED /EXTERNAL AND DISC COATING EPOXY

- De bajo consumo gracias a su diseño optimizado para el fluido
- Mínimo estrés en el sellado gracias a la doble excentricidad del disco
- Forma poligonal del eje motor para una conexión segura
- Reductor con tiempo de cierre en dos pasos para evitar aumentos de presión
- Estanqueidad en ambas direcciones
- Energy efficient thanks to its flow optimized design
- Minimal stress sealing due to double eccentricity of the disc
- Polygonal shape of the drive shaft for a safe connection
- Gearbox with 2 steps closing time to avoid pressure surges
- Tightness in both directions



150	10/16	210	38	981580	1.913,27
200	10	230	51	981581	2.164,04
200	16	230	50	981582	1.914,24
250	10	250	67	981583	2.342,64
250	16	250	67	981584	2.450,85
300	10	270	95	981585	2.779,22
300	16	270	95	981586	2.767,49
350	10	290	141	981587	3.513,01
350	16	290	138	981588	3.952,83
400	10	310	155	981589	4.283,02
400	16	310	182	981590	4.043,76
450	10	330	248	981591	5.743,40
450	16	330	248	981592	5.391,86
500	10	350	244	981593	5.383,52
500	16	350	290	981594	5.955,22
600	10	390	328	981595	6.649,95
600	16	390	429	981596	8.637,97
700	10	430	540	981597	10.316,17
700	16	430	650	981598	13.223,07
800	10	470	675	981601	12.238,93
800	16	470	995	981602	17.064,42
900	10	510	995	981603	15.969,05
900	16	510	1310	981604	18.811,23
1000	10	550	1130	981605	18.285,23
1000	16	550	1700	981606	25.300,99
1100	10	590	1294	981607	21.999,27
1200	10	630	1910	981609	24.589,07
1200	16	630	2670	981610	32.298,15

Diámetros superiores bajo consulta

Bigger sizes upon request



Revestimiento de plástico
EKB
Revestimiento de plástico



kiwa

- De bajo consumo gracias a su diseño optimizado para el fluido
- Mínimo estrés en el sellado gracias a la doble excentricidad del disco
- Forma poligonal del eje motor para una conexión segura
- Reductor con tiempo de cierre en dos pasos para evitar aumentos de presión
- Energy efficient thanks to its flow optimized design
- Minimal stress sealing due to double eccentricity of the disc
- Polygonal shape of the drive shaft for a safe connection
- Gearbox with 2 steps closing time to avoid pressure surges



DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES



SERIE 0120330

- Deconformidad con las normas EN 593, EN 1074-1 y 1074-2
- DN150 a 1600
- PN10 a 25
- Asiento EPDM
- Con reductor IP68 preparado para actuador eléctrico
- Indicador de posición visual incluido en el reductor
- Taladrado de bridas conforme a EN1092-2 / PN10 o 16 o 25
- Cierre sentido horario
- Dimensión brida a brida conforme a EN 558 / Serie 14

Opciones

- Revestimiento interior de caucho o EPC
- Sistema de bloqueo de seguridad del disco
- Cierre en sentido antihorario
- According to standards EN 593, EN 1074-1 and 1074-2
- DN150 to 1600
- PN10 to 25
- Elastomer sealing fixed on the disc
- With gearbox IP68 prepared for electric actuator
- Visual position indicator included on the gearbox
- Flanges drilled according to EN1092-2 / PN10 or 16 or 25
- Clockwise
- Facetofacedimensionaccording to EN 558 / Serie 14

Options/Variants

- EPC or rubber lined internal coating
- Atex protection
- Safety locking system for the disc
- Anti-clockwise closing

ROCO WAVE

ERHARD RANGE

VÁLVULAS DE MARIPOSA DOBLE EXCÉNTRICAS
PREPARADAS PARA ACTUADOR ELÉCTRICO
DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES
PREPARED FOR ELECTRIC ACTUATOR

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
RECUBRIMIENTO EXTERNO/INTERNO/DE DISCO DE EPOXI EXTERNAL/INTERNAL/DISC COATING EPOXY					
200	10	230	50	981883	2.234,35
250	10	250	66	981887	2.429,91
300	10	270	95	981891	2.790,73
350	10	290	141	981895	3.320,26
400	10	310	155	981899	4.164,20
450	10	330	248	981903	5.499,05
500	10	350	250	981907	5.454,56
600	10	390	315	981911	6.311,64
700	10	430	535	981915	10.976,26
800	10	470	670	981923	13.166,07
900	10	510	995	981927	16.466,67
1000	10	550	1130	981931	18.269,17
1100	10	590	1294	981935	21.846,05
1200	10	630	1910	981939	23.295,99

RECUBRIMIENTO EXTERNO/INTERNO/DE DISCO DE EPOXI EXTERNAL/INTERNAL/DISC COATING EPOXY

150	10/16	210	38	981880	2.006,93
200	16	230	55	981884	2.299,71
250	16	250	67	981888	2.590,36
300	16	270	94	981892	2.825,53
350	16	290	165	981896	4.302,09
400	16	310	166	981900	4.344,36
450	16	330	248	981904	5.644,72
500	16	350	290	981908	5.911,31
600	16	390	429	981912	9.092,19
700	16	430	800	981916	13.494,03
800	16	470	995	981924	17.548,61
900	16	510	1310	981928	18.675,22
1000	16	550	1695	981932	24.656,85
1200	16	630	2670	981940	30.970,48

RECUBRIMIENTO EXTERNO/INTERNO/DE DISCO DE EPOXI EXTERNAL/INTERNAL/DISC COATING EPOXY

150	25	210	40	981881	2.844,94
200	25	230	55	981885	3.132,27
250	25	250	108	981889	3.990,86
300	25	270	135	981893	5.135,73
350	25	290	196	981897	5.840,71
400	25	310	243	981901	6.191,07
450	25	330	276	981905	9.768,87
500	25	350	402	981909	14.114,36
600	25	390	620	981913	

VÁLVULAS DE MARIPOSA DOBLE EXCÉNTRICAS

ROCO WAVE

VÁLVULAS DE MARIPOSA DOBLE EXCÉNTRICAS
PREPARADAS PARA ACTUADOR ELÉCTRICO
DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES PREPARED FOR
ELECTRIC ACTUATOR

- De bajo consumo gracias a su diseño optimizado para el fluido
- Mínimo estrés en el sellado gracias a la doble excentricidad del disco
- Forma poligonal del eje motor para una conexión segura
- Reductor con tiempo de cierre en dos pasos para evitar aumentos de presión
- Estanqueidad en ambas direcciones
- Energy efficient thanks to its flow optimized design
- Minimal stress sealing due to double eccentricity of the disc
- Polygonal shape of the drive shaft for a safe connection
- Gearbox with 2 steps closing time to avoid pressure surges
- Tightness in both directions



DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
RECUBRIMIENTO INTERIOR DE ESMALTE / RECUBRIMIENTO EXTERNO Y DISCO DE EPOXI					
INTERNAL COATING IN ENAMEL / EXTERNAL AND DISC COATING EPOXY					
200	10	230	51	981961	2.209,70
250	10	250	67	981963	2.383,63
300	10	270	97	981965	2.813,05
350	10	290	141	981967	3.546,81
400	10	310	160	981969	4.314,80
450	10	330	248	981971	5.767,41
500	10	350	244	981973	5.407,53
600	10	390	328	981975	6.673,94
700	10	430	540	981977	11.204,37
800	10	470	640	981981	13.127,16
900	10	510	315	981983	16.414,79
1000	10	550	1130	981985	18.730,99
1100	10	590	1294	981987	22.445,00
1200	10	630	1910	981989	25.034,80

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
RECUBRIMIENTO INTERIOR DE ESMALTE / RECUBRIMIENTO EXTERNO Y DISCO DE EPOXI					
INTERNAL COATING IN ENAMEL / EXTERNAL AND DISC COATING EPOXY					
150	10/16	210	40	981960	1.958,99
200	16	230	50	981962	1.957,81
250	16	250	76	981964	2.491,97
300	16	270	95	981966	2.801,32
350	16	290	165	981968	4.068,03
400	16	310	168	981970	5.415,90
450	16	330	248	981972	5.979,25
500	16	350	290	981974	9.526,16
600	16	390	429	981976	13.668,80
700	16	430	800	981978	17.510,18
800	16	470	995	981982	19.256,96
900	16	510	1310	981984	24.998,75
1000	16	550	1700	981986	31.995,89
1100	16	590	2670	981988	
1200	16	630	2670	981990	



Revestimiento de plástico
EKB
Revestimiento de plástico



kiwa

SUPERANDO LOS LÍMITES



VÁLVULA DE ESFERA

Doble
Excéntrica



DESDE HACE MÁS DE
50 AÑOS, ERHARD
SUMINISTRA EN TODO
EL MUNDO VÁLVULAS
DE ESFERA PARA LAS
CONDICIONES DE SERVICIO
MÁS EXIGENTES.
LA VÁLVULA DE ESFERA
APENAS COMIENZA,
DONDE OTRAS VÁLVULAS
ENCUENTRAN SUS
LÍMITES.

La robustez y la simplicidad se combinan para satisfacer las más altas demandas en términos de presión y velocidad de caudal - Fabricada en Alemania.

FABRICADA A MEDIDA

La mayoría de nuestras válvulas de esfera están hechas a medida para una necesidad específica.

Los materiales, los elementos de sellado, las bridas, la presión, son personalizables y se adaptan perfectamente a las condiciones de funcionamiento de cada instalación.

FIABLE

Nuestras válvulas de esfera tienen décadas de vida útil.

El diseño de bajo mantenimiento, los componentes de alta calidad y la tapa de inspección opcional hacen de este producto un elemento principal duradero y fiable en su red.

COMPROBADA

Cuando se trata de soluciones personalizadas, confíe en la experiencia de ERHARD para aplicaciones de válvulas de seguridad y alta presión.

Con instalaciones en más de 50 países, nuestras válvulas de esfera están diseñadas para aplicaciones exigentes y presiones de hasta 160 bar.

ERHARD RANGE

www.belgicast.eu

 **BELGICAST**
BY TALIS

VÁLVULAS DE ESFERA - BALL VALVES



SERIE 0150105

- └ DN80 a 1200
- └ PN10 a 40
- └ Paso recto y libre
- └ Material de sellado NBR
- └ Indicador de posición visual incluido en el reductor
- └ Protección epoxi
- └ Taladrado de bridas conforme a EN1092-2
- └ Cierre en sentido horario
- └ Distancia entre bridas según EN 558 / Serie 26

Opciones

- └ Accionamientos (eléctrico, neumático, contrapeso, ...)
- └ Sellado disponible también en EPDM o poliuretano
- └ Otros recubrimientos
- └ DN80 to 1200
- └ PN10 to 40
- └ Straight clear way pattern
- └ NBR sealing material
- └ Visual position indicator included on the gearbox
- └ Epoxy coating
- └ Flanges drilled according to EN1092-2
- └ Clockwise closing
- └ Facet of face dimension according to EN 558 / Serie 26

Options

- └ Actuation system (electric, pneumatic, weight-loaded, ...)
- └ Sealing available also in EPDM or PUR
- └ Other coating protection possible (EPC, ...)

VÁLVULAS DE ESFERA BRIDADAS CON VOLANTE FLANGED BALL VALVES WITH HANDWHEEL

ERHARD RANGE

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
10 bar					
200	10	550	230	1056404	10.509,89
250	10	650	370	1056408	15.574,71
300	10	750	521	1056412	15.703,56
16 bar					
80	10/16	310	60	1056396	4.816,77
100	10/16	350	74	1056398	4.617,22
125	10/16	400	100	1056400	7.147,67
150	10/16	450	145	1056402	11.697,28
200	16	550	230	1056405	15.684,87
250	16	650	372	1056409	14.958,22
300	16	750	540	1056414	7.786,23
25 bar					
150	25	450	145	1056403	15.233,79
200	25	550	235	1056406	21.789,00
250	25	650	378	1056410	41.252,96
300	25	750	551	1056415	43.077,65
350	25	850	960	1057227	30.884,88
400	25	950	1050	1057228	59.920,63
450	25	1050	1300	1057568	62.452,29
500	25	1150	1600	1057229	126.349,74
600	25	1350	2750	1057231	157.139,19
700	25	1550	3400	1057232	4.816,77
800	25	1750	5100	1057238	5.879,45
900	25	1950	6000	1057239	8.436,19
1000	25	2150	8600	1057240	8.449,59
40 bar					
80	40	310	60	1056397	8.449,59
100	40	350	75	1056399	11.324,63
125	40	400	100	1056401	14.997,93
150	40	450	155	1056387	19.887,85
200	40	550	230	1056407	19.887,85
250	40	650	386	1056411	19.887,85
300	40	750	572	1056416	19.887,85

- De bajo consumo gracias a su baja pérdida de carga en posición completamente abierta
- Larga vida útil gracias al diseño doble excéntrico
- Comportamiento seguro incluso a velocidades de caudal muy elevadas
- Diámetros y presiones superiores bajo consulta
- Energy efficient thanks to its low head loss in fully opened position
- Long life service due to double-eccentric design
- Safe behaviour even at very high flow velocity
- Bigger sizes and pressure ratings upon request.



CONTROL VALVES

AUTOMATIC CONTROL VALVES BY BAYARD	72
HYDROBLOC PRESSURE	72
HYDROBLOC FLOW	76
HYDROBLOC LEVEL	78
HYDROBLOC ELECTRICAL	81
MONOSTAB	83

CONTROL VALVES BY ERHARD	84
NEEDLE VALVE RKV	84

VÁLVULAS DE CONTROL

VÁLVULAS DE CONTROL	
AUTOMÁTICAS DE BAYARD	72
REGULACIÓN DE LA PRESIÓN	72
REGULACIÓN DEL CAUDAL	76
CONTROL DE NIVEL	78
CONTROL DE REDES	81
MONOSTAB	83

VÁLVULAS DE CONTROL	
DE ERHARD	84
VÁLVULA ANULAR RKV	84

VÁLVULAS DE CONTROL AUTOMÁTICAS DE BAYARD



SERIES 1320100/1321140

- └ Reduce y estabiliza una presión de entrada superior hasta una presión aguas abajo estable, más baja y predeterminada
- └ Suministrado con dos válvulas de aislamiento, manómetros de presión y un indicador visual de posición
- └ Ajuste in situ
- └ Taladrado de brida ISO PN10, 16 ó 25 a precisar
- └ Ajustes:
 - resorte estándar: 1 - 16 bar
 - bajo consulta resorte: 0,3 - 2bar
- └ Reduces and stabilizes a higher inlet pressure to a steady lower and pre-set downstream pressure
- └ Delivered with 2 pressure gauge isolating valves & a visual position indicator
- └ Factory pre-set on request
- └ Flange drilling ISO PN10, 16 or 25 to be precised
- └ Settings:
 - standard spring: 1 - 16 bar
 - on request spring: 0,3 - 2 bar

ACS

K1 10/11 HYDROSTAB PREMIUM REDUCTORA DE PRESIÓN CONTROL DE LA PRESIÓN DOWNSTREAM HYDROSTAB PRESSURE REGULATION

BAYARD RANGE

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
----	--------	--------	------	------	----------

PRESIÓN DE TRABAJO 16 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN16 - MODELO XGS (PASO REDUCIDO)
WORKING PRESSURE 16 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN16 - XGS MODEL (REDUCED BORE)

40/50	16	230	15	ACV00866TS	1.300,69
65	16	290	20	ACV00867TS	1.641,16
80	16	310	25	ACV00868TS	1.624,96
100	16	350	32	ACV00869TS	1.694,96
125	16	400	41	ACV00870TS	2.028,78
150	16	480	45	ACV00871TS	2.106,36
200	16	600	82	ACV00875TS	3.113,24
250	16	730	136	ACV00876TS	5.402,07
300	16	850	196	ACV00877TS	7.149,77
350	16	980	251	048113BB	12.363,17
400	16	1100	272	ACV00895TS	10.372,51
500	16	1250	623	048116BB	22.325,67
600	16	1450	741	048117BB	23.441,95

PRESIÓN DE TRABAJO 16 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN16 - MODELO XG (PASO TOTAL)
WORKING PRESSURE 16 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN16 - XG MODEL (FULL BORE)

40/50	16	230	16,6	ACV00878TS	1.673,58
60/65	16	290	21,1	ACV00879TS	1.780,73
80	16	310	25	ACV00880TS	1.847,61
100	16	350	36,8	ACV00881TS	2.128,65
125	16	400	45	ACV00882TS	2.572,09
150	16	480	70,4	ACV00883TS	3.052,20
200	16	600	118,4	ACV00887TS	5.101,30
250	16	730	156,9	ACV00888TS	7.390,46
300	16	850	220,6	ACV00889TS	9.602,46
400	16	1100	564	048115BB	22.104,44
600	16	1450	1212	048118BB	40.587,54

PRESIÓN DE TRABAJO 25 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN25 - MODELO XGS (PASO REDUCIDO)
WORKING PRESSURE 25 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN25 - XGS MODEL (REDUCED BORE)

40/50	25	230	15	ACV02523TS	1.300,69
65	25	290	20	ACV02362TS	1.644,20
80	25	310	25	ACV02524TS	1.649,45
100	25	350	32	ACV02363TS	1.701,88
125	25	400	41	ACV02364TS	1.977,89
150	25	480	45	ACV02365TS	2.235,83
200	25	600	82	ACV02366TS	3.220,99
250	25	730	136	ACV02367TS	5.446,25
300	25	850	196	ACV02368TS	7.192,31
350	25	980	251	048113BC	12.440,35
400	25	1100	272	ACV02614TS	10.383,36
500	25	1250	623	048116BC	25.703,73
600	25	1450	741	048117BC	22.325,67

K1 10/11 HYDROSTAB PREMIUM REDUCTORA DE PRESIÓN CONTROL DE LA PRESIÓN DOWNSTREAM HYDROSTAB PRESSURE REGULATION

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
PRESIÓN DE TRABAJO 25 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN25 - MODELO XG (PASO TOTAL) WORKING PRESSURE 25 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN25 - XG MODEL (FULL BORE)					
40/50	25	230	16,6	ACV02525TS	1.673,58
60/65	25	290	21,1	ACV02369TS	1.809,05
80	25	310	25	ACV02526TS	1.869,05
100	25	350	36,8	ACV02370TS	2.374,89
125	25	400	45	ACV02371TS	2.932,18
150	25	480	70,4	ACV02372TS	3.420,87
200	25	600	118,4	ACV02373TS	5.238,49
250	25	730	156,9	ACV02374TS	7.716,26
300	25	850	220,6	ACV02375TS	9.680,52
400	25	1100	564	048115BC	22.685,81
600	25	1450	1212	048118BC	40.690,43

- Sistema de pilotos para la máxima precisión
- Tecnología de diafragma de doble guía para la máxima sensibilidad
- Opción de manejo manual
- Posibilidad de agregar otras funciones a modo de reequipamiento
- Sistema exclusivo estándar de caudal bajo para la máxima estabilidad
- Dispositivo opcional de anti cavitación
- XGS bien adaptado para reducir la presión

- Piloted system for the highest accuracy
- Diaphragm technology with double guided stem for the highest sensitivity
- Manual command possible
- Possibility to add other functions in retrofit
- Unique system in standard for low flow for the highest stability
- Optional anti-cavitation device
- XGS well adapted for pressure reducing



VÁLVULAS DE CONTROL AUTOMÁTICAS DE BAYARD



SERIES 1320100/1321140

- └ Mantiene una mínima presión aguas arriba sustentando o liberando el exceso de presión en el lado de aguas abajo
- └ Suministrado con dos válvulas de aislamiento, manómetros de presión y un indicador visual de posición
- └ Ajuste in situ
- └ Taladrado de brida ISO PN10, 16 ó 25 a precisar
- └ Ajustes:
 - resorte estándar: 1 - 16 bar
 - resorte bajo demanda: 0,3 - 2 bar
- └ Maintains a minimum upstream pressure by either sustaining or relieving excess pressure to the downstream side
- └ Delivered with 2 pressure gauge isolating valves & a visual position indicator
- └ Factory pre-set on request
- └ Flange drilling ISO PN10, 16 or 25 to be precised
- └ Settings:
 - standard spring: 1 - 16 bar
 - On request spring: 0,3 - 2 bar

ACS

K1 20/21 HYDROSTAB PREMIUM BAYARD RANGE MANTENEDORA/DESCARGADORA CONTROL DE LA PRESIÓN UPSTREAM HYDROSTAB PRESSURE REGULATION

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
----	--------	--------	------	------	----------

PRESIÓN DE TRABAJO 10 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN10 - MODELO XGS (PASO REDUCIDO)
WORKING PRESSURE 10 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN10 - XGS MODEL (REDUCED BORE)

500	10	1250	625	050296BB	21.468,98
600	10	1450	743	050297BB	23.007,10

PRESIÓN DE TRABAJO PN16 - TALADRADO DE BRIDA ISO PN16 - MODELO XGS (PASO REDUCIDO)
WORKING PRESSURE 16 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN16 - XGS MODEL (REDUCED BORE)

80	16	310	26	ACV00904TS	1.962,37
100	16	350	40	ACV00905TS	2.038,10
125	16	400	42	ACV00906TS	2.328,67
150	16	480	47	ACV00907TS	2.457,13
200	16	600	89	ACV00915TS	3.451,55
250	16	730	143	ACV00916TS	5.740,39
300	16	850	203	ACV00917TS	7.488,14
350	16	980	258	050293BB	10.129,48
400	16	1100	279	ACV00919TS	10.710,88

PRESIÓN DE TRABAJO 16 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN16 - MODELO XG (PASO TOTAL)
WORKING PRESSURE 16 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN16 - XG MODEL (FULL BORE)

40/50	16	230	22,6	ACV00922TS	1.885,36
60/65	16	290	27	ACV00923TS	1.986,51
80	16	310	30,9	ACV00924TS	2.091,96
100	16	350	42,7	ACV00925TS	2.373,17
125	16	400	51,1	ACV00926TS	2.810,43
150	16	480	69,7	ACV00927TS	3.257,98
200	16	600	125,4	ACV00933TS	5.307,07
250	16	730	163,9	ACV00934TS	8.067,77
300	16	850	227,6	ACV00935TS	9.713,93
400	16	1100	566,3	050295BB	22.660,13

PRESIÓN DE TRABAJO 25 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN25 - MODELO XGS (PASO REDUCIDO)
WORKING PRESSURE 25 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN25 - XGS MODEL (REDUCED BORE)

80	25	310	26	ACV02538TS	1.974,44
100	25	350	40	ACV02395TS	2.047,14
125	25	400	42	ACV02396TS	2.379,55
150	25	480	47	ACV02397TS	2.586,62
200	25	600	89	ACV02398TS	3.559,30
250	25	730	143	ACV02399TS	5.784,56
300	25	850	203	ACV02400TS	7.530,68
350	25	980	258	050293BC	11.803,80
400	25	1100	279	ACV02615TS	10.721,74
500	25	1250	625	050296BC	21.468,98
600	25	1450	743	050297BC	23.007,10

K1 20/21 HYDROSTAB PREMIUM MANTENEDORA/DESCARGADORA CONTROL DE LA PRESIÓN UPSTREAM HYDROSTAB PRESSURE REGULATION

PRESIÓN DE TRABAJO 25 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN25 - MODELO XG (PASO TOTAL)
WORKING PRESSURE 25 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN25 - XG MODEL (FULL BORE)

40/50	25	230	22,6	ACV02539TS	1.885,36
60/65	25	290	27	ACV02401TS	2.143,40
80	25	310	30,9	ACV02540TS	2.151,98
100	25	350	42,7	ACV02402TS	2.623,52
125	25	400	51,1	ACV02403TS	3.163,67
150	25	480	69,7	ACV02404TS	3.609,50
200	25	600	125,4	ACV02405TS	5.455,71
250	25	730	163,9	ACV02406TS	8.162,11
300	25	850	227,6	ACV02407TS	9.816,80
400	25	1100	566,3	050295BC	22.977,31

- Sistema de pilotos para la máxima precisión
- Tecnología de diafragma de doble guía para la máxima sensibilidad
- Opción de manejo manual
- Posibilidad de agregar otras funciones a modo de reequipamiento
- Reacciones de velocidad ajustables para evitar el golpe de ariete
- Piloted system for the highest accuracy
- Diaphragm technology with double guided stem for the highest sensitivity
- Manual command possible
- Possibility to add other functions in retrofit
- Speed reactions adjustable to avoid water hammer



K1 50/51 HYDROSTAB REDUCTORA/MANTENEDORA REGULACIÓN DE LA PRESIÓN UPSTREAM & DOWNSTREAM PRESSURE REGULATION

BAYARD RANGE



SERIES 0220100 / 140

ACS

- └ Mantiene la presión aguas arriba y reduce la presión aguas abajo
- └ Suministrado con dos válvulas de aislamiento, manómetro de presión y un indicador visual de posición
- └ Taladrado de brida ISO PN10, 16 ó 25 a precisar
- └ Maintains the upstream pressure & reduces the downstream pressure
- └ Delivered with 2 pressure gauge isolating valves & a visual position indicator
- └ Flange drilling ISO PN10, 16 or 25 to be precised

📞 Consúltenos / Please enquire

VÁLVULAS DE CONTROL AUTOMÁTICAS DE BAYARD



SERIES 1320110/1321145

- └ Limitador hidráulico del caudal
- └ Suministrado con dos válvulas de aislamiento, manómetros de presión y un indicador visual de posición
- └ PN 25
- └ Presión diferencial máxima 10 bar
- └ Configuración en el siguiente rango:
 - 1 a 2,5m/s
 - 2 a 4 m/s
- └ Preajuste de fábrica, indique expresamente el valor de configuración en el pedido
- └ Taladrado de brida ISO PN10, 16 ó 25 a precisar

- └ Hydraulic flow limiter
- └ Delivered with 2 pressure gauge isolating valves & a visual position indicator
- └ PFA 25
- └ Maximum differential pressure 10 bar
- └ Setting on the following range:
 - 1 to 2,5m/s
 - 2 to 4 m/s
- └ Pre-setting in manufacture, precise setting value with the order
- └ Flange drilling ISO PN10, 16 or 25 to be precised

K2 10/11 "HYDRO" LIMITADORA DE CAUDAL CONTROL DE CAUDAL HYDROSTAB RATE OF FLOW FLOW REGULATION

BAYARD RANGE

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
PRESIÓN DE TRABAJO 16 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN16 - MODELO XGS (PASO REDUCIDO)					
WORKING PRESSURE 16 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN16 - XGS MODEL (REDUCED BORE)					
350	16	1012,5	277	300173BB	13.028,84
400	16	1136,5	307	ACV01135TS	14.839,24
500	16	1293	662	300176BB	26.538,21
600	16	1495	793	300177BB	28.170,07
PRESIÓN DE TRABAJO 16 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN16 - MODELO XG (PASO TOTAL)					
WORKING PRESSURE 16 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN16 - XG MODEL (FULL BORE)					
40/50	16	230	21,4	ACV01138TS	2.807,85
60/65	16	290	26,5	ACV01139TS	3.216,83
80	16	310	27,2	ACV01140TS	3.352,30
100	16	350	43,9	ACV01141TS	3.713,81
125	16	400	55,1	ACV01142TS	4.483,99
150	16	480	80,3	ACV01143TS	5.144,16
200	16	600	131,7	ACV01149TS	7.176,12
250	16	730	173,5	ACV01150TS	10.194,04
300	16	850	239,9	ACV01151TS	12.011,66
400	16	1100	588	300175BB	26.483,92
600	16	1450	1276	300178BB	53.139,39

- Sistema de pilotos para la máxima precisión
 - Tecnología de diafragma de doble guía para la máxima sensibilidad
 - Opción de manejo manual
 - Placa perforada personalizada y fácilmente intercambiable en función de la evolución de las condiciones de servicio
 - Posibilidad de agregar otras funciones a modo de reequipamiento
 - Piloted system for the highest accuracy
 - Diaphragm technology with double guided stem for the highest sensitivity
 - Manual command possible
 - Orifice plate tailor-made and easily changeable regarding operating conditions evolutions
 - Possibility to add other functions in retrofit



ACS



SERIES 0220110

- └ Cierre automático en cuanto el caudal alcanza el valor establecido
- └ Mecanismo hidráulico
- └ PN 25
- └ Configuración en el siguiente rango:
 - 1 a 2,5m/s
 - 2 a 4 m/s"
- └ Preajuste de fábrica, indique expresamente el valor de configuración en el pedido
- └ Automatic closing as soon as the flow overcomes the set value
- └ Hydraulic mechanism
- └ PFA 25
- └ Setting on the following range:
 - 1 to 2,5m/s
 - 2 to 4 m/s"
- └ Pre-setting in manufacture, precise setting value with the order

ACS

K2 20 "HYDRO" SOBREVELOCIDAD CONTROL DE CAUDAL HYDROSTAB OVERSPEED FLOW REGULATION

BAYARD RANGE

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
PRESIÓN DE TRABAJO 16 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN16 - MODELO XGS (PASO REDUCIDO)					
WORKING PRESSURE 16 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN16 - XGS MODEL (REDUCED BORE)					
500	16	1293	623	228850BB	34.723,19
600	16	1495	741	228851BB	34.880,91
PRESIÓN DE TRABAJO 16 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN16 - MODELO XG (PASO TOTAL)					
WORKING PRESSURE 16 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN16 - XG MODEL (FULL BORE)					
40/50	16	230	16,6	228840	4.578,32
60/65	16	290	21,1	228841	4.844,11
80	16	310	25	228842	5.046,03
100	16	350	36,8	228843	5.075,59
125	16	400	45	228844	5.907,23
150	16	480	70,4	228845	6.833,19
200	16	600	118,4	228846BB	11.145,72
250	16	730	156,9	228847BB	13.452,02
300	16	850	220,6	228848BB	15.861,21
400	16	1100	564	228849BB	31.448,04

- Sistema de pilotos para la máxima precisión
- Tecnología de diafragma de reapertura manual con vástagos de doble guía para la máxima sensibilidad
- Opción de manejo manual
- Placa perforada personalizada y fácilmente intercambiable en función de las condiciones de caudal y de la presión
- Posibilidad de otras funciones a modo de reequipamiento, como el manejo eléctrico
- Piloted system for the highest accuracy
- Securized system needing a manual re-opening diaphragm technology with double guided stem for the highest sensitivity
- Manual command possible
- Orifice plate tailor-made and easily changeable regarding operating conditions evolutions
- Possibility to add other functions in retrofit as electrical command



VÁLVULAS DE CONTROL AUTOMÁTICAS DE BAYARD



SERIES 1320120/1321150

- Control del nivel mediante el piloto de altitud.
- Suministrado con válvulas de aislamiento, manómetros de presión y un indicador visual de posición
- Brida ISO PN10, ó 16
- Conf. estándar: 1,5 a 8m
- Bajo demanda: 6 - 40m
- 6 - 30m desde DN400
- Ajuste in situ
- Control the level by altimeter pilot
- Delivered with a pressure gauge isolating valve & a visual position indicator
- Flange drilling ISO PN10 or 16 (to be precised)
- Standard setting: 1,5 to 8m
- On request: 6 - 40m
- 6 - 30m starting from DN400
- Setting on site

BAYARD RANGE

K3 10 / K3 11 "HYDRO" ALTIMÉTRICA CONTROL DE NIVEL HYDROSTAB ALTIMETER LEVEL REGULATION

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
PRESIÓN DE TRABAJO 16 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN16 - MODELO XGS (PASO REDUCIDO)					
WORKING PRESSURE 16 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN16 - XGS MODEL (REDUCED BORE)					
60/65	16	290	23	ACV01011TS	2.684,83
80	16	310	27	ACV01012TS	2.661,17
100	16	350	42	ACV01013TS	2.720,40
125	16	400	43	ACV01014TS	3.081,92
150	16	480	45	ACV01015TS	3.311,79
200	16	600	85	ACV01023TS	4.167,40
250	16	730	136	ACV01024TS	6.301,67
300	16	850	196	ACV01025TS	8.041,87
400	16	1100	272	ACV01027TS	11.279,34
500	16	1250	633	334526BB	21.785,76
600	16	1480	751	334527BB	23.323,88

PRESIÓN DE TRABAJO 16 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN16- MODELO XG (PASO TOTAL)
WORKING PRESSURE 16 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN16 - XG MODEL (FULL BORE)

40/50	16	230	19,2	ACV01030TS	2.578,44
60/65	16	290	23,7	ACV01031TS	2.751,97
80	16	310	27,6	ACV01032TS	2.897,99
100	16	350	44	ACV01033TS	3.180,10
125	16	400	47,8	ACV01034TS	3.773,02
150	16	480	72,3	ACV01035TS	4.455,24
200	16	600	121,1	ACV01041TS	6.127,77
250	16	730	159,6	ACV01042TS	8.954,72
300	16	850	223,2	ACV01043TS	10.592,49

ACS

- Ausencia de instalación dentro del depósito
- Eficiencia en costes y posibilidad de garantizar la reducción de presión para el by-pass del depósito
- Velocidad ajustables para evitar el golpe de arrête
- Opción de manejo manual
- Posibilidad de agregar otras funciones a modo de reequipamiento

- Nothing to install inside the reservoir
- Cost effective and possibility to insure pressure reducing for reservoir by-pass
- Speed reactions adjustable to avoid water hammer
- Manual command possible
- Possibility to add other functions in retrofit





SERIES 1320120/1321150

- └ Cierre a un nivel alto
- └ Apertura a un nivel bajo
- └ Suministrado con una válvula de aislamiento, manómetro de presión y un indicador visual de posición
- └ Taladrado de brida ISO PN10, ó 16 a precisar
- └ Nivel del agua ajustable
- └ Ajuste in situ

- └ Closing at high level
- └ Opening at low level
- └ Delivered with a pressure gauge isolating valve & a visual position indicator
- └ Flange drilling ISO PN10 or 16 (to be precised)
- └ Adjustable water depth
- └ Setting on site

K3 20/21 "HYDRO" SAVY

CONTROL DE NIVEL

LEVEL REGULATION

BAYARD RANGE

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
----	--------	--------	------	------	----------

PRESIÓN DE TRABAJO 16 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN16 - MODELO XGS (PASO REDUCIDO)

WORKING PRESSURE 16 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN16 - XGS MODEL (REDUCED BORE)

100	16	350	36	ACV00977TS	2.605,76
125	16	400	44	ACV00978TS	2.979,17
150	16	480	49	ACV00979TS	3.093,08
200	16	600	88	ACV00987TS	3.993,91
250	16	730	141	ACV00988TS	6.198,58
300	16	850	201	ACV00989TS	7.936,63
350	16	980	256	316133BB	11.660,60
400	16	1100	277	ACV00991TS	11.174,10
500	16	1250	626	316136BB	21.597,74
600	16	1480	744	316137BB	23.135,86

PRESIÓN DE TRABAJO 16 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN16 - MODELO XG (PASO TOTAL)

WORKING PRESSURE 16 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN16 - XG MODEL (FULL BORE)

40/50	16	230	20,8	ACV00994TS	2.272,01
60/65	16	290	25,3	ACV00995TS	2.314,87
80	16	310	29,1	ACV00996TS	2.409,17
100	16	350	40,9	ACV00997TS	2.683,56
125	16	400	49,2	ACV00998TS	3.137,94
150	16	480	73,6	ACV00999TS	3.600,92
200	16	600	123,7	ACV01005TS	5.787,19
250	16	730	162,1	ACV01006TS	8.505,03
300	16	850	225,8	ACV01007TS	10.715,39
400	16	1100	567	316135BB	22.505,77
600	16	1450	1215,4	316138BB	40.647,56

ACS

- Ajustes sencillos en el control de flotación
- Velocidad ajustable para evitar el golpe de ariete

- Simple settings on the float pilot
- Speed reactions adjustable to avoid water hammer



VÁLVULAS DE CONTROL AUTOMÁTICAS DE BAYARD



SERIES 0220120

ACS

"HYDRO" FILTER K3 35

CONTROL DE NIVEL
LEVEL REGULATION

BAYARD RANGE

- └ PN 10
- └ Ajuste in situ

- └ PFA 10
- └ Setting on site

📞 Consultenos / Please enquire


SERIES 1320120/1321150

- └ Cierre a un nivel continuo mediante el control de flotación
- └ PN 10 como estándar (PN 16 ó 25 bajo consulta)
- └ Ajuste in situ
- └ Closing at continous level by floating pilot
- └ PFA 10 in standard (For consistency, this should be PFA 16 or 25 on request)
- └ Setting on site

ACS

K3 40 / 41 "HYDRO" VEGA

CONTROL DE NIVEL
LEVEL REGULATION

BAYARD RANGE

PRESIÓN DE TRABAJO 10 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN10- MODELO XGS (PASO REDUCIDO)
WORKING PRESSURE 10 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN10 - XGS MODEL (REDUCED BORE)

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
60/65	10	290	23	ACV01047TS	2.598,07
80	10	310	27	ACV01048TS	2.580,94
100	10	350	42	ACV01049TS	2.618,59
125	10	400	43	ACV01050TS	2.993,04
150	10	480	45	ACV01051TS	3.106,95
200	10	600	85	ACV01052TS	4.046,33
250	10	730	136	ACV01053TS	6.109,76
300	10	850	196	ACV01054TS	7.895,51
350	10	980	251	131413	11.175,73

PRESIÓN DE TRABAJO 10 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN10 - MODELO XG (PASO TOTAL)
WORKING PRESSURE 10 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN10 - XG MODEL (FULL BORE)

40/50	10	230	19,2	ACV01066TS	2.520,65
60/65	10	290	23,7	ACV01067TS	2.610,88
80	10	310	27,6	ACV01068TS	2.623,52
100	10	350	44	ACV01069TS	2.786,43
125	10	400	47,8	ACV01070TS	3.245,24
150	10	480	72,3	ACV01071TS	3.556,68
200	10	600	121,1	ACV01072TS	5.624,31
250	10	730	159,6	ACV01073TS	7.861,28
300	10	850	223,2	ACV01074TS	9.533,87



SERIES 1320120/1321150

ACS

K3 70/71 HYDROSTAB SAVY MANTENEDORA DE PRESIÓN AGUAS ARRIBA CONTROL DE NIVEL HYDROSTAB SAVY UPSTREAM LEVEL REGULATION

- └ Cierre a un nivel alto
- └ Apertura a un nivel bajo manteniendo una presión mínima aguas arriba
- └ PN 16
- └ Ajuste in situ
- └ **Closing at high level**
- └ Opening at low level with keeping of a minimum upstream pressure
- └ PFA 16
- └ Setting on site

📞 Consúltenos / Please enquire



SERIES 1320130/1321155

K4 30 HYDROSTAB TODO/NADA CONTROL DE REDES ON/OFF ELECTRICAL REGULATION

- └ Versión sencilla completamente abierta o cerrada
- └ NA(normalmente abierta, sin tensión) o NC (normalmente cerrada, sin tensión)
- └ (1 solenoide - PN 16)
- └ Simplified version fully opened or closed
- └ NO or NF
- └ (1 solenoid - PFA 16)

ACS

- Posibilidad de agregar otra función
- El controlador de velocidad protege ante el golpe de ariete
- Possibility to add other function
- Speed controller protects against water hammer



📞 Consúltenos / Please enquire

VÁLVULAS DE CONTROL AUTOMÁTICAS DE BAYARD



SERIES 1320130/1321155

- Control eléctrico gradual
- Control de la apertura/cierre mediante solenoides
- Suministrado con dos válvulas de aislamiento, manómetros de presión y un indicador visual de posición
- Taladrado de brida ISO PN10, ó 16 (a precisar)
- PN25 bajo demanda
- De serie, válvula normalmente cerrada con solenoides 24V 50Hz - PN 16

- Step by step electrical control
- Control of the opening/closing speed by solenoids
- Delivered with 2 pressure gauge isolating valves & visual position indicator
- Flange drilling ISO PN10 or 16 (to be precised)
- PN25 on request
- In standard, valve normally closed power down with solenoids 24V 50Hz - PFA 16

ACS

K4 20/21

BAYARD RANGE

"HYDRELEC" CONTROL DE REDES

HYDROSTAB ELECTRICAL CONTROL ELECTRICAL REGULATION

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
PRESIÓN DE TRABAJO 16 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN16 - MODELO XGS (PASO REDUCIDO)					
WORKING PRESSURE 16 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN16 - XGS MODEL (REDUCED BORE)					
200	16	600	81,6	ACV01167TS	4.224,84
250	16	730	135	ACV01168TS	6.214,05
300	16	850	195	ACV01169TS	8.029,65
350	16	980	250	011623BB	11.753,62
400	16	1100	271	ACV01171TS	11.408,56
500	16	1250	620	011626BB	20.850,91
600	16	1480	738	011627BB	22.389,03

PRESIÓN DE TRABAJO 16 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN16 - MODELO XG (PASO TOTAL)

WORKING PRESSURE 16 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN16 - XG MODEL (FULL BORE)

40/50	16	230	15,9	ACV01174TS	2.614,95
60/65	16	290	20,4	ACV01175TS	2.649,26
80	16	310	24,3	ACV01176TS	2.880,74
100	16	350	36,1	ACV01177TS	3.077,94
125	16	400	44,4	ACV01178TS	3.678,08
150	16	480	68,9	ACV01179TS	4.149,64
200	16	600	117,7	ACV01185TS	6.198,74
250	16	730	156,2	ACV01186TS	9.028,03
300	16	850	219,8	ACV01187TS	10.674,17
400	16	1100	561,1	011625BB	22.600,08
600	16	1450	1209,5	011628BB	40.510,38

- Todos los tipos de solenoides disponibles
- Opción de combinación con controles hidráulicos para un sistema mejor asegurado
- Opción de operación manual
- La presión, el caudal o los controles de nivel se pueden manejar de forma sencilla

- All type of solenoids available
- Combination with hydraulic pilots possible for a better secured system
- Manual command possible
- Pressure, flow or level controls can be managed easily





SERIES 13XX400

- └ Válvula de control accionada directamente
- └ Reduce y estabiliza una presión de entrada superior hasta una presión aguas abajo más baja
- └ Suministrado con dos válvulas de aislamiento Y manómetros de presión
- └ Ajuste in situ
- └ Rango de ajuste:
 - resorte azul: 1,5 - 6 bares
 - resorte rojo: 5 - 12 bares (bajo consulta)
- └ Direct acting control valve
- └ Reduces and stabilizes a higher inlet pressure to a lower downstream pressure
- └ Delivered with 2 pressure gauge isolating valves
- └ Factory pre-set on request
- └ Settings range:
 - blue spring: 1,5 - 6 bar
 - red spring: 5 - 12 bar

ACS

K1 05 (F2 10) MONOSTAB REDUCTORA DE PRESIÓN F2 10 MONOSTAB PRESSURE REDUCING

BAYARD RANGE

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
PRESIÓN DE TRABAJO PN16 - TALADRADO DE BRIDA ISO PN10/16 - RESORTE 1,5/6 BAR					
WORKING PRESSURE 16 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN10/16 - SPRING 1,5/6 BAR					
40/50	10/16	230	18	321000	1.347,05
60/65	10/16	290	22	321004	1.404,77
80	10/16	310	25	321010	1.614,13
100	10/16	350	31	321012	1.664,64
125	10/16	400	60	321014	2.759,40
150	10/16	480	66	321016	2.897,37

PRESIÓN DE TRABAJO PN25 - TALADRADO DE BRIDA ISO PN25 - RESORTE 1,5/6 BAR

WORKING PRESSURE 25 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN25- SPRING 1,5/6 BAR

40/50	25	230	18	321030	1.347,05
60/65	25	290	22	321032	1.404,77
80	25	310	25	321034	1.614,13
100	25	350	33	321036	1.664,64
125	25	400	65	321038	2.759,40
150	25	480	68	321040	2.897,37

PRESIÓN DE TRABAJO PN25 - TALADRADO DE BRIDA ISO PN25 - RESORTE 1,5/6 BAR

WORKING PRESSURE 25 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN25- SPRING 1,5/6 BAR

50	25	230	18	321030	1.347,05
65	25	290	22	321032	1.404,77
80	25	310	25	321034	1.614,13
100	25	350	33	321036	1.664,64
125	25	400	65	321038	2.759,40
150	25	480	68	321040	2.897,37

- Tecnología sencilla, ajustes sencillos
 - Desmontable por su parte superior, sin herramientas especiales
 - Válvula de control exclusiva de actuación directa que emplea un diafragma: alta precisión
 - Simple technology, easy settings
 - Dismountable by the top without special tools
 - Unique direct acting control valve using a diaphragm: high accuracy
- 👍

VÁLVULAS DE CONTROL DE ERHARD



SERIES 1310100

- └ Mecanismo de manivela
- └ DN350 - 2000
- └ PN10-40
- └ Fuerza de peso distribuida uniformemente
- └ Rango de ajuste preciso y concreto
- └ Curva de caudal optimizada
- └ PN superiores bajo demanda (hasta PN160)

- └ Slider-crank mechanism
- └ DN100-300
- └ PN10-25
- └ Evenly distributed weight force
- └ Precise & accurate adjustment range
- └ Optimized flow guidance
- └ Higher PN on request (up to PN160)



VÁLVULA ANULAR RKV RKV PREMIUM NEEDLE VALVE

ERHARD RANGE

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
VOLANTE CON ANILLO DE ASIENTO HANDWHEEL WITH SEAT RING					
100	16	325	60	960445	€
100	25	325	60	960457	€
125	16	325	60	960446	€
125	25	325	60	960458	€
150	16	350	75	960447	€
150	25	350	75	960459	€
200	10	400	120	960448	€
200	16	400	120	960449	€
200	25	400	120	960450	€
250	10	450	190	960451	€
250	16	450	190	960452	€
250	25	450	190	960453	€
300	10	500	260	960454	€
300	16	500	260	960455	€
300	25	500	260	960456	€
400	10	800	800	960463	€
400	16	800	800	960464	€
400	25	800	800	960465	€
500	10	1000	1000	960469	€
500	16	1000	1000	960470	€
500	25	1000	1000	960471	€

VOLANTE CON CORONA DE ALETAS HANDWHEEL WITH VANCED RING

100	16	325	60	1072312	€
100	25	325	60	1072314	€
125	16	325	60	1072321	€
125	25	325	60	1072322	€
150	16	350	75	1072326	€
150	25	350	75	1072327	€
200	10	400	120	1072331	€
200	16	400	120	1072332	€
200	25	400	120	1072333	€
250	10	450	190	1072338	€
250	16	450	190	1072339	€
250	25	450	190	1072340	€
300	10	-	260	1072345	€
300	16	500	260	1072346	€
300	25	500	260	1071969	€

VÁLVULA ANULAR RKV RKV PREMIUM NEEDLE VALVE

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
VOLANTE CON CILINDRO RANURADO HANDWHEEL WITH SLOTTED CYLINDER					
100 16 325 60 1072315					
100	25	325	60	1072316	€
125	16	325	60	1072323	€
125	25	325	60	1072324	€
150	16	350	75	1072328	€
150	25	350	75	1072329	€
200	10	400	120	1072334	€
200	16	400	120	1072335	€
200	25	400	120	1072336	€
250	10	450	190	1072341	€
250	16	450	190	1072342	€
250	25	450	190	1072343	€
300	10	-	260	1072347	€
300	16	500	260	1072348	€
300	25	500	260	1072349	€
PREPARADA PARA ACTUADOR ELÉCTRICO CON ANILLO DE ASIENTO PREPARED FOR ELECTRIC ACTUATOR WITH SEAT RING					
100 16 325 60 1072320					
100	25	325	60	1090006	€
125	16	325	60	1072325	€
125	25	325	60	1090007	€
150	16	350	75	1072330	€
150	25	350	75	1090008	€
200	10	400	120	1072337	€
200	16	400	120	1090000	€
200	25	400	120	1090001	€
250	10	450	190	1072344	€
250	16	450	190	1090002	€
250	25	450	190	1090003	€
300	10	-	260	1072350	€
300	16	500	260	1090004	€
300	25	500	260	1090005	€

- La solución ideal para los riesgos de cavitación
- Producto multifuncional para proporcionar una amplia gama de soluciones
- Inserto de alta precisión a medida dependiendo de las condiciones de servicio
- Materiales de alta calidad, sellado principal del área de cavitación: sostenibilidad del producto
- Disponible para todos los tipos de actuadores

- The solution to cavitation risks
- Multi-functional product to provide a wide range of solutions
- High accuracy, tailor-made insert regarding operating conditions
- High quality materials, main sealing out of cavitation area: product sustainability
- Available for all types of actuators



NETWORK PROTECTION

INTRODUCTION	88	AIR VALVES	101
CHECK VALVES	88	SINGLE ORIFICE AIR VALVE	101
SWING CHECK VALVE	90	DOUBLE ORIFICE / THREE FUNCTIONS AIR VALVES	102
TLTING DISC CHECK VALVE	93	AIR INLET VALVES	105
AXIAL CHECK VALVE	94		
NON-SLAMNOZZLECHECKVALVE	95		
DUAL PLATE CHECK VALVE	96	STRAINERS	106
CONCENTRIC DISC CHECK VALVE	100	STRAINER BOXES	106
		Y TYPE FILTER	107
		FLOAT VALVES	108
		SAFETY RELIEF VALVES	109

PROTECCIÓN DE REDES

INTRODUCCIÓN	88	VÁLVULAS DE AIREACIÓN	101
VÁLVULAS DE RETENCIÓN	88	PURGADOR AUTOMÁTICO	101
VÁLVULA DE RETENCIÓN A CLAPETA	90	VÁLVULAS DE AIREACIÓN TRIFUNCIONALES	102
VÁLVULA DE RETENCIÓN DE OSCILANTE	DISCO	ADUCTORES	105
VÁLVULA DE RETENCIÓN AXIAL	93		
VÁLVULA DE RETENCIÓN DE TOBERA ANTI-ARIETE	94	FILTROS	106
VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DOBLE PLATO	95	FILTROS DE GRAN CAPACIDAD	106
VÁLVULA DE RETENCIÓN DISCO CONCÉNTRICO	DE 100	FILTRO TIPO Y	107
		VÁLVULAS DE FLOTADOR	108
		VÁLVULAS DE SEGURIDAD	109

PROTECCIÓN DE REDES

VÁLVULAS DE RETENCIÓN - CHECK VALVES

DISEÑO CLAPETA OSCILANTE SPRING-ASSISTED DESIGN

VÁLVULA DE RETENCIÓN
DE CLAPETA

SWING
CHECK VALVE



BAYARD RANGE

Pag. 90

VÁLVULA DE RETENCIÓN
AWASTOP

AWASTOP
CHECK VALVE



STRATE RANGE

Consultar / Under request

VÁLVULA DE RETENCIÓN
RSK

RSK
CHECK VALVE



STRATE RANGE

Consultar / Under request

VÁLVULA DE RETENCIÓN
DE DISCO OSCILANTE

ERK TILTING DISC CHECK
VALVE



ERHARD RANGE

Pag. 93

DISEÑO ASISTIDO POR RESORTE SPRING-ASSISTED DESIGN

VÁLVULA DE RETENCIÓN
AXIAL IPROCHECK

IPROCHECK AXIAL
CHECK VALVE



BELGICAST RANGE

Pag. 94

VÁLVULA DE RETENCIÓN
DE TOBERA ANTI-ARIETE
EDRV

EDRV NON-SLAM NOZZLE
CHECK VALVE



ERHARD RANGE

Pag. 95

VÁLVULA DE RETENCIÓN
DE DOBLE PLATO

DUAL PLATE CHECK
VALVE



BELGICAST RANGE

Pag. 96

DISEÑO ESFÉRICO BALL DESIGN

VÁLVULA DE RETENCIÓN
DE BOLA

BALL CHECK VALVE



BELGICAST RANGE

Pag. 163

NETWORK PROTECTION

VÁLVULAS DE AIREACIÓN - AIR VALVES

AGUA FILTRADA -AGUA POTABLE FILTERED WATER- POTABLE WATER

UNA FUNCIÓN
SINGLE FUNCTION

PURGADOR AUTOM.
AUTOM.AIR VALVE



BAYARD RANGE

Pag.101

TRES FUNCIONES
THREE FUNCTIONS

VANNAIR
VANNAIR



BAYARD RANGE

Pag.102

TRES FUNC + subt
THREE FUNC + subt.

AIR BEG
AIR BEG



ERHARD RANGE

Consultar / Under request

SEWAGE RESIDUALES

UNA FUNCIÓN
SINGLE FUNCTION

VENTUSE
VENTUSE



BAYARD RANGE

Pag.165

SEWAGE RESIDUALES

AVUSE-3
AVUSE-3

STRATE BEV-GF
STRATE BEV-GF

VANNUSE
VANNUSE

ERHARD BEV
ERHARD BEV

PROTECCIÓN CONTRA
GOLPES DE ARIETE
WATER HAMMER PROTECTION

CLAPUSE
CLAPUSE



BAYARD RANGE

Pag.164

STRATE RANGE

Consultar / Under request

BAYARD RANGE

Pag.165

ERHARD RANGE

Consultar / Under request

BAYARD RANGE

Consultar / Under request

VÁLVULAS DE RETENCIÓN



SERIE 0250120

- └ Distancia entre caras según la EN-558-1 serie 48
- └ Eje, disco y clapeta de acero inoxidable
- └ Asiento de acero inoxidable
- └ Cojinetes lubricados

Opciones

- └ Cubierta de protección
- └ Eje saliente a ambos lados, con palanca y peso o sin ellos
- └ Interruptor fin de carrera
- └ By-pass desde DN80

- └ Face to face according to EN-558-1 Series 48
- └ Shaft, disc and arm in stainless steel
- └ Seat in stainless steel
- └ Lubricated bearings

Options

- └ Protective guard in stainless steel 316L
- └ Shaft protruding on both sides with or without lever and weight
- └ Limit switch
- └ By-pass from DN80

B6 50

BAYARD RANGE

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE ASIENTO INCLINADO PREMIUM ACS SWING CHECK VALVE

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
PRESIÓN DE TRABAJO DE 16 BAR - SIN CONTRAPESO					
WORKING PRESSURE 16 BAR - WITHOUT COUNTERWEIGHT					
50	10/16	200	10	042650	533,86
65	10/16	240	12	042705	572,14
65	10/16	240	12	042715	572,14
80	4/8 orif	260	21	042805	711,77
80	10/16	260	21	042815	704,39
100	10/16	300	24	042905	819,47
125	10/16	350	40	043005	1.151,27
150	10/16	400	46	043105	1.241,66
200	10	500	75	043205	1.883,15
200	16	500	75	043215	1.923,75
250	10	600	148	043305	3.328,87
250	16	600	148	043315	3.344,55
300	10	700	169	043405	3.858,78
300	16	700	169	043415	3.881,96

PRESIÓN DE TRABAJO DE 16 BARES - CON CONTRAPESO**WORKING PRESSURE 16 BAR - WITH COUNTERWEIGHT**

50	10/16	200	12	044640	582,95
65	10/16	240	14	044645	621,23
65	10/16	240	14	044650	621,23
80	4/8 orif	260	23	044655	760,33
80	10/16	260	23	044660	752,96
100	10/16	300	27	044665	868,03
125	10/16	350	43	044670	1.211,25
150	10/16	400	50	044675	1.301,65
200	10	500	80	044680	2.161,12
200	16	500	80	044685	2.048,73
250	10	600	154	044690	3.402,79
250	16	600	154	044695	3.418,51
300	10	700	175	044700	3.932,73
300	16	700	175	044705	3.939,86

- 93% de paso libre garantizando una baja pérdida de presión
- Tapa extraíble para un mantenimiento sencillo
- Autocentrado del disco de la válvula
- Diseño robusto

- 93% free flow ensuring low headloss
- Removable bonnet for easy maintenance
- Self centring of the valve disc
- Robust design





SERIE 0250120

- Distancia entre caras según la EN-558-1 serie 48
- Sin palanca y peso
- Obturador de neopreno

- Face to face according to EN-558-1 Series 48
- Without lever and weight
- Obturator in neoprene

BV-05-37

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE CLAPETA SWING CHECK VALVE

BELGICAST RANGE

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
PRESIÓN DE TRABAJO DE 16 BARES - REVESTIMIENTO DE ESMALTE SINTÉTICO					
WORKING PRESSURE 16 BAR - SYNTHETIC PROTECTION					
50	10/16	152	8	0050509916	139,56
65	10/16	175	11	0050659916	170,57
80	10/16	192	13	0050809916	189,95
100	10/16	212	16	0051009916	240,36
125	10/16	275	28	0051259916	345,03
150	10/16	322	41	0051509916	472,96
200	10	390	77	0052009910	775,35
200	16	390	77	0052009916	775,35
250	10	480	116	0052509910	1.157,98
250	16	480	116	0052509916	1.124,26
300	10	570	174	0053009910	1.760,92
300	16	570	174	0053009916	1.709,63
350	10	630	201	0053509910	2.012,48
350	16	630	201	0053509916	2.012,48
400	10	720	340	0054009910	3.290,26
400	16	720	340	0054009916	3.290,26

VÁLVULAS DE RETENCIÓN



SERIE 0250120

- └ Distancia entre caras según la EN 558-1 serie 48
- └ Bridado ISO PN 10 ó ISO PN 16
- └ Protección externa mediante revestimiento en polvo epoxi
- └ Presión de trabajo según ISO PN para taladrado de bridas
- └ Face to face according to EN 558-1 serie 48
- └ Flanged ISO PN 10 or ISO PN 16
- └ External coating epoxy powder protection
- └ Working pressure according to ISO PN flange drilling

REFLUX VÁLVULA DE RETENCIÓN DE CLAPETA

ERHARD RANGE

RFSE PREMIUM SWING CHECK VALVE

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
----	--------	--------	------	------	----------

REVESTIMIENTO COMPLETO EPOXI - DISCO RECUBIERTO NBR
FULL EPOXY COATING - FLAP IN NBR

50	10/16	200	11	1012683	451,98
65	10/16	240	13	1012684	490,94
80	10/16	260	18	1012686	437,99
100	10/16	300	30	1012687	587,33
125	10/16	350	36	1012688	703,60
150	10/16	400	55	1012689	789,53
200	10	500	78	1012691	1.434,84
200	16	500	78	1012690	1.410,91
250	10	600	125	1012693	2.030,99
250	16	600	125	1012692	2.076,96
300	10	700	161	1012695	2.933,29
300	16	700	161	1012694	2.595,45

ESMALTE VÍTREO INTERIOR - DISCO RECUBIERTO EPDM (W 270 KTW)
INTERNAL VITREOUS ENAMEL - FLAP IN EPDM (W 270 KTW)

50	10/16	200	11	1068676	979,38
65	10/16	240	13	1068677	1.048,57
80	10/16	260	18	1068678	894,07
100	10/16	300	30	1068684	886,47
125	10/16	350	36	1068685	868,25
150	10/16	400	55	1068686	1.245,07
200	10	500	78	1068687	1.788,43
200	16	500	78	1068688	2.022,22
250	10	600	125	1068697	2.583,78
250	16	600	125	1068703	2.826,47
300	10	700	161	1068704	3.661,03
300	16	700	161	1068705	3.413,64

- Diferentes versiones:
- Revestimiento completo de epoxi y clapeta en NBR
- ó
- Esmaltado interior/ epoxi exterior y clapeta en EPDM
- Versión EPDM con materiales aprobados por KTW/W-270
- Dispositivo de elevación bajo consulta

- Different versions :
- Full internal/external epoxy coating and flap in NBR
- or
- Inside vitreous enamel/outside epoxy coating and flap in EPDM
- EPDM version with KTW/W-270 approved materials
- Lifting device upon request



CHECK VALVES



SERIE 0250160

- Distancia entre caras conforme a EN-558-1 series 14
- Taladrado de bridas según EN 1092-2 e ISO 7005-2
- Contrapeso en la estándar

Options

- Cubierta de protección
- Dispositivo de amortiguación hidráulico

- Face to face according to EN-558-1 Series 14
- Flanges drilled according to EN 1092-2 and ISO 7005-2
- Counterweight in standard

Options

- Protective guard
- Hydraulic damping device

- Diseño excéntrico doble para asegurar un par de maniobra bajo y una larga vida operativa
- Disco de giro libre y diseño específico que garantiza una baja pérdida de presión

- Double eccentric design for a lower operating torque and a long service life
- Free swinging disc and specific design ensuring a low headloss

ERK

ERHARD RANGE

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DISCO OSCILANTE TILTING DISC CHECK VALVE

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
10 BAR					
150	10/16	210	35	968420	2.460,63
200	10	230	48	968407	3.057,32
250	10	250	73	968408	3.870,13
300	10	270	105	968409	4.124,95
350	10	290	131	968410	5.141,39
400	10	310	150	968411	5.478,01
500	10	350	242	968412	7.897,34
600	10	390	356	968413	9.688,94
700	10	430	515	968414	18.127,17
800	10	470	710	968415	19.962,68
900	10	510	940	968416	25.213,91
1000	10	550	1160	968417	30.221,56
1200	10	📞	📞	968418	📞
16 BAR					
150	10/16	210	35	968420	2.460,63
200	16	230	48	968421	3.338,81
250	16	250	73	968422	3.954,33
300	16	270	102	968423	4.153,11
350	16	290	136	968424	6.510,80
400	16	310	168	968425	5.907,77
500	16	350	280	968426	8.786,74
600	16	390	400	968427	10.460,82
700	16	430	540	968428	18.447,41
800	16	470	730	968429	20.414,64
900	16	510	950	968430	25.578,14
1000	16	550	1270	968431	30.724,38
1200	16	📞	📞	968432	📞
25 BAR					
150	25	210	48	968433	3.080,14
200	25	230	70	968434	3.715,84
250	25	250	100	968435	4.872,46
300	25	270	130	968436	5.360,36
350	25	290	180	968437	6.562,29
400	25	310	220	968438	6.311,09
500	25	350	360	968439	9.036,26
600	25	390	470	968440	11.263,25
700	25	430	📞	968441	20.547,34

VÁLVULAS DE RETENCIÓN



SERIE 0250210

- └ De DN50 a DN250
- └ Taladrado de bridas según EN1092-2 e ISO 7005-2 ISO PN10 ó ISO PN16
- └ Presión de trabajo de PN16

Versiones

- └ Válvula de retención axial estándar
- ó
- └ Válvula de retención axial con la adición de un filtro de acero cincado o de acero inoxidable 304
- └ DN50 up to DN250
- └ Flange drilling according to EN1092-2 and ISO 7005-2 ISO PN10 or ISO PN16
- └ Working pressure PN16

Variants

- └ Standard axial check valve
- Or
- └ Foot check valve with the addition of a strainer in zinc-coated steel or stainless steel 304

IPROCHECK VÁLVULA DE RETENCIÓN AXIAL AXIAL CHECK VALVE

BELGICAST RANGE

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
VÁLVULA DE RETENCIÓN AXIAL AXIAL CHECK VALVE					
50	10/16	100	6	I05010021	139,70
65	10/16	120	8,5	I06510021	166,25
80	10/16	136	11	I08010021	175,37
100	10/16	175	15	I10011121	242,46
125	10/16	200	23	I12511121	285,18
150	10/16	234	30	I15011121	358,89
200	16	300	48,5	I20011121	839,91
250	16	370	83	I25011121	1.209,45

VÁLVULA DE RETENCIÓN CON FILTRO DE ACERO INOXIDABLE AISI-304 CHECK VALVE WITH AISI-304 STAINLESS STEEL STRAINER

50	10/16	100	6,4	CHV00222TS	226,19
65	10/16	120	9,2	CHV00223TS	280,17
80	10/16	136	11,8	CHV00224TS	301,16
100	10/16	175	16	CHV00225TS	398,36
125	10/16	200	24,5	CHV00226TS	462,21
150	10/16	234	32,7	CHV00227TS	572,52
200	16	300	56	CHV00229TS	1.149,60
250	16	370	91	CHV00231TS	1.647,33

CHECK VALVES



- Distancia entre caras conforme a EN-558-1 series 14 e ISO 5752 serie 14
- Taladrado de bridas según EN1092-2 e ISO 7005-2 en función de las presiones de trabajo
- Esmalte vítreo interior/epoxi azul EKB en el exterior

Opciones

- Epoxi azul EKB en el interior/exterior
- Dimensiones entre caras F6
- Face to face according to EN-558-1 Series 14 (except DN1100) and ISO5752 Series 14 (except DN1100)
- Flanges drilled according to EN1092-2 and ISO7005-2 as per working pressures
- Inside vitreous enamel/outside EKB blue epoxy

Options

- Inside/outside EKB blue epoxy
- F6 face to face dimensions

EDRV

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE TOBERA NON SLAM NOZZLE CHECK VALVE

ERHARD RANGE

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
80	10/16	180	14	1056591	1.278,81
80	25	180	14	1056592	1.299,13
80	40	180	14	1056593	1.299,13
100	10/16	190	19	1056594	1.351,24
100	25	190	19	1056595	1.802,76
100	40	190	19	1056596	1.816,59
125	10/16	200	27	1056597	1.577,95
125	25	200	27	1056598	1.740,65
125	40	200	27	1056599	1.754,43
150	10/16	210	32	1056600	1.856,45
150	25	210	32	1056601	2.059,41
150	40	210	32	1056602	2.073,22
200	10	230	50	1056603	2.466,72
200	16	230	50	1056604	2.442,85
200	25	230	50	1056605	2.789,79
200	40	230	50	1056606	2.766,38
250	10	250	70	1056607	3.136,20
250	16	250	70	1056608	3.253,45
250	25	250	70	1056609	3.472,94
250	40	250	70	1056610	3.925,65
300	10	270	97	1056611	4.218,48
300	16	270	97	1056612	5.284,16
300	25	270	97	1056613	5.081,62
300	40	270	97	1056614	6.344,57
350	10	290	135	1046238	6.375,56
350	16	290	135	1046239	8.241,59
400	10	310	165	1046241	8.229,88
400	16	310	165	1046242	12.483,14
500	10	350	275	1046243	12.459,45
500	16	350	275	1046244	16.276,90
600	10	390	480	1045784	16.489,14
600	16	390	480	1045735	16.489,14

- Las mejores características anti-ariete
- Pérdida de presión muy baja
- Fiabilidad
- Amplia gama de condiciones de funcionamiento

- Best non-slam characteristics
- Very low headloss
- Reliability
- Wide range of operating conditions



VÁLVULAS DE RETENCIÓN



SERIE 0250100

- └ Type wafer de DN80 a DN500
- └ Diseño bridado de DN600 a DN1800
- └ Taladrado ISO PN según la presión de trabajo
- └ Wafer type from DN80 up to DN500
- └ Flanged design from DN600 to DN1800
- └ ISO PN drilling according to working pressure

CLASAR

RETENCIÓN DE DISCO CONCÉNTRICO

CLASAR CONCENTRIC DISC CHECK VALVE

BELGICAST RANGE

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
10 BAR					
80	10	80	2	370130	606,37
100	10	100	6	370131	706,96
125	10	125	11	370132	837,54
150	10	150	17	370133	941,16
200	10	127	22	370134	1.505,28
250	10	146	35	370135	2.243,84
300	10	181	50	370136	3.590,71
350	10	222	80	370137	4.094,71
400	10	232	100	370138	7.522,32
450	10	260	150	370139	9.097,85
500	10	292	180	370140	11.143,77
600	10	435	500	370141	19.689,53
700	10	500	800	370142	42.110,73
800	10	515	1000	370143	50.560,58
900	10	710	1700	370144	56.655,55
1000	10	730	1900	370145	65.199,59
1200	10	900	3400	370146	101.689,09
1400	10	1120	3900	370147	162.101,36
1600	10	1352	5700	370148	171.531,95
1800	10	1440	6100	370149	297.767,16
16 BAR					
80	16	80	2	370150	695,79
100	16	100	6	370151	810,35
125	16	125	11	370152	964,04
150	16	150	17	370153	1.084,20
200	16	127	22	370154	1.726,89
250	16	146	35	370155	2.576,37
300	16	181	50	370156	4.118,84
350	16	222	80	370157	6.164,28
400	16	232	100	370158	8.634,47
450	16	260	150	370159	10.445,19
500	16	292	180	370160	12.792,42
600	16	435	500	370161	26.554,69
700	16	500	800	370162	42.110,73
800	16	515	1000	370163	50.560,58
900	16	710	1700	370164	56.655,55
1000	16	730	1900	370165	65.199,59
1200	16	900	3400	370166	101.689,09
1400	16	1120	3900	370167	162.101,36
1600	16	1352	5700	370168	171.531,95
1800	16	1440	6100	370169	297.767,16
25 BAR					
80	25	80	2	370190	715,35
100	25	100	6	370191	835,50
125	25	125	11	370192	991,99
150	25	150	17	370193	1.117,73
200	25	127	22	370194	1.785,57
250	25	146	36	370195	2.660,20
300	25	181	50	370196	4.252,96
350	25	222	80	370197	6.362,68
400	25	232	100	370198	8.911,10
450	25	260	150	370199	15.533,66
500	25	292	180	370200	17.777,50
600	25	435	500	370201	35.420,11
700	25	500	800	370202	59.858,18
800	25	515	1000	370203	82.670,00

VÁLVULAS DE RETENCIÓN



SERIE 0250180

- └ De DN40 a DN1200
- └ Dimensiones entre caras según ISO 5752 (en función de la presión nominal), EN 558-2
- └ Instalación entre bridas ISO PN10, PN16, PN25, PN40 ó ANSI-150
- └ Presión de trabajo según ISO PN
- └ Versiones en fundición dúctil y acero soldado protegidas por revestimiento en polvo de epoxi
- └ Versión wafer como estándar, bridada bajo demanda
- └ DN40 up to DN1200
- └ Face to face dimensions as per ISO 5752 (depending on pressure rating), EN 558-2
- └ Installation between flanges ISO PN10, PN16, PN25, PN40 or ANSI-150
- └ Working pressure as per ISO PN
- └ Versions in ductile iron and welded steel protected by epoxy powder coating
- └ Wafer version in standard, flanged upon request

MODELO C VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DOBLE PLATO

BELGICAST RANGE

MODEL C DUAL PLATE CHECK VALVE

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
TIPO 707 - CUERPO Y PLATOS GGG-40 - EJES AISI-304 - RESORTES AISI-302 - ASIENTO EPDM					
TYPE 707 - BODY & PLATES GGG-40 - SHAFTS AISI-304 - SPRINGS AISI-302 - SEAT EPDM					
125	10 / 16 / 25	70	7	C125070731	242,98
150	10/16	76	9	C15070721	285,23
200	10/16	89	15	C20070721	420,76
250	10/16	114	27	C25070721	677,54
300	10/16	114	34	C30070721	841,52
350	10/16	127	55	C35070721	950,90
400	10/16	140	70	C40070721	1.252,98
450	10	152	100	C45070711	2.011,45
450	16	152	108	C45070721	2.124,34
500	10	152	120	C50070711	3.035,56
500	16	152	130	C50070721	3.106,11
600	10	178	180	C60070711	4.022,88
600	16	178	195	C60070722	
TIPO 718 - CUERPO GGG-40 - PLATOS AISI-316 - EJES AISI-304 - RESORTES AISI-302 - ASIENTO EPDM					
TYPE 718 - BODY GGG-40 - PLATES AISI-316 - SHAFTS AISI-304 - SPRINGS AISI-302 - SEAT EPDM					
40	10/16/25	43	1	C04071831	184,83
50	10/16/25	43	1,3	C05071831	127,57
65	10/16/25	46	2,4	C06571831	133,31
80	10/16/25	64	3,2	C08071831	172,43
100	10/16	64	4,2	C10071821	191,16
100	25	64	4,4	C10071831	208,65
125	10/16/25	70	7	C12571831	277,34
150	10/16	76	9	C15071821	319,59
150	25	76	9,2	C15071831	319,59
200	10/16	89	15	C20071821	501,73
200	25	89	15,3	C20071831	590,59
250	10/16	114	27	C25071821	809,40
250	25	114	27,5	C25071831	809,40
300	10/16	114	34	C30071821	1.067,12
300	25	114	35,5	C30071831	1.128,86
350	10/16	127	55	C35071821	1.484,92
350	25	127	56,5	C35071831	1.657,68
400	10/16	140	70	C40071821	1.815,04
400	25	140	75	C40071831	2.778,94
450	10	152	100	C45071811	3.190,28
450	16	152	103	C45071821	3.062,31
500	10	152	120	C50071811	4.006,45
500	16	152	124	C50071821	4.691,17
600	10	178	180	C60071811	5.607,94
600	16	178	186	C60071821	
700	PN10/16 (10 bar)	229	260	C70071811	
800	PN10/16 (6 bar)	241	350	C80071821	
900	PN10 (6 bar)	241	520	C90071821	

CHECK VALVES

AMPLIA GAMA DE
OPORTUNIDADES

Versiónes

- └ Cuerpo: Fundición dúctil GGG-40, ASTM A216 Gr WCB, ASTM CF3M, ASTM CF8M, ASTM A 4890 5A
- └ Platos: Fundición dúctil GGG-40, ASTM A216 Gr WCB, ASTM CF3M, ASTM CF8M, ASTM A 4890 5A
- └ Ejes: AISI-304, AISI-316, ASTMA182 F55
- └ Resortes: AISI-302, AISI-316, Inconel 625
- └ Asiento: EPDM, NBR, Heat EPDM, Viton

Para otros materiales, consultenos ☎

Variants

- └ Body: Ductile iron GGG-40, ASTM A216 Gr WCB, ASTM CF3M, ASTM CF8M, ASTM A 4890 5A
- └ Plates: Ductile iron GGG-40, ASTM A216 Gr WCB, ASTM CF3M, ASTM CF8M, ASTM A 4890 5A
- └ Shafts: AISI-304, AISI-316, ASTMA182 F55
- └ Springs: AISI-302, AISI-316, Inconel 625
- └ Liner: EPDM, NBR, Heat EPDM, Viton

For other materials,
please consult us ☎



- Dimensión corta entre caras
- Amplia gama de materiales y aplicaciones
- Amplia gama de PN y DN
- Amplia gama de condiciones de funcionamiento

- Short face to face dimensions
- Wide range of materials and applications
- Wide range of PN and DN
- Wide range of operating conditions

MODELO C VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DOBLE PLATO

MODEL C DUAL PLATE CHECK VALVE

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
TIPO 303 - CUERPO Y PLATOS CF-8M (AISI-316) - EJES AISI-316 - RESORTES AISI-316 - ASIENTO EPDM					
TYPE 303 - BODY & PLATES CF-8M (AISI-316) - SHAFTS AISI-316 - SPRINGS AISI-16 - SEAT EPDM					
40	10 / 16 / 25 / 40	43	1,1	C04030342	287,89
50	10 / 16 / 25 / 40	43	1,5	C05030342	286,88
50	ANSI-150 RF	43	1,5	C05030362	307,32
65	10 / 16 / 25 / 40	46	2,8	C06530342	341,46
65	ANSI-150 RF	46	2,8	C06530362	355,12
80	10 / 16 / 25 / 40	64	3,5	C08030342	420,76
80	ANSI-150 RF	64	3,5	C08030362	455,05
100	10/16	64	4,6	C10030322	531,90
100	25 / 40 / ANSI-150RF	64	4,8	C10030342	547,11
125	10/16/25 / 40 / ANSI-150RF	70	7,7	C12530342	837,23
150	25/40	76	9,9	C15030342	849,94
150	10/16/ANSI-150RF	76	10,1	C15030362	831,99
200	25	89	16	C20030332	1.414,82
200	40	89	16,5	C20030342	1.414,82
200	10/16/ANSI-150RF	89	17	C20030362	1.308,19
250	10/16	114	29	C25030322	2.084,72
250	25 / ANSI-150 RF	114	30	C25030362	2.084,72
250	40	114	33	C25030342	2.293,19
300	10/16	114	37	C30030322	2.677,61
300	25	114	38,5	C30030332	2.845,26
300	40	114	41	C30030342	2.811,48
300	ANSI-150 RF	114	41	C30030362	2.811,48
350	10/16	127	60	C35030322	3.841,41
350	25	127	65	C35030332	4.225,56
350	ANSI-150 RF	127	66	C35030362	4.225,56
400	10/16	140	77	C40030322	4.590,19
400	25 / ANSI-150 RF	140	82	C40030362	4.964,29
450	10	152	110	C45030312	6.254,61
450	16	152	116	C45030322	7.354,44
450	ANSI-150 RF	152	117	C45030362	7.354,44
500	10	152	132	C50030312	6.894,83
500	16	152	137	C50030322	7.091,83
500	ANSI-150 RF	152	142	C50030362	7.233,67
600	10	178	198	C60030312	9.751,27
600	16	178	204	C60030322	10.029,89
600	ANSI-150 RF	178	214	C60030362	10.230,48
700	10/16	229	286	C70030322	17.264,38
700	ANSI-150 RF	229	298	C70030362	18.127,59
800	10/16	241	385	C80030322	26.258,95
800	ANSI-150 RF	241	399	C80030362	27.046,72
900	10	241	572	C90030322	30.197,79
900	16	241	572	☎	30.197,79
900	ANSI-150 RF	241	598	C90030362	31.849,84
1000	10/16	300	760	C99030322	39.625,27
1000	ANSI-150 RF	300	794	C99030362	42.002,79



SERIE 0250170



- Dimensión corta entre caras
- Amplia gama de materiales y aplicaciones
- Amplia gama de PN y DN
- Amplia gama de condiciones de funcionamiento
- Materiales específicos para aplicaciones especiales (dúplex...)

- Short face to face dimensions
- Wide range of materials and applications
- Wide range of PN and DN
- Wide range of operating conditions
- Dedicated materials for special applications (Duplex...)

BELGICAST RANGE

MODELO B VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DOBLE PLATO

MODEL B DUAL PLATE CHECK VALVE

- De DN40 a DN1200
- Dimensiones entre caras según API-594
- Instalación entre bridas ISO PN10, PN16, PN25, PN40 ó ANSI-150, ANSI-300, ANSI-600, ANSI-900 y ANSI-1500
- Presión de trabajo de 10 a 100 bares en función de los materiales seleccionados
- Versión wafer como estándar, bridada bajo demanda
- Materiales aprobados por WRAS en función del material
- DN40 up to DN1200
- Face to face dimensions as per API-594
- Installation between flanges ISO PN10, PN16, PN25, PN40 or ANSI-150, ANSI-300, ANSI-600, ANSI-900 and ANSI-1500
- Working pressure from 10 to 100 bar depending on materials selected
- Wafer version in standard, flanged upon request
- WRAS approved materials depending on material selection

Versiones

- Cuerpo: ASTM A216 Gr WCB, ASTM CF3M, ASTM CF8M, ASTM A 4890 5A
- Platos: ASTM A216 Gr WCB, ASTM CF3M, ASTM CF8M, ASTM A 4890 5A
- Ejes: AISI-304, AISI-316, AISI-316L, ASTM A182 F55
- Resortes: AISI-302, AISI-316, Inconel 625
- Asiento: EPDM, BUNA-N, Heat EPDM, Vitón
- Body: ASTM A216 Gr WCB, ASTM CF3M, ASTM CF8M, ASTM A 4890 5A
- Plates: ASTM A216 Gr WCB, ASTM CF3M, ASTM CF8M, ASTM A 4890 5A
- Shafts: AISI-304, AISI-316, AISI-316L, 254 SMO
- Springs: AISI-302, AISI-316, Inconel 625
- Liner: EPDM, BUNA-N, Heat EPDM, Viton

Consultenos / Please enquire

SOLUCIÓN PARA DESALACIÓN DESALINATION SOLUTION



Las válvulas de retención de doble plato BELGICAST son la elección perfecta para **plantas desaladoras**, ya que están disponibles con cuerpo y disco en acero inoxidable calidad duplex según DIN 14469, materiales extremadamente resistentes tanto a la corrosión como a la abrasión, con un valor PREN superior a 40.

BELGICAST dual plate check valves are a perfect choice for **desalination plants** since they are available with body and plates made of duplex stainless steel according to DIN 14469, material extremely resistant both to corrosion and abrasion, with a PREN value higher than 40.



- Cuerpo - **Body:** Super Duplex ASTM A 890 Gr 5A (PREN<40)
- Platos - **Plates:** Super Duplex ASTM A 890 Gr 5A (PREN<40)
- Ejes - **Shafts:** ASTM A182 F55
- Muelles - **Springs:** Inconel 625
- Asiento - **Liner:** EPDM

CHECK VALVES



- └ De DN40 a DN300
- └ Dimensiones entre caras según ISO 5752, EN 558-2 serie 16 y DIN3202 K3
- └ Instalación entre bridas ISO PN6, PN10, PN16, ó ANSI-150, y BS tabla E/D, ó JIS 5K/10K
- └ Presión de trabajo máxima de 16 bares
- └ Cuerpo de fundición dúctil protegido por revestimiento en polvo epoxi

Versiones

- └ Cuerpo: Fundición dúctil GGG-40
- └ Platos: CF-8M (AISI-316), bronce-aluminio
- └ Ejes: AISI-304, AISI-316
- └ Resortes: AISI-302, AISI-316
- └ Asiento: EPDM, NBR, EPDM calor

- └ DN40 up to DN300
- └ Face to face dimensions as per ISO 5752, EN 558-2 Series 16 and DIN3202 K3
- └ Installation between flanges ISO PN6, PN10, PN16, or ANSI-150, and BS Table E/D, or JIS 5K/10K
- └ Maximum working pressure 16 bar
- └ Ductile iron body protected by epoxy powder coating

Variants

- └ Body: Ductile iron GGG-40
- └ Plates: CF-8M (AISI-316), aluminium bronze
- └ Shafts: AISI-304, AISI-316
- └ Springs: AISI-302, AISI-316
- └ Liner: EPDM, NBR, Heat EPDM

MODELO EMG

BELGICAST RANGE

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DOBLE PLATO MODEL EMG DUAL PLATE CHECK VALVE

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
CUERPO GGG-40 - PLATOS AISI-316 - EJES AISI-304 - RESORTES AISI-302 - ASIENTO EPDM BODY GGG-40 - PLATES AISI-316 - SHAFTS AISI-304 - SPRINGS AISI-302 - SEAT EPDM					
40	10/16	33	1,2	E04071821	98,28
50	10/16	43	1,9	E05071821	101,05
65	10/16	46	2,5	E06571821	108,39
80	10/16	64	3,8	E08071821	119,57
100	10/16	64	5	E10071821	131,21
125	10/16	70	7,9	E12571821	240,50
150	10/16	76	10,2	E15071821	220,74
200	10/16	89	18,5	E20071821	348,11
250	10/16	114	28	E25071821	542,74
300	10/16	114	39	E30071821	712,04

- Orejetas de centrado para una fácil instalación
- Cuerpo interno completamente revestido, no se necesita junta de brida
- Protección contra la corrosión gracias al cuerpo completamente vulcanizado
- Dimensión corta entre caras

- Centring lugs for easy installation
- Internal fully lined body, no flange gasket required
- Corrosion protection thanks to the full rubberized body
- Short face to face dimensions

VÁLVULAS DE RETENCIÓN DOBLE PLATO - OTRAS VERSIONES

DUAL PLATE CHECK VALVES - OTHER VERSIONS

ENGOMADA
RUBBER-LINEDVERSIÓN BIDAS
FLANGED VERSION

VÁLVULAS DE AIREACIÓN - AIR VALVES



SERIE 0230110

SERIE 0230120

- └ Conexión roscada BSP o
brida
- └ Taladrado ISO PN según la
presión de trabajo
- └ Con válvula de corte

Certificaciones

- └ Componentes y revestimiento
aprobados por WRAS
- └ Threaded connection BSP
or flanged
- └ ISO PN drilling according
to working pressure
- └ With stopcock

Approvals

- └ WRAS approved components
and coating

BV-05-61 PURGADOR AUTOMÁTICO AUTOMATIC SINGLE ORIFICE AIR VALVE

BAYARD RANGE

DN	ISO PN	(Kg)	COD.	UNIT (€)
----	--------	------	------	----------

PRESIÓN DE TRABAJO DE 16 BAR - TIPO 102

WORKING PRESSURE 16 BAR - TYPE 102

1" sin válvula 1" without valve	16	4,5		115,70
1" con válvula 1" with valve	16	4,7	39822	141,76
40/50/60/65	16	7,7	39823	227,59
80	16	10	39852	273,11

PRESIÓN DE TRABAJO DE 25 BARES - TIPO 102

WORKING PRESSURE 16 BAR - TYPE 102

1" sin válvula 1" without valve	25	4,5		127,27
1" con válvula 1" with valve	25	4,7	39922	155,94
50	25	10	39932	227,59
60/65	25	10	39942	256,41
80	25	10	39952	273,11

PRESIÓN DE TRABAJO DE 40 BARES - TIPO 150

WORKING PRESSURE 16 BAR - TYPE 102

1" sin válvula 1" without valve	40	9,8		329,01
1" con válvula 1" with valve	40	10	40142	355,53
50	40	13	40132	391,08
60/65	40	15	40143	450,09
80	40	17	40152	450,09

Equipada con válvula de seguridad

Equipped with safety controller



VÁLVULAS DE AIREACIÓN



SERIE 0230140

- └ Conexión roscada BSP o bridada
- └ Taladrado ISO PN según la presión de trabajo
- └ Válvula de corte bajo consulta
- └ Threaded connection BSP or flanged
- └ ISO PN drilling according to working pressure
- └ Stopcock upon request

ACS

VANNAIR V200

BAYARD RANGE

VÁLVULA DE AIREACIÓN TRIFUNCIONAL

VANNAIR V200 THREE FUNCTIONS AIR VALVE

DN	ISO PN	(Kg)	COD.	UNIT (€)
16 BAR				
2" rosca / thread	16	8	41761	255,49
50	16	11,4	41760	421,86
60/65	16	11,4	41770	442,59
80	16	12,5	41780	468,21
100	16	12,5	41790	512,09
25 BAR				
2" rosca / thread	25	8	41765	275,42
50	25	13,5	41766	454,79
60/65	25	11,4	41775	470,63
80	25	12,5	41785	493,80
100	25	12,5	41795	512,10
40 BAR				
2" rosca / thread	40	8	41767	297,45
50	40	11,5	41777	627,92
60/65	40	11,5	41787	627,92
80	40	13,2	41797	640,12
100	40	13,2		640,12

- Equipada con control de seguridad
- Diseño compacto
- Diseño de paso libre sin limitaciones para garantizar una ventilación elevada

- Equipped with safety controller
- Unrestricted free flow design to guarantee high ventilation performances
- Compact design



SERIE 0230140

VANNAIR V500

BAYARD RANGE

VÁLVULA DE AIREACIÓN TRIFUNCIONAL

VANNAIR V500 THREE FUNCTIONS AIR VALVE

DN	ISO PN	(Kg)	COD.	UNIT (€)
16 BAR				
80	16	18	41850	704,70
100	16	18	41860	841,30
25 BAR				
80	25	18	41855	762,05
100	25	18	41870	926,24
40 BAR				
80	40	18	41857	1.096,06
100	40	18	41877	1.259,71

AIR VALVES



SERIE 0230140

- └ Taladrado ISO PN según la presión de trabajo
- └ ISO PN drilling according to working pressure

ACS

VANNAIR V1000

VÁLVULA DE AIREACIÓN TRIFUNCIONAL

VANNAIR V1000 THREE FUNCTIONS AIR VALVE

BAYARD RANGE

DN	ISO PN	(Kg)	COD.	UNIT (€)
16 BAR				
150	42644	32	41900	1.170,49
25 BAR				
150	25	32	41910	1.207,08
40 BAR				
150	40	32	41917	1.448,49

- Equipada con control de seguridad
- Diseño de paso libre sin limitaciones para garantizar una ventilación elevada

- Equipped with safety controller
- Unrestricted free flow design to guarantee high ventilation performances



SERIE 0230140

- └ Taladrado ISO PN según la presión de trabajo
- └ ISO PN drilling according to working pressure

ACS

VANNAIR V2000

VÁLVULA DE AIREACIÓN TRIFUNCIONAL

VANNAIR V2000 THREE FUNCTIONS AIR VALVE

BAYARD RANGE

DN	ISO PN	(Kg)	COD.	UNIT (€)
16 BAR				
200	16	58,2	41961	1.797,62
25 BAR				
200	25	58,2	41971	1.842,98
40 BAR				
200	40	58,2	41981	2.429,83

VÁLVULAS DE AIREACIÓN



SERIE 0230140

- └ Presión de trabajo de PN10 a PN40
- └ Protección de epoxi interna / externa o protección de esmalte interna/revestimiento de epoxi externo
- └ Válvula de aireación trifuncional (estándar) o bifuncional (sin entrada de aire) bajo consulta

Certificaciones

- └ Componentes y revestimiento aprobados por KTW y W-270
- └ Componentes y revestimiento aprobados por WRAS
- └ Working pressure PN10 up to PN40
- └ Internal / external epoxy protection or Internal enamel protection / external epoxy coating
- └ 3 functions air valve (standard) or 2 functions (no air inlet) version

Approvals

- └ KTW & W-270 approved components and coating
- └ WRAS approved components and coating

TWINAIR

ERHARD RANGE

VÁLVULA DE AIREACIÓN TRIFUNCIONAL

TWINAIR THREE FUNCTIONS AIR VALVE

DN	ISO PN	ROSCA SALIDA THREADED OUTLET	(KG)	COD.	UNIT (€)
----	--------	---------------------------------	------	------	----------

PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 BAR - REVESTIMIENTO INTERIOR / EXTERIOR DE EPOXI
WORKING PRESSURE 10 BAR - INTERNAL/EXTERNAL EPOXY COATING

200	10	G 4	43	1119083	1.468,84
-----	----	-----	----	---------	----------

PRESIÓN DE TRABAJO DE 16 BAR - REVESTIMIENTO INTERIOR / EXTERIOR DE EPOXI
WORKING PRESSURE 16 BAR - INTERNAL/EXTERNAL EPOXY COATING

100	16	G 2 1/2	20	943424	1.036,89
150	16	G 4	32	943425	1.381,74
200	16	G 4	43	1119084	1.468,16

PRESIÓN DE TRABAJO DE 25 BAR - REVESTIMIENTO INTERIOR / EXTERIOR DE EPOXI
WORKING PRESSURE 25 BAR - INTERNAL/EXTERNAL EPOXY COATING

50	10/16/25	G 2 1/2	19	943422	760,36
80	10/16/25	G 2 1/2	19	943423	813,75
100	25	G 2 1/2	20	1119078	1.041,10
150	25	G 4	32	1119081	1.372,01
200	25	G 4	43	1119085	1.553,89

PRESIÓN DE TRABAJO DE 40 BAR - REVESTIMIENTO INTERIOR / EXTERIOR DE EPOXI
WORKING PRESSURE 40 BAR - INTERNAL/EXTERNAL EPOXY COATING

50	40	G 2 1/2	19	1119075	1.088,67
80	40	G 2 1/2	19	1119076	934,87
100	40	G 2 1/2	20	1119079	1.314,52
150	40	G 4	32	1119082	1.906,52
200	40	G 4	43	1119086	2.111,19

PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 BARES - ESMALTE INTERIOR / REVESTIMIENTO EXTERIOR DE EPOXI
WORKING PRESSURE 10 BAR - INTERNAL ENAMEL COATING / EXTERNAL EPOXY COATING

200	10	G 4	43	943372	1.385,79
-----	----	-----	----	--------	----------

PRESIÓN DE TRABAJO DE 16 BAR - ESMALTE INTERIOR / REVESTIMIENTO EXTERIOR DE EPOXI
WORKING PRESSURE 16 BAR - INTERNAL ENAMEL COATING / EXTERNAL EPOXY COATING

100	16	G 2 1/2	20	943368	1.021,66
150	16	G 4	32	943370	1.254,20
200	16	G 4	43	943371	1.356,46

PRESIÓN DE TRABAJO DE 25 BAR - ESMALTE INTERIOR / REVESTIMIENTO EXTERIOR DE EPOXI
WORKING PRESSURE 25 BAR - INTERNAL ENAMEL COATING / EXTERNAL EPOXY COATING

50	10/16/25	G 2 1/2	19	943365	994,25
80	10/16/25	G 2 1/2	19	943366	1.014,99
100	25	G 2 1/2	20	943367	1.058,80
150	25	G 4	32	943369	1.426,51
200	25	G 4	43	943373	1.473,93

PRESIÓN DE TRABAJO DE 40 BAR - ESMALTE INTERIOR / REVESTIMIENTO EXTERIOR DE EPOXI
WORKING PRESSURE 40 BAR - INTERNAL ENAMEL COATING / EXTERNAL EPOXY COATING

50	40	G 2 1/2	19	1028446	1.336,89
80	40	G 2 1/2	19	1028445	1.357,63
100	40	G 2 1/2	20	1033639	1.390,93
150	40	G 4	32	1033654	2.092,97
200	40	G 4	43	1033687	2.212,48



SERIE 0230160

- └ Para una demanda extrema de caudal de aire
- └ For extreme air rate demand

ADUCTOR ANTI-VACÍO DE GRAN CAPACIDAD WELDED AIR VALVE

ERHARD RANGE



- Campo de aplicación: presas, tuberías largas de transporte, tuberías de turbina
- Función: protección de la tubería contra el vacío
- Field of application: dams, large transport pipelines, turbine pipelines
- Function: protection of the pipeline against vacuum

Consúltenos



SERIE F1 40

- └ Taladrado de bridas según la norma EN1092-2
- └ Flange drilling according to standard EN1092-2

BAYARD RANGE

R SAFE F1 40 ADUCTOR R SAFE F1 40 AIR INLET VALVE

DN	COD.	UNIT (€)
16 BAR		
80	WAV00017TS	€
100	WAV00018TS	€
150	WAV00019TS	€
200	WAV00020TS	€
250	WAV00021TS	€
300	WAV00022TS	€
350	WAV00023TS	€
400	WAV00024TS	€



Apertura bajo una presión diferencial muy baja Opening under a very low differential of pressure

ACS

FILTROS



- └ Malla de acero inoxidable
- └ Tamaño estándar de la malla 2mm, (otras opciones 0,5mm, 1mm, 8mm bajo consulta)
- └ Presión de trabajo de 25 bar
- └ Bridas ISO PN10, ISO PN16 ó ISO PN25

Opciones

- └ Otros tamaños de malla: 0,5mm, 1mm, 8mm
- └ Kit de drenaje

- └ Mesh in stainless steel
- └ Standard mesh size 2mm
- └ Working pressure 25 bar
- └ Flanges ISO PN10, ISO PN16 or ISO PN25

Options

- └ Other mesh sizes: 0,5mm, 1mm, 8mm
- └ Drain kit

ACS

FILTROS DE GRAN CAPACIDAD STRAINER BOXES

BAYARD RANGE

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
MODELO MP					
50	10/16/25	230	15	STR00001TS	264,03
65	10/16	230	16	STR00002TS	268,89
65	25	230	16	STR00152TS	288,55
80	10/16/25	300	19	STR00003TS	308,16
100	10/16	300	22	STR00004TS	320,05
100	25	300	22	STR00009TS	391,51
125	10/16	400	35	STR00005TS	465,04
125	25	400	35	STR00010TS	569,39
150	10/16	400	38	STR00006TS	477,64
150	25	400	38	STR00011TS	572,89
200	10	500	72	STR00007TS	1.064,54
200	16	500	72	STR00133TS	1.064,54
200	25	500	72	STR00012TS	1.330,67
250	10	600	88	STR00008TS	1.428,71
250	16	600	88	STR00137TS	1.428,71
250	25	600	88	STR00013TS	1.722,86
MODELO H					
300	10	850	183	200100	5.304,00
300	16	850	183	200100BB	5.304,00
300	25	850	183	200100BC	6.275,16
350	10	980	213	200200	9.394,05
350	16	980	213	200200BB	9.692,89
400	10	750	250	200300	9.394,05
400	16	750	250	200300BB	9.692,89
400	25	750	250	200300BC	11.840,62
500	10	870	384	200400	16.024,07
500	16	870	384	200400BB	16.136,11
500	25	870	384	200400BC	19.395,08
600	10	1000	529	200500	20.422,26
600	16	1000	529	200500BB	20.468,97
600	25	1000	529	200500BC	24.542,60
700	10	1238	—	200600	—
700	16	1238	—	200600BB	—
700	25	1238	—	200600BC	—
800	10	1650	—	200700	—
800	16	1650	—	200700BB	—
900	16	1795	—	200750	—

- Acceso desde la parte superior para un fácil mantenimiento
- Tapón de drenaje lateral

- Top access for easy maintenance
- Lateral drain plugs G 1 1/4" on both banks



STRAINERS



SERIE 0260120

- └ Malla de acero inoxidable
- └ Tamaño de malla 1,6mm
- └ Dimensiones entre caras conforme a la norma EN 558-1
- └ Bridas ISO PN10 ó ISO PN16
- └ Mesh in stainless steel
- └ Mesh size 1.6mm
- └ Face to face dimensions according to standard EN 558-1
- └ Flanges ISO PN10 or ISO PN16

FILTROS TIPO Y Y STRAINERS

BELGICAST RANGE

DN	ISO PN	L (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
16 BAR					
50	10/16	230	7,9	00FTT00050	62,16
65	10/16	290	11,5	00FTT00065	90,24
80	10/16	310	13,5	00FTT00080	119,31
100	10/16	350	17,6	00FTT00100	169,39
125	10/16	400	26	00FTT00125	238,63
150	10/16	480	37,5	00FTT00150	322,86
200	10	600	62	00FTT00200	710,62
200	16	600	62	00FTT00206	710,62
250	10	730	122	📞	📞
250	16	730	122	📞	📞
300	10	850	160	📞	📞
300	16	850	160	📞	📞
400	10	📞	📞	📞	📞

VÁLVULAS DE FLOTADOR - FLOAT VALVES



SERIE 0270100

- └ Presión de trabajo 10 bar
- └ Presión diferencial máxima recomendada de 3 kg/cm²
- └ Brida ISO PN10 ó ISO PN16
- └ Flotador de PE
- Opciones**
 - └ Kit de ajuste de altitud
 - └ Kit de 4 metros para la instalación en la parte inferior del depósito
 - └ Flotador de acero inoxidable 316

Certificaciones **ACS**

- └ Componentes y revestimiento aprobados por WRAS - en función del tipo seleccionado
- └ Working pressure 10 bar
- └ Flange ISO PN10 or PN16
- └ Float in PE

Options

- └ Altitude setting kit
- └ 4 meter kit for installation at the bottom of the reservoir
- └ Float in stainless steel 316

Approvals **ACS**

- └ WRAS approved components and coating - depending on selected version

J2 10 VÁLVULA DE FLOTADOR ACS ACS BALANCED FLOAT VALVE

BAYARD RANGE

DN	ISO PN	L (mm) BRIDA-FLOT. FLANGE-FLOAT	(KG)	COD.	UNIT (€)
40	10	1490	21	015602	613,56
50	10	1490	22	015612	638,34
60	10	1490	22	015702	638,34
65	10	1490	23	015712	638,34
80	10	1550	30	015812	789,09
100	10	1550	31	015902	789,08
125	10	2020	48	016002	1.170,70
150	10	2020	51	016102	1.248,88
200	10	2310	126	016202	2.226,69
200	16	2310	126	016212	2.272,85
250	10	2310	130	016302	2.394,44
250	16	2310	130	016312	2.423,16

- Válvula de flotador equilibrada para compensar los efectos de la presión
- Equipada con un diafragma para evitar el agarrotamiento
- Funcionamiento simple

- Balanced float valve to compensate pressure effects
- Equipped with a diaphragm to avoid jamming
- Simple operation



VÁLVULA DE SEGURIDAD - SAFETY VALVES



SERIE 0280100

- Taladrado de bridas en función de la presión de trabajo
- Contenido del paquete: una válvula de seguridad calibrada y sellada DJET + una llave de calibrado + un manual de instalación

Opción

- Manómetro
- Flange drilling according to working pressure
- Package contents: a calibrated, sealed DJET relief valve + a calibrating key + an installation manual

Option

- Pressure gauge

ACS

DJET BV-05-62 VÁLVULA DE ALIVIO ANTI-ARIETE PARA AGUAS LIMPIAS DJET SAFETY RELIEF VALVE

BAYARD RANGE

DN	RESORTE (BAR) SPRING (BAR)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
10 BAR				
DN200 (8")	1,0-5,0 bar	88	SAF00020TS	€
DN200 (8")	5-10 bar	88	SAF00021TS	€
16 BAR				
DN60 (2 1/2")	1,0-5,0 bar	21	SAF00005TS	€
DN65 (2 1/2")	1,0-5,0 bar	21	SAF00005TS	€
DN60 (2 1/2")	5-10 bar	21	SAF00006TS	€
DN65 (2 1/2")	5-10 bar	21	SAF00006TS	€
DN60 (2 1/2")	10-16 bar	21	SAF00007TS	€
DN65 (2 1/2")	10-16 bar	21	SAF00007TS	€
DN100 (4")	1,0-5,0 bar	38	SAF00010TS	€
DN100 (4")	5-7 bar	38	SAF00011TS	€
DN100 (4")	7-16 bar	38	SAF00012TS	€
DN150 (6")	1,0-5,0 bar	86	SAF00015TS	€
DN150 (6")	5-10 bar	86	SAF00016TS	€
DN150 (6")	10-16 bar	86	SAF00017TS	€
DN200 (8")	1,0-5,0 bar	88	SAF00022TS	€
DN200 (8")	1,0-5,0 bar	88	SAF00023TS	€
DN200 (8")	10-16 bar	88	SAF00024TS	€
25 BAR				
DN40 (1 1/2")	1,0-5,0 bar	21	SAF00001TS	€
DN50 (2")	1,0-5,0 bar	21	SAF00001TS	€
DN40 (1 1/2")	5-10 bar	21	SAF00002TS	€
DN50 (2")	5-10 bar	21	SAF00002TS	€
DN40 (1 1/2")	10-16 bar	21	SAF00003TS	€
DN50 (2")	10-16 bar	21	SAF00003TS	€
DN40 (1 1/2")	16-25 bar	21	SAF00004TS	€
DN50 (2")	16-25 bar	21	SAF00004TS	€
DN65 (2 1/2")	10-16 bar	21	SAF00008TS	€
DN65 (2 1/2")	16-25 bar	21	SAF00009TS	€
DN100 (4")	7-16 bar	38	SAF00013TS	€
DN100 (4")	16-25 bar	38	SAF00014TS	€
DN150 (6")	10-16 bar	86	SAF00018TS	€
DN150 (6")	16-25 bar	86	SAF00019TS	€

- Válvula de seguridad de acción directa
 - La reacción más rápida y más fuerte
 - Calibrado exacto a los requisitos específicos
 - Direct acting safety relief valve
 - Quickest and strongest reaction
 - Exact calibration to the specific requirements



FIRE & WATER HYDRANTS

FIRE HYDRANTS

UNDERGROUND	112
STANDPOST EMERAUDE	113
STANDPOST SAPPHIR	113



WATER HYDRANTS

114

HIDRANTES Y BOCAS DE RIEGO

HIDRANTES CONTRA INCENDIOS 112

ENTERRADOS	112
HIDRANTE AÉREO EMERAUDE	113
HIDRANTE AÉREO SAPHIR	113

BOCAS DE RIEGO

114

HIDRANTES CONTRA INCENDIOS

SERIES 0410200



BV-05-63 UNA SALIDA
BV-05-63 ONE OUTLET



BV-05-100-VA DOS SALIDAS
BV-05-100-VA TWO OUTLETS



BV-05-100-PA DOS SALIDAS CON
VÁLVULAS DE CORTE
BV-05-100-PA TWO OUTLETS WITH
ISOLATIONS VALVES



ARQUETA
MANHOLE

HIDRANTES ENTERRADOS UNDERGROUND HYDRANTS

BELGICAST RANGE

- └ Presión de trabajo PN10/16
- └ Bridas PN 10/16 según EN 1092-2
- └ Protección epoxi polvo rojo Ral 300

Homologaciones

- └ Certificación AENOR de producto
- └ Cumple con el Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011, así como con la norma UNE EN-14339 Certificación UNE EN -14339
- └ Arqueta resistente al paso de vehículos pesados según EN124 Clase B125

- └ Working pressure PN10/16

Approvals

- └ AENOR approval
- └ Certification UNE EN -14339



DN	ALTURA ABIERTA H OPEN	TAMAÑO DE RACOR OUTLET DIMENSION	(KG)	COD.	UNIT (€)
----	-----------------------	----------------------------------	------	------	----------

BV-05-63 EJE LIBRE SIN ARQUETA - BV-05-63 FREE SHAFT WITHOUT MANHOLE

80	298	70	9	1000806810	299,07
100	327	100	17	1001007722	319,48

BV-05-63 CON CUADRADILLO SIN ARQUETA - BV-05-63 WITH SQUARE CAP WITHOUT MANHOLE

80	298	70	10	FIH00095TS	305,78
100	327	100	18	FIH00097TS	326,20

BV-05-100-VA EJE LIBRE SIN ARQUETA - BV-05-100-VA FREE SHAFT WITHOUT MANHOLE

100	327	2 X 70	18	10010068VA	382,48
-----	-----	--------	----	------------	--------

BV-05-100-VA CON CUADRADILLO SIN ARQUETA - BV-05-100-VA WITH SQUARE CAP WITHOUT MANHOLE

100	327	2 X 70	19	FIH00096TS	389,19
-----	-----	--------	----	------------	--------

BV-05-100-PA CON VOLANTE SIN ARQUETA - BV-05-100-PA WITH HANDWHEEL WITHOUT MANHOLE

100	327	2 x 70	33	10010068PA	930,79
-----	-----	--------	----	------------	--------

DN	ANCHURA WIDTH	L (MM)	(KG)	COD.	UNIT (€)
----	---------------	--------	------	------	----------

ARQUETA - MANHOLE

80 - 100	240	517	16,2	1001006800	154,22
----------	-----	-----	------	------------	--------

DN	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	NORMA STANDARD	COD.	UNIT (€)
100	VOLANTE / HANDWHEEL	UNE	P0010068VL	13,83
80	CUADRADILLO / SQUARE CAP	UNE	P012563100	6,71
100	CUADRADILLO / SQUARE CAP	UNE	P012563100	6,71

- Asiento de bronce
- Racor Barcelona como estándar, otros tipos de racores disponibles

- Bronze seat
- Various outlets available (Barcelona as standard)



FIRE HYDRANTS



SERIES 0410115

- └ Fanal de composite
- └ Cierre simple
- └ Revestimiento epoxi y pintura de poliéster resistente a los rayos UVA
- └ Brida ISO PN10/16
- └ Presión de trabajo PN16
- └ Hood made in composite
- └ Single shut off
- └ Epoxy coating and UV resistant polyester painting
- └ Flange ISO PN10/16
- └ Working pressure PN16

EMERAUDE

HIDRANTE AÉREO CON CARCASA
STANDPOST WITH HOOD

BAYARD RANGE

DN	TIPO RACOR OUTLET TYPE	VERSIÓN VERSION	L (mm)	ADMISIÓN ADMISSION	(KG)	COD.	UNIT (€)
100	1xBomberos 100 2x Barcelona 70	Plata Silver	1000	Codo orientable	85	009HB100CS	1.950,94

- Hidrante aéreo Emeraude equipado con racores tipo Barcelona y Bomberos
- Hidrante contra incendios protegido por una carcasa de composite
- Versión Traffic (queda cerrado en caso de rotura accidental)
- Protege su red de aguas

- Emeraude standpost hydrant equipped with Barcelona and Bomberos outlets
- Fire hydrant protected by hood
- Traffic version
- Protect your water network
- Secured installation
- Bronze version (Fix drain)
- Silver version (Removable drain, Red nozzle)



SERIES 0410165

- └ Cierre simple
- └ Revestimiento epoxi y pintura de poliéster resistente a los rayos UVA
- └ Brida ISO PN10/16
- └ Presión de trabajo PN16
- └ Single shut off
- └ Epoxy coating and UV resistant polyester painting
- └ Flange ISO PN10/16
- └ Working pressure PN16

SAPHIR

HIDRANTE AÉREO
STANDPOST WITH VISIBLE OUTLETS

BAYARD RANGE

DN	OUTLET TYPE	VERSIÓN VERSION	L (mm)	ADMISIÓN ADMISSION	(KG)	COD.	UNIT (€)
100	1xBomberos 100 2x Barcelona 70	Bronce Bronze	1000	Codo orientable	85	009HBC4100	1.855,58

- Hidrante aéreo Emeraude equipado con racores tipo Barcelona y Bomberos
- Racores visibles protegidas por tapas de composite
- Versión Traffic (queda cerrado en caso de rotura accidental)
- Protege su red de aguas

- Saphir standpost hydrant equipped with Barcelona and Bomberos outlets
- Apparents outlets protected by composite caps
- Traffic version
- Protect your water network
- Secured installation
- Bronze version (Fix drain)



BOCAS DE RIEGO - WATER HYDRANTS



- └ Presión de trabajo PN16
- └ Temperatura de trabajo -10°C a +50°C
- └ Brida PN10/16
- └ Working pressure PN16
- └ Working temperature -10°C to +50°C
- └ Flange PN10/16



BOCAS DE RIEGO UNDERGROUND WATER HYDRANTS

BELGICAST RANGE

MODELOS MODELS	DN	SALIDA OUTLET	ARQUETA MANHOLE	(KG)	COD.	UNIT (€)
BV-05-63	40	Barcelona	No	9	10Z0407702	170,19
BV-05-63	65	Barcelona	No	14	10Z0657706	339,75
BV-05-63-PA	40	Pamplona	No	97	10Z0407756	273,34
BV-05-63L LIGERA	40	Barcelona	Sí	12	00410400RY	114,30

- Tapa de arqueta: resistencia elevada a los vehículos EN124 clase B125

- Street cap: high resistance to vehicles EN124- Class B125



ARQUETAS STREET COVER

MODELOS MODELS	DN	COLOR	ANCHURA WIDTH	LONGITUD LENGTH	(KG)	COD.	UNIT (€)
BV-05-63							
Racor Barcelona Barcelona outlet	40	Azul	200	300	12,7	10504063A1	100,39
Racor Barcelona Barcelona outlet	65	Azul	200	400	17,8	10506563A1	108,56
BV-05-63-PA							
Pamplona	40	Negro	200	300	12,7	10504063A9	106,34



CONNECTION AND REPAIR

FLANGE ADAPTORS	118
SERIES 1050	118
MAJOR STOP	119
METEOR	120
SERIES 2200 LIBERTY	121
SERIES 2800	122
SERIES 3200	123
EUROCOUP	124
MECHANICAL COUPLINGS	126
SERIES 1000A	126
GIBAULT GT C2-10	127
METEOR	128
SERIES 1200 LIBERTY	129
SERIES 1800	130
SERIES 1500 LIBERTY	131
SERIES 3100	133
SERIES 3500	134
EUROCOUP	135

DISMANTLING JOINTS	136
PAS20	136
BC-06-11	138
REPAIR CLAMPS	139
RDS	139
FS20	140
PIPE FITTINGS	143
DUCTILE IRON FLANGED FITTINGS	143
VD SEAL	144
XRF LANGEREDUCERS/CONVERTERS	145

ACCESORIOS DE TUBERÍAS

BRIDAS DE ACOPLAMIENTO	118	CARRETES	136
SERIES 1050	118	PAS20	136
MAJOR STOP	119	BC-06-11	138
METEOR	120	ABRAZADERAS	139
SERIES 2200 LIBERTY	121	RDS	139
SERIES 2800	122	FS20	140
SERIES 3200	123	ACCESORIOS	143
BRIDA EUROCoup	124	DE TUBERÍAS	
MANGUITOS	126	ACCESORIOS BRIDADOS	
SERIES 1000A	126	DE FUNDICIÓN DÚCTIL	143
GIBAULT GT C2-10	127	SELLADO VD	144
METEOR	128	XR - BRIDAS REDUCTORAS /	
SERIES 1200 LIBERTY	129	CONVERSORAS	145
SERIES 1800	130		
SERIES 1500 LIBERTY	131		
SERIES 3100	133		
SERIES 3500	134		
MANGUITO EUROCUP	135		

BRIDAS DE ACOPLAMIENTO



SERIES 0510125

- └ Cuerpo: fundición dúctil [EN-GJS-500-7]
- └ Junta: EPDM [EN681-1]
- └ Tornillos: Acero 6.8 revestimiento Geomet®
- └ Revestimiento: Epoxi 200µm min. DFT
- └ Color: RAL5015 [azul]
- └ Máx.presión de trabajo 16 bar
- └ Desviación angular: +/-3°

- └ Body: ductile iron [EN-GJS-500-7]
- └ Gasket: EPDM [EN681-1]
- └ Bolts: Mild steel 6.8 Geomet® coated
- └ Coating:Epoxy200µmmin.DFT
- └ Colour: RAL5015 [blue]
- └ Max. WP 16 bar
- └ Angular deflection: +/-3°



PVC

SERIE 1050N

BRIDA ENCHUFE PARA TUBO DE PVC
FLANGE ADAPTOR FOR PVC PIPES

BELGICAST RANGE

DN	DE TUBERÍA OD PIPE	ISO PN	(KG)	COD.	UNIT (€)
40/50	50	PN6/10/16	2	1050-A00N	28,11
50/60/65	63	PN6/10/16	2	1051-000N	37,78
50/60/65	75	PN6/10/16	2	1052-000D	28,23
80	90	PN6/10/16	3	1053-000D	34,38
100	110	PN6/10/16	3,5	1054-000N	38,89
125	125	PN6/10/16	4,5	1055-000D	42,17
125	140	PN6/10/16	4,5	1056-000D	44,72
150	160	PN6/10/16	5,5	1057-000D	58,75
200	200	PN6/10/16	7	1059-000D	69,25
250	250	PN10/16	16	1060-000D	126,08
300	315	PN10/16	18	1061-000D	213,38
400	400	PN10/16	28	1062-000D	359,86
500	500	PN10/16	35,5	1063-000D	436,44
600	630	PN10/16	48	1064-0000	48

FLANGE ADAPTORS



SERIES 0510110

- └ Cuerpo: hierro dúctil [EN-GJS-450-10]
- └ Anillo de presión: hierro dúctil [EN-GJS-450-10]
- └ Anillo de ajuste: C1-30: acero. C1-35: aluminio
- └ Junta: EPDM [EN681-1]
- └ Epoxi 250µm RAL5015 [azul]
- └ Máx.presión de trabajo 16 bar
- └ Desviación angular: +/-3°

- └ Body: ductile iron [EN-GJS-450-10]
- └ Pressing Ring: Ductile Iron [EN-GJS-450-10]
- └ Grip ring: C1-30: steel, C1-35: aluminum
- └ Gasket: EPDM [EN681-1]
- └ Coating: Epoxy 250µm min. DFT
- └ Colour: RAL5015 [blue]
- └ Max. WP 16 bar
- └ Angular deflection: +/-3°

ACS



SERIES 0510115

MAJOR STOP C1-30

BC-06-09 BRIDA DE SUJECIÓN
PARA TUBERÍAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL
**RESTRAINT FLANGE ADAPTOR
FOR DUCTILE IRON PIPES**

BAYARD RANGE



DN	DE TUBERÍA OD PIPE	ISO PN	(KG)	COD.	UNIT (€)
60/65	77	PN10/16	2,6	400890	35,24
80	98	PN10/16	3	400900	44,35
100	118	PN10/16	3,6	400910	50,53
125	144	PN10/16	4,6	400915	55,68
150	170	PN10/16	6	400920	75,59
200	222	PN10/16	10	400930	129,95

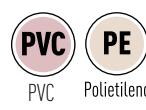
- Con sistema de sujeción integrado
 - Diseño innovador con instalación rápida y sencilla
 - Alto rendimiento
 - Gran durabilidad gracias a los materiales de alta calidad resistentes a la corrosión
 - With integrated restraint system
 - Innovative design that is fast and easy to install
 - High performance
 - Long lasting due to high quality corrosion resistant materials



MAJOR STOP C1-35

BC-06-10 BRIDA DE SUJECIÓN
PARA TUBERÍAS DE PVC-U Y PE80/PE100
**RESTRAINT FLANGE ADAPTOR
FOR PVC-U & PE80/PE100 PIPES**

BAYARD RANGE



PVC Polietileno

DN	DE TUBERÍA OD PIPE	ISO PN	(KG)	COD.	UNIT (€)
50	63	PN10/16	1,9	92506	31,47
60/65	63	PN10/16	2,2	92511	24,67
60/65	75	PN10/16	2,2	92516	24,91
80	90	PN10/16	2,7	92521	28,46
100	110	PN10/16	3,4	92526	35,41
125	125	PN10/16	4,4	92531	42,42
125	140	PN10/16	4,2	92536	42,42
150	160	PN10/16	6	92541	56,29
200	200	PN10/16	10	92546	87,15
200	225	PN10/16	8	92551	88,93

BRIDAS DE ACOPLAMIENTO



SERIES 0510140

- └ Cuerpo: hierro dúctil [EN-GJS-500-7]
- └ Junta: EPDM [EN 681-1]
- └ Tornillos: Acero inoxidable A2
- └ Tuercas y arandelas esferoidales: acero con revestimiento Geomet®
- └ Recubrimiento: Epoxi 250µm min.
- └ Color: RAL5015 [azul]
- └ Taladrado de bridas: PN10/16
- └ Presión Máx. Trabajo: 16 Bar [agua]
- └ Desviación angular: +/-6°
- └ Componentes aprobados para aguapotable por los estándares WRAS, ACS, KIWA y UBA.
- └ Body: ductile iron [EN-GJS-500-7]
- └ Gasket: EPDM [EN 681-1]
- └ Bolts: Stainless steel A2
- └ Nuts and spheroidal washers: steel with Geomet® coating
- └ Coating: Epoxy 250µm min.
- └ Colour: RAL5015 [blue]
- └ Flange drilling: PN10/16
- └ Max WP: 16 Bar [water]
- └ Angular deflection: +/-6°
- └ Drinking water approved components to WRAS, ACS, KIWA and UBA

METEOR

BELGICAST RANGE

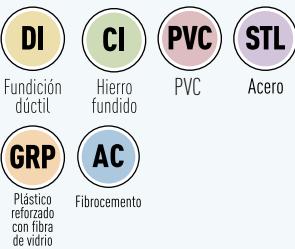
BRIDA ENCHUFE PARA TUBERÍAS DE ACERO, FUNDICIÓN, PVC, Y FIBROCEMENTO

WIDE RANGE UNRESTRAINED FLANGE ADAPTORS FOR STEEL, DUCTILE IRON, CAST IRON, PVC, GRP & FIBRE CEMENT PIPES

DN	DE TUBERÍA OD PIPE	ISO PN	(KG)	COD.	UNIT (€)
40/50	44-59	PN10/16	2,7	FLA00002TS	38,48
50/65	56-74	PN10/16	3,4	FLA00003TS	41,78
60/65	63-85	PN10/16	3,9	FLA00004TS	49,19
80	85-107	PN10/16	4,9	FLA00005TS	51,90
100	107-132	PN10/16	6,4	FLA00006TS	62,28
125	125-148	PN10/16	6,5	FLA00007TS	83,47
125	132-158	PN10/16	6,8	FLA00008TS	85,05
150	157-184	PN10/16	8,3	FLA00009TS	89,84
200	180-207	PN10/16	11	FLA00010TS	138,69
200	200-227	PN10/16	12,7	FLA00011TS	142,17
200	218-245	PN10/16	15,8	FLA00012TS	150,89
250	248-275	PN10/16	15,4	FLA00013TS	178,80
250	271-297	PN10/16	19,2	FLA00014TS	191,00
250	292-318	PN10/16	22,7	FLA00015TS	198,00
300	311-336	PN10/16	23,5	FLA00016TS	217,17
300	334-361	PN10/16	25,7	FLA00017TS	244,21

- Excelente protección anticorrosión
- Junta EPDM patentada para una estanqueidad asegurada

- Excellent corrosion protection
- Patented EPDM gasket to secure watertightness



FLANGE ADAPTORS



SERIES 0510140

- └ Cuerpo: hierro dúctil [EN-GJS-500-7]
- └ Junta: EPDM [EN 681-1]
- └ Tornillos: Acero 6.8 Geomet® [aceroinoxidable bajo consulta]
- └ Revestimiento: Epoxi 200µm min. DFT
- └ Color: RAL5015 [azul]
- └ Taladrado de bridas: PN10/16
- └ Presión Máx. Trabajo: 16 Bar [agua]
- └ Desviación angular: +/-3°

- └ Body: ductile iron [EN-GJS-500-7]
- └ Gasket: EPDM [EN 681-1]
- └ Bolts: Mild steel 6.8 Geomet® [stainless steel on request]
- └ Coating:Epoxy200µmmin.DFT
- └ Colour: RAL5015 [blue]
- └ Flange drilling: PN10/16
- └ Max WP: 16 Bar [water]
- └ Angular deflection: +/-3°



SERIES 2200 "LIBERTY"

BELGICAST RANGE

BRIDA ENCHUFE PARA TUBERÍAS DE ACERO,
FUNDICIÓN, PVC, Y FIBROCEMENTO

WIDE RANGE FLANGE ADAPTORS
FOR STEEL, DUCTILE IRON, CAST IRON, PVC, GRP &
FIBRE CEMENT PIPES

DN	DE TUBERÍA OD PIPE	ISO PN	(KG)	COD.	UNIT (€)
300	360-386	PN10/16	36,4	2213-C00L	282,45
350	360-386	PN10/16	25	2214-000L	282,45
350	386-410	PN10	28,3	2214-A0PL	303,95
350	386-410	PN16	28,1	2214-A00L	295,09
400	408-435	PN10/16	28,3	2215-000L	333,03
400	425-448	PN10/16	29,8	2216-000L	363,95
400	438-458	PN10/16	29,8	2216-E00L	363,95
400	465-490	PN10/16	44,3	2217-000L	421,57
400	480-500	PN10/16	44,3	2217-E00L	421,57

- Hasta 28mm de tolerancia, lo que incluye la mayoría de materiales de tubería habituales.

- Up to 28mm of tolerance covering most common pipe materials.



BRIDAS DE ACOPLAMIENTO



SERIES 0510130

- └ Cuerpo: hierro dúctil EN-GJS-500-7
- └ Junta: EPDM [EN681-1]
- └ Anillo de ajuste: Latón
- └ Tornillos: Acero inoxidable A2-70
- └ Revestimiento: Epoxi 200µm min. DFT
- └ Color: RAL5015 [azul]
- └ Presión Máx. Trabajo: 16 bar
- └ Taladrado de bridas: PN10/16
- └ Desviación angular: +/-3°
- └ Componentes y revestimientos aprobados por WRAS, ACS

- └ Body: ductile iron to EN-GJS-500-7
- └ Gasket: EPDM [to EN681-1]
- └ Grip ring: Brass
- └ Bolts: A2-70 stainlees steel
- └ Coating:Epoxy200µmmin.DFT
- └ Colour: RAL5015 [blue]
- └ Max WP: 16 bar
- └ Flange drilling: PN10/16
- └ Angular deflection: +/-3°
- └ WRAS, ACS approved components and coatings.



Polietileno

SERIES 2800N

BELGICAST RANGE

BRIDA DE SUJECIÓN PARA TUBERÍAS DE PE
RESTRAINT FLANGE ADAPTOR FOR PE PIPES

DN	DE TUBERÍA OD PIPE	ISO PN	(KG)	COD.	UNIT (€)
50	63	PN10/16	4,5	2800-A0IB	48,02
60/65	75	PN10/16	5,5	2802-00IB	53,31
80	90	PN10/16	6,4	2803-00IB	63,44
100	110	PN10/16	7,4	2804-00IB	73,45
100	125	PN10/16	7,8	2804-A0IB	83,94
125	125	PN10/16	8,2	2805-00IB	85,50
125	140	PN10/16	10,2	2805-A0IB	105,02
150	160	PN10/16	13,6	2806-00IB	116,70
150	180	PN10/16	14,1	2806-A0IB	141,01
200	200	PN10/16	19,7	2807-00IB	180,71
200	225	PN10/16	20,3	2807-A0IB	195,73
250	250	PN10/16	26,6	2808-00IB	275,36
250	280	PN10/16	26,2	2808-A0IB	423,63
300	315	PN10/16	32,9	2809-00IB	313,89

FLANGE ADAPTORS



SERIES 0510150

- └ Cuerpo: hierro dúctil EN-GJS-500-7
- └ Junta: EPDM [EN681-1]
- └ Tornillos: Acero 6.8 Geomet® [acerinoxidable bajo consulta]
- └ Revestimiento: epoxi 200µmín. DFT
- └ Color: RAL5015 [azul]
- └ Presión Máx. Trabajo: 16bar
- └ Taladrado de bridas: PN10/16 [ANSI150 bajo consulta]
- └ Desviación angular máx.: 5°
- └ Componentes y revestimientos aprobados por WRAS, ACS

- └ Body: ductile iron to EN-GJS-500-7
- └ Gasket: EPDM [to EN681-1]
- └ Bolts: Mild steel 6.8 Geomet® [stainless steel on request]
- └ Coating: epoxy 200µ min. DFT
- └ Colour: RAL5015 [blue]
- └ Max WP: 16bar [water]
- └ Flange drilling: PN10/16 [ANSI150 on request]
- └ Max. angular deflection: 5°
- └ WRAS, ACS approved components and coatings.



SERIES 3200

BELGICAST RANGE

BRIDAS MULTIDIÁMETRO CONTALÓN PARA TUBERÍAS DE ACERO, FUNDICIÓN, PVC Y FIBROCEMENTO

ULTRA WIDE RANGE FLANGE ADAPTORS FOR STEEL, DUCTILE IRON, CAST IRON, PVC, GRP & FIBRE CEMENT PIPES

DN	DE TUBERÍA OD PIPE	ISO PN	(KG)	COD.	UNIT (€)
50	40-75	PN10/16	7,8	3201-000Y	68,07
60/65	60-95	PN10/16	9,4	3202-000Y	91,51
80	80-115	PN10/16	13,3	3203-000Y	130,46
100	105-135	PN10/16	14,4	3204-000Y	133,75
125	130-165	PN10/16	19,5	3205-000Y	157,36
150	155-195	PN10/16	23,7	3206-000Y	193,79
175	190-230	PN10/16	26,7	3207-000Y	230,50
200	215-258	PN10/16	32,4	3208-000Y	234,82
225	240-280	PN10/16	36,6	3209-000Y	235,84
250	235-275	PN10/16	35,2	3210-000Y	280,42
250	270-310	PN10/16	40,5	3210-A00Y	285,83
300	310-350	PN10/16	48	3211-000Y	344,06
300	350-390	PN10/16	53	3211-A00Y	396,43
350	350-390	PN10/16	56,2	3212-000Y	411,41
350	395-435	PN10/16	63,7	3212-A00Y	447,41
400	400-435	PN10/16	59,7	3213-000Y	474,38
400	435-470	PN10/16	70,5	3213-A00Y	527,57
400	470-505	PN10/16	76,8	3213-B00Y	582,64
450	455-490	PN10/16	72,8	3214-000Y	670,47
450	490-525	PN10/16	73	3214-A00Y	695,14
500	505-540	PN10/16	67,8	3215-000Y	722,89
500	540-575	PN10/16	90,5	3215-A00Y	885,38
500	575-610	PN10/16	94,5	3215-B00Y	928,83
600	610-645	PN10/16	85,8	3216-000Y	872,38
600	645-680	PN10/16	116,5	3216-A00Y	1.121,11
600	680-715	PN10/16	119,5	3216-B00Y	1.157,05
700	710-745	PN10/16	85,5	3217-000Y	1.237,47
800	810-845	PN10/16	101	3218-000Y	1.299,42

- Extremadamente versátil, hasta 28 mm de tolerancia, lo que incluye prácticamente todos los materiales de tubería
- Rango intensivo de DN50 hasta DN800

- Extremely versatile, up to 43mm of tolerance covering almost every pipe material
- Extensive range from DN50 up to DN800



BRIDAS DE ACOPLAMIENTO



SERIES 0510135

- └ Cuerpo: EN-GJS-500-7 o acero S235 EN10025 [dependiendo de DN/PN]
- └ Anillos finales: EN-GJS-500-7 o acero S275 EN10025 [dependiendo de DN/PN]
- └ Junta: EPDM [EN681-1] o NBR bajo consulta
- └ Tornillos: Acero galvanizado o acero inoxidable AISI316-A4 bajo consulta
- └ Revestimiento estándar: Epoxi 250µm min. DFT [otros bajo consulta]
- └ Color estándar: RAL5015 [azul]
- └ Taladrado debridas: PN10, PN16, PN25, PN40 y más [taladrado ANSI bajo consulta]
- └ Desviación angular: +/-3°
- └ Fabricado a partir de materiales con homologación ACS, WRAS, UBA.
- └ Body: EN-GJS-500-7 or steel S235 EN10025 [dependent on DN/PN]
- └ Endrings: EN-GJS-500-7 or steel S275 EN10025 [dependent on DN/PN]
- └ Gasket: EPDM [EN681-1] or NBR
- └ Bolts: Mild steel hot dip galvanized or stainless steel AISI316-A4
- └ Standard coating: Epoxy 250µm min. DFT [other on request]
- └ Standard colour: RAL5015 [blue]
- └ Flange drilling: PN10, PN16, PN25, PN40 & Beyond [ANSI Drilling on request]
- └ Angular deflection: +/-3°
- └ Made from ACS, WRAS, UBA

EUROCOUP

UNIJPOINT RANGE

BRIDAS ENCHUFE PARA TUBERÍAS DE ACERO O FUNDICIÓN DÚCTIL

FABRICATED FLANGE ADAPTORS FOR STEEL OR DUCTILE IRON PIPES

DN	DE TUBERÍA OD PIPE	ISO PN	(KG)	COD.	UNIT (€)
PARA TUBERÍAS DE ACERO, PN10 FOR STEEL PIPE, PN10					
500	508	10	45	13001991	805,74
600	609,6	10	54	13001993	949,07
700	711,2	10	72	13001995	1.180,12
800	812,8	10	94	13001997	1.473,04
900	914,4	10	104	13001999	1.744,47
1000	1016	10	122	13002001	2.089,86
1100	1118	10	137	13002003	2.687,92
1200	1220	10	169	13002005	2.623,70
1400	1420	10	222	13002007	4.107,42
1500	1520	10	247	13002009	4.997,24
1600	1620	10	303	13002011	5.527,55
PARA TUBERÍAS DE ACERO, PN16 FOR STEEL PIPE, PN16					
500	508	16	58	13002871	956,71
600	609,6	16	79	13003644	1.227,75
700	711,2	16	84	13002023	1.408,02
800	812,8	16	103	13002025	1.655,29
900	914,4	16	118	13002027	1.913,54
1000	1016	16	153	13002029	2.636,49
1100	1118	16	165	13002031	3.133,43
1200	1220	16	210	13002033	3.574,96
1400	1420	16	264	13002035	4.748,05
1500	1520	16	331	13002037	5.923,18
1600	1620	16	372	13002039	6.613,50
PARA TUBERÍAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL, PN10 FOR DUCTILE IRON PIPE, PN10					
500	532	10	46	13001992	821,29
600	635	10	55	13001994	960,43
700	738	10	73	13001996	1.193,07
800	842	10	95	13001998	1.496,13
900	945	10	108	13002000	1.660,26
1000	1048	10	124	13002002	2.655,05
1100	1152	10	138	13002004	3.132,99
1200	1255	10	170	13002006	3.947,46
1400	1462	10	225	13002008	5.204,87
1500	1565	10	249	13002010	5.956,68
1600	1668	10	317	13002012	5.830,39

FLANGE ADAPTORS

approved materials

Estándar / Standard



Fundición dúctil

Acero

Bajo consulta / Upon request



PVC

Hierro fundido

Cemento

Fibrocemento



Plástico reforzado con fibra de vidrio



EUROCOUP

BRIDAS ENCHUFE PARA TUBERÍAS DE ACERO O FUNDICIÓN DÚCTIL

FABRICATED FLANGE ADAPTORS FOR STEEL OR DUCTILE IRON PIPES

DN	DE TUBERÍA OD PIPE	ISO PN	(KG)	COD.	UNIT (€)
PARA TUBERÍAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL, PN16 FOR DUCTILE IRON PIPE, PN16					
500	532	16	59	13002020	972,45
600	635	16	80	13002022	1.239,35
700	738	16	85	13002024	1.375,88
800	842	16	104	13002026	1.678,68
900	945	16	122	13002028	1.956,47
1000	1048	16	154	13002030	2.655,05
1100	1152	16	166	13002032	3.132,99
1200	1255	16	217	13002034	3.947,46
1400	1462	16	267	13002036	5.204,87
1500	1565	16	344	13002038	5.956,68
1600	1668	16	378	13002040	6.635,41

- Fabricado y diseñado de acuerdo con AWWA-C219
- Múltiples opciones personalizables: recubrimientos especiales, distintos grados de acero, mayores presiones de trabajo, taladrados de bridas, diversos materiales de pernos y juntas
- Para DE 315 mm y superiores se pueden fabricar especiales bajo pedido
- Tamaños superiores a DN1600 disponibles bajo pedido

- Manufactured and designed in accordance to AWWA-C219
- High rate of customizable options e.g. special coatings, steelgrades, greater working pressures, flange drillings, various bolts materials & gaskets
- From O.D. 315mm onwards every imaginable pipe O.D. can be manufactured on request
- Sizes >DN1600 available on request
- Stepped flange adaptors available on request



MANGUITOS DE ACOPLAMIENTO



SERIES 0520100

- └ Cuerpo: hierro dúctil [EN-GJS-500-7]
- └ Junta: EPDM [EN681-1]
- └ Tornillos: Acero 6.8 revestimiento Geomet®
- └ Revestimiento: Epoxi 200μm min. DFT
- └ Color: RAL5015 [azul]
- └ Presión Máx. Trabajo: 16 Bar
- └ Desviación angular: +/-2° por cada junta

- └ Body: ductile iron [EN-GJS-400-15]
- └ Gasket: EPDM [EN681-1]
- └ Bolts: Mild steel 6.8 Geomet® coated
- └ Coating:Epoxy200μmmin.DFT
- └ Colour: RAL5015 [blue]
- └ Max WP: 16 Bar
- └ Angular deflection: +/-2° per gasket



PVC

SERIES 1000A

BELGICAST RANGE

UNIÓN GIBAULT PARA TUBERÍA DE PVC GIBAULT COUPLING FOR PVC PIPES

DE TUBERÍA OD PIPE	(KG)	COD.	UNIT (€)
50	1,2	1000-A000	14,80
63	1,92	1001-A000	15,98
75	2,54	1002-A000	20,32
90	3,36	1003-A000	22,24
110	4,01	1004-A000	27,13
125	4,59	1005-A000	29,68
140	5,93	1006-A000	42,69
160	7,05	1007-A000	47,81
180	7,75	1008-A000	51,55
200	8,28	1009-A000	69,56
225	7,8	1009-B000	84,56
250	16,64	1010-A000	103,32
315	18,47	1011-A000	116,53
400	23	1012-A000	215,25
500	27,5	1013-A000	320,50
600	31,8	1014-A000	384,59

MECHANICAL COUPLINGS



SERIES 0520105

- └ Cuerpo: EN-GJL-250
- └ Anillosfinales:EN-GJS-450-10
- └ Junta: EPDM [EN681-1]
- └ Tornillos: Acero 6.8 Geomet®
- └ Revestimiento: Epoxi 250µm min. DFT
- └ Color: RAL5015 [azul]
- └ Presión Máx. Trabajo: 16 bar
- └ Desviación angular: +/-6° por cada junta
- └ Fabricado a partir de materiales con homologación ACS, WRAS, UBA

- └ Body: EN-GJL-250
- └ End rings: EN-GJS-450-10
- └ Gasket: EPDM [EN681-1]
- └ Bolts: Mild steel 6.8 Geomet®
- └ Coating:Epoxy250µmmin.DFT
- └ Colour: RAL5015 [blue]
- └ Max WP: 16 bar
- └ Angular deflection: +/-6° per gasket

- └ Made from ACS, WRAS, UBA approved materials



ACS

UNIÓN GIBAULT PLUS GT C2-10 [VERSIÓN BC-06-33]

BAYARD RANGE

UNIÓN PARA TUBERÍAS DE ACERO,
FUNDICIÓN, PVC Y FIBROCEMENTO
COUPLINGFORSTEEL, DUCTILEIRON, PVC & FIBRE
CEMENT PIPES

DE TUBERÍA OD PIPE	(KG)	COD.	UNIT (€)
36 - 41	2,2	053301	22,12
46 - 51	2,5	053401	22,88
51 - 57	2,8	053451	24,03
57 - 63	3,4	053501	26,70
66 - 72	3,4	053601	25,16
72 - 78	3,7	053701	25,55
77 - 84	3,6	053801	32,79
84 - 91	4,2	053851	37,37
89 - 96	5,1	053901	37,37
98 - 104	5	054001	37,37
104 - 110	5,4	054051	47,64
110 - 116	6,3	054101	49,96
118 - 125	6,9	054201	53,38
124 - 130	6,6	054301	51,86
130 - 137	7,2	054401	66,35
137 - 144	7,4	054501	61,01
144 - 152	8,4	054601	62,53
153 - 161	8,1	054701	62,53
161 - 169	9,3	054751	94,58
170 - 178	13,4	054801	82,38
184 - 192	12,9	054901	87,67
194 - 201	15,3	055001	115,17
220 - 229	15,7	055101	115,17
238 - 246	15,4	055201	116,47
246 - 253	15,6	055231	118,87
273 - 280	18,7	055234	137,97

- Nueva versión del acoplamiento probado Gibault con una longitud mejorada más larga y desviación angular para una instalación más sencilla
- Revestimiento epoxi mínimo 250µm mín.

- New version of the proven Gibault coupling, with improved longer sleeve length and angular deflection for easier installation
- Updated epoxy coating to 250µm min DFT.

MANGUITOS DE ACOPLAMIENTO



SERIES 0520130

- └ Cuerpo: hierro dúctil [EN-GJS-500-7]
- └ Junta: EPDM [EN 681-1]
- └ Tornillos: Acero inoxidable A2
- └ Tuercas y arandelas esferoidales: acero con revestimiento Geomet®
- └ Recubrimiento: Epoxi 250µm min.
- └ Color: RAL5015 [azul]
- └ Taladrado de bridas: PN10/16
- └ Presión Máx. Trabajo: 16 bar
- └ Desviación angular: +/-6° en cada lado
- └ Componentes aprobados para aguapotable por los estandares WRAS, ACS, KIWA y UBA.
- └ Body: ductile iron [EN-GJS-500-7]
- └ Gasket: EPDM [EN 681-1]
- └ Bolts: Stainless steel A2
- └ Nuts and spheroidal washers: steel with Geomet® coating
- └ Coating: Epoxy 250µm min.
- └ Colour: RAL5015 [blue]
- └ Flange drilling: PN10/16
- └ Max WP: 16 Bar [water]
- └ Angular deflection: +/-6° on each side
- └ Drinking water approved components to WRAS, ACS, KIWA and UBA standards.

METEOR

BELGICAST RANGE

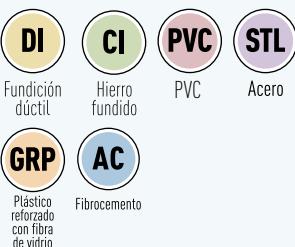
UNIÓN UNIVERSAL PARA TUBERÍAS DE ACERO, FUNDICIÓN, PVC, Y FIBROCEMENTO

WIDERANGEUNRESTRAINEDMECHANICALCOUPLING FOR STEEL, DUCTILE IRON, CAST IRON, PVC, GRP & FIBRE CEMENT PIPES

DE TUBERÍA OD PIPE	(KG)	COD.	UNIT (€)
44-59	2,5	MEC00002TS	37,77
56-74	3,1	MEC00003TS	43,97
63-85	3,7	MEC00004TS	46,93
85-107	4,6	MEC00005TS	54,00
107-132	6,3	MEC00006TS	63,87
125-148	6,4	MEC00007TS	75,72
132-158	6,8	MEC00008TS	80,43
157-184	8,8	MEC00009TS	88,10
180-207	10,5	MEC00010TS	147,41
200-227	13,2	MEC00011TS	149,16
218-245	14,4	MEC00012TS	154,40
248-275	16,4	MEC00013TS	183,18
271-297	17,2	MEC00014TS	192,77
292-318	19,3	MEC00015TS	200,63
311-336	22,1	MEC00016TS	222,43
334-361	24	MEC00017TS	245,11

- Excelente protección anticorrosión
- Junta EPDM patentada para una estanqueidad asegurada

- Excellent corrosion protection
- Patented EPDM gasket to secure watertightness



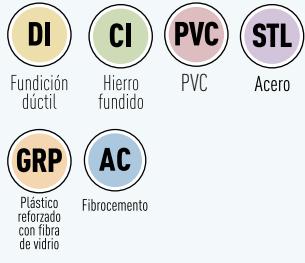
MECHANICAL COUPLINGS



SERIES 0520130

- └ Cuerpo: hierro dúctil [EN-GJS-500-7]
- └ Junta: EPDM [EN 681-1]
- └ Tornillos: Acero 6.8 Geomet® [acero inoxidable bajo consulta]
- └ Revestimiento estándar: Epoxi 200µm min. DFT
- └ Color: RAL5015 [azul]
- └ Presión Máx. Trabajo: 16 bar
- └ Desviación angular: +/-3° por cada junta

- └ Body: ductile iron [EN-GJS-500-7]
- └ Gasket: EPDM [EN 681-1]
- └ Bolts: Mild steel 6.8 Geomet® [stainless steel on request]
- └ Standardcoating:Epoxy200µm min. DFT
- └ Colour: RAL5015 [blue]
- └ Max WP: 16 Bar [water]
- └ Angular deflection: +/-3° per gasket



SERIES 1200 "LIBERTY"

BELGICAST RANGE

UNIÓN UNIVERSAL PARA TUBERÍAS DE ACERO, FUNDICIÓN, PVC, Y FIBROCEMENTO

WIDE RANGE MECHANICAL COUPLING FOR STEEL, DUCTILEIRON,CASTIRON,PVC,GRP&FIBRECEMENT PIPES

DE TUBERÍA OD PIPE	(KG)	COD.	UNIT (€)
360-386	23,8	1214-000L	245,11
386-410	28,1	1214-A00L	252,94
408-435	28	1215-000L	266,99
425-448	34,1	1216-000L	442,64
438-458	34,1	1216-E00L	442,64
465-490	39,6	1217-000L	442,64
480-500	39,6	1217-E00L	442,64

- Hasta 28mm de tolerancia, lo que incluye la mayoría de tuberías habituales

- También disponible a modo de acoplamiento escalonado [véase Series1500]

- Up to 28mm of tolerance covering most common pipe materials

- Also available as stepped couplings [see Series1500]



MANGUITOS DE ACOPLAMIENTO



SERIES 0520120

- └ Cuerpo: hierro dúctil EN-GJS-500-7
- └ Junta: EPDM [EN681-1]
- └ Anillo de ajuste: latón
- └ Tornillos: acero inoxidable A2-70
- └ Revestimiento: Epoxi 200µm min. DFT
- └ Color: RAL5015 [azul]
- └ Presión Máx. Trabajo: 16 bar
- └ Desviación angular: +/-3° por cada lado
- └ Componentes y revestimiento aprobados por WRAS, ACS

- └ Body: ductile iron to EN-GJS-500-7
- └ Gasket: EPDM [to EN681-1]
- └ Grip ring: brass
- └ Bolts: A2-70 stainless steel
- └ Coating:Epoxy200µmmin.DFT
- └ Colour: RAL5015 [blue]
- └ Max WP: 16 bar
- └ Angular deflection: +/-3° per gasket
- └ WRAS, ACS approved components and coatings.



Polietileno

SERIES 1800

ACOPLAMIENTO PARA TUBERÍAS DE PE
RESTRAINT COUPLING FOR PE PIPES

BELGICAST RANGE

DE TUBERÍA OD PIPE	(KG)	COD.	UNIT (€)
63	4,7	1800-A0IB	68,61
75	5,4	1801-A0IB	80,17
90	6,6	1803-00IB	92,44
110	7,4	1804-00IB	118,43
125	8	1804-A0IB	135,63
140	10	1805-A0IB	192,75
160	11,6	1806-00IB	199,56
180	12,9	1806-A0IB	277,40
200	16,4	1807-00IB	256,82
225	20	1807-A0IB	345,36
250	23,2	1808-00IB	427,43
280	27,4	1808-A0IB	602,96
315	32	1809-00IB	611,72

- Sujeción óptima sin debilitamiento de la tubería
- Instalación fiable y rápida
- El sellado y la sujeción por separado dan como resultado un sellado completamente a prueba de fugas y bloqueo superior de la tubería

- Optimal restraint without weakening of the pipe
- Reliable & fast installation
- Sealing & restraining seperated resulting in a completely leakproof seal and superior blocking of the pipe



MECHANICAL COUPLINGS



SERIES 0520135

- └ Cuerpo: hierro dúctil [EN-GJS-500-7]
- └ Junta: EPDM [EN 681-1]
- └ Tornillos: Acero 6.8 Geomet® [aceroinoxidable bajo consulta]
- └ Revestimiento estándar: Epoxi 200µm min. DFT
- └ Color: RAL5015 [azul]
- └ Presión Máx. Trabajo: 16 Bar
- └ Desviación angular: +/-3° por cada junta

- └ Body: ductile iron [EN-GJS-500-7]
- └ Gasket: EPDM [EN 681-1]
- └ Bolts: Mild steel 6.8 Geomet® [stainless steel on request]
- └ Standard coating: Epoxy 200µm min. DFT
- └ Colour: RAL5015 [blue]
- └ Max WP: 16 Bar
- └ Angular deflection: +/-3° per gasket



SERIES 1500 "LIBERTY"

BELGICAST RANGE

UNIÓN UNIVERSAL DE AMPLIA TOLERANCIA PARA TUBERÍAS DE ACERO, FUNDICIÓN, PVC Y FIBROCEMENTO

WIDE RANGE STEPPED COUPLINGS FOR STEEL, DUCTILEIRON,CASTIRON,PVC,GRP&FIBRECEMENT PIPES

DE TUBERÍA OD PIPE [1]	DE TUBERÍA OD PIPE [2]	(KG)	COD.	UNIT (€)
57-72	68-85	7	1500-000L	84,80
57-72	85-102	8	1501-000L	89,03
65-85	85-102	8	1502-000L	96,35
68-85	103-116	9	1503-000L	119,10
85-102	103-116	11	1504-000L	119,89
85-102	108-128	10	1505-000L	133,72
85-102	128-146	11,5	1506-000L	146,90
103-116	108-128	9,5	1507-000L	135,36
103-116	128-146	12,5	1508-000L	139,58
103-116	134-154	12	1509-000L	145,94
108-128	128-146	12,5	1510-000L	146,87
108-128	134-154	12	1511-000L	146,57
108-128	154-175	14	1512-000L	162,60
128-146	134-154	10,5	1513-000L	152,01
128-146	154-175	14,5	1514-000L	162,68
128-146	165-182	15,5	1515-000L	174,15
134-154	154-175	14,5	1516-000L	175,51
134-154	165-182	13,5	1517-000L	173,36
154-175	165-182	12	1518-000L	177,68
154-175	185-207	16,5	1519-000L	188,37
165-182	185-207	16	1520-000L	193,78
165-182	208-225	17,5	1521-000L	218,76
165-182	218-236	18	1521-A00L	228,76
184-207	208-225	19	1522-000L	241,55
184-207	225-250	20	1523-000L	255,12
208-225	225-250	20,5	1524-000L	256,49
208-225	246-266	23,5	1525-000L	269,63
225-250	246-266	24	1526-000L	286,63
225-250	264-284	24	1527-000L	306,71
222-250	282-302	26	1527-A00L	306,71
246-266	264-284	27	1528-000L	333,49
246-266	282-302	27,5	1529-000L	353,93
246-266	305-326	31	1530-000L	364,60
264-284	282-302	30	1531-000L	367,33
264-284	305-326	31	1532-000L	369,85
264-284	315-335	32	1533-000L	381,96
282-302	305-326	33	1534-000L	389,58
282-302	315-335	33,5	1535-000L	398,61
282-302	334-355	33,5	1536-000L	398,61
305-326	315-335	33	1537-000L	408,93
305-326	334-355	34	1538-000L	387,94
305-326	360-386	34,5	1539-000L	391,03

MANGUITOS DE ACOPLAMIENTO

SERIES 1500 "LIBERTY"

UNIÓN UNIVERSAL DE AMPLIA TOLERANCIA PARA TUBERÍAS DE ACERO, FUNDICIÓN, PVC Y FIBROCEMENTO

WIDE RANGE STEPPED COUPLINGS FOR STEEL, DUCTILE IRON, CAST IRON, PVC, GRP & FIBRE CEMENT PIPES

DE TUBERÍA OD PIPE [1]	DE TUBERÍA OD PIPE [2]	(KG)	COD.	UNIT (€)
315-335	334-355	36,5	1540-000L	394,45
315-335	360-386	39	1541-000L	396,63
360-386	386-410	41	1544-000L	452,97
360-386	408-435	42	1545-000L	473,40
386-410	408-435	45	1547-000L	501,52
386-410	425-448	47	1548-000L	526,25
386-410	438-458	47	1548-E00L	
408-435	425-448	49	1549-000L	565,25
408-435	438-458	49	1549-E00L	
408-435	465-490	49	1550-000L	550,07
408-435	480-500	49	1550-E00L	
425-458	465-490	49	1551-000L	600,72
438-458	465-490	49	1551-A00L	
438-458	480-500	49	1551-E00L	

- Hasta 28mm de tolerancia, lo que incluye la mayoría de materiales de tubería habituales
- Diseño escalonado para un mejor tratamiento de las transiciones mayores entre las tuberías de diferentes diámetros nominales

- Up to 28mm of tolerance covering most common pipe materials
- Stepped design for easily dealing with larger transitions between pipes of different nominal bores



MECHANICAL COUPLINGS



SERIES 0520145

- └ Cuerpo: hierro dúctil EN-GJS-500-7
- └ Junta: EPDM [a EN681-1]
- └ Tornillos: Acero 6.8 Geomet® [acero inoxidable bajo consulta]
- └ Revestimiento: Epoxi 200µm min. DFT
- └ Color: RAL5015 [azul]
- └ Presión Máx. Trabajo: 16 bar
- └ Desviación angular máx.: +/-5° por cada junta
- └ Componentes y revestimientos aprobados por WRAS, ACS

- └ Body: ductile iron to EN-GJS-500-7
- └ Gasket: EPDM [to EN681-1]
- └ Bolts: Mild steel 6.8 Geomet® [stainless steel on request]
- └ Coating: Epoxy 200µm min. DFT
- └ Max WP: 16 bar
- └ Colour: RAL5015 [blue]
- └ Max. angular deflection: +/-5° per gasket
- └ WRAS, ACS approved components and coatings.



SERIE 3100

BELGICAST RANGE

UNIÓN MULTIDIÁMETRO PARA TUBERÍAS DE ACERO, FUNDICIÓN, PVC Y FIBROCEMENTO

ULTRAWIDERANGE COUPLINGS FOR STEEL, DUCTILE IRON, CAST IRON, PVC, GRP & FIBRE CEMENT PIPES

DE TUBERÍA OD PIPE	(KG)	COD.	UNIT (€)
40-75	8,9	3101-000Y	87,21
60-95	11,8	3102-000Y	110,18
80-115	15	3103-000Y	131,57
105-135	17,4	3104-000Y	144,98
130-165	22	3105-000Y	178,20
155-195	24	3106-000Y	200,87
190-230	27,2	3107-000Y	227,52
215-258	30,7	3108-000Y	264,63
240-280	35,8	3109-000Y	299,76
235-275	35,3	3110-000Y	294,79
270-310	38,2	3110-A00Y	317,44
310-350	43,1	3111-000Y	348,78
350-390	47,5	3111-A00Y	383,13
395-435	51,5	3112-A00Y	451,95
435-470	55,5	3113-A00Y	520,80
470-505	59	3113-B00Y	640,68
505-540	65	3115-000Y	736,21
540-575	65,5	3115-A00Y	763,83
575-610	69	3115-B00Y	801,15
610-645	75,5	3116-000Y	828,45
645-680	78	3116-A00Y	897,23
680-715	78,5	3116-B00Y	922,61
710-745	83,5	3117-000Y	997,14
810-845	93,5	3118-000Y	1.116,77

- Extremadamente versátil, hasta 28mm de tolerancia, lo que incluye prácticamente todos los materiales de tubería
- Tornillería independiente para una instalación sencilla y directa. Permite que la presión aplicada se ajuste perfectamente a la tubería conectada en cada extremo, con un valor añadido si se unen distintos materiales de tubería
- Extremely versatile, up to 43mm of tolerance covering almost every pipe material
- Independent bolting for straightforward easy installation. Enables the applied pressure to be perfectly matched to the individual pipe connected on each given end, especially of added value when joining different pipe materials



MANGUITOS DE ACOPLAMIENTO



SERIES 0520145

- └ Cuerpo: hierro dúctil [EN-GJS-500-7]
- └ Junta: EPDM [EN 681-1]
- └ Tornillos: Acero 8.8 Geomet® [acerinoinoxidable bajo consulta]
- └ Revestimiento estándar: Epoxi 200µm min. DFT
- └ Color: RAL5015 [azul]
- └ Presión Máx. Trabajo: 16 Bar
- └ Desviación angular: +/-5° por cada junta

- └ Body: ductile iron to EN-GJS-500-7
- └ Gasket: EPDM [to EN681-1]
- └ Bolts: Mild steel 6.8 Geomet® [stainless steel on request]
- └ Coating:Epoxy200µmmin.DFT
- └ Colour: RAL5015 [blue]
- └ Max. angular deflection: +/-5° per gasket
- └ Max WP: 16 bar



Fundición dúctil Hierro fundido PVC Acero



Plástico reforzado con fibra de vidrio Fibrocemento

SERIE 3500

BELGICAST RANGE

UNIÓN MULTIDIÁMETRO DE GRAN TOLERANCIA PARA TUBERÍAS DE ACERO, FUNDICIÓN, PVC Y FIBROCEMENTO

ULTRAWIDERANGE STEPPED COUPLINGS FOR STEEL, DUCTILE IRON, CAST IRON, PVC, GRP & FIBRECEMENT PIPES

DE TUBERÍA OD PIPE [1]	DE TUBERÍA OD PIPE [2]	(KG)	COD.	UNIT (€)
40/75	105/135	11,7	3503-0000	136,17
60/95	80/115	12,6	3505-0000	145,31
60/95	105/135	13,1	3506-0000	187,35
60/95	130/165	15,3	3507-0000	163,49
60/95	155/195	16,9	3508-0000	145,20
80/115	105/135	14,2	3514-0000	185,08
105/135	155/195	18,4	3517-0000	181,78
130/165	190/230	20,9	3518-0000	216,95
155/195	190/230	22,3	3521-0000	209,51
155/195	215/258	23,9	3522-0000	235,73
190/230	215/258	26,5	3525-0000	251,79
190/230	240/280	28,8	3526-0000	301,25
190/230	270/310	30,4	3527-0000	301,96
190/230	310/350	33,9	3528-0000	321,56
215/258	240/280	30,2	3529-0000	314,13
215/258	270/310	31,8	3530-0000	329,21
215/258	310/350	35,3	3531-0000	333,69
215/258	350/390	37,9	3532-0000	373,07
240/280	270/310	33,3	3533-0000	323,98
270/310	310/350	36,2	3537-0000	332,32
310/350	350/390	40,6	3541-0000	372,73
310/350	395/435	43,6	3542-0000	399,27
350/390	395/435	44,8	3545-0000	461,75
395/435	435/470	47,6	3549-0000	468,83
395/435	470/505	50,1	3550-0000	488,11
395/435	505/540	54	3551-0000	556,45
435/470	470/505	50,9	3554-0000	499,13
470/505	505/540	55,6	3559-0000	546,59
470/505	540/575	56,9	3560-0000	563,53
470/505	575/610	59,8	3561-0000	669,74
505/540	540/575	59,4	3563-0000	697,57
505/540	575/610	62,2	3564-0000	748,08
540/575	575/610	68,1	3567-0000	796,46
575/610	610/645	73	3571-0000	840,45
610/645	645/680	76,73	3575-0000	859,77
610/645	680/715	78	3576-0000	904,99
610/645	710/745	81	3577-0000	902,35
645/680	680/715	78,1	3579-0000	



- Hasta 235mm de tolerancia
- Desviación angular admisible de hasta +/-10°
- Up to 235mm tolerance
- Angular deflection up to +/-10°

MECHANICAL COUPLINGS



SERIES 0520125

- └ Cuerpo: EN-GJS-500-7 o acero S235 EN10025
- └ Anillos finales: EN-GJS-500-7 o acero S275 EN10025
- └ Junta: EPDM a EN681-1 [NBR bajo consulta]
- └ Tornillos: Acero galvanizado o acero inoxidable AISI316-A4 bajo consulta
- └ Revestimiento estándar: Epoxi 250µm min. DFT
- └ Color estándar: RAL 5015
- └ Desviación angular: +/-3° por cada junta
- └ Componentes y revestimientos aprobados por WRAS & KTW-W270.
- └ Body: EN-GJS-500-7 or steel S235 EN10025
- └ Endrings: EN-GJS-500-7 or steel S275 EN10025
- └ Gasket: EPDM to EN681-1 [NBR on request]
- └ Bolts: Mild steel hot dip galvanized or stainless steel AISI316-A4
- └ Standard coating: Epoxy 250µm min. DFT
- └ Standard colour: RAL 5015
- └ Angular deflection: +/-3° per gasket
- └ WRAS & KTW-W270 approved components and coatings.



Fundición dúctil

Acero

UNIJPOINT RANGE

MANGUITOS EUROCoup

ACOPLAMIENTOS FABRICADOS PARA TUBERÍAS DE ACERO O FUNDICIÓN

EUROCoup LARGE DIAMETER COUPLINGS FOR STEEL OR DUCTILE IRON PIPES

DE TUBERÍA OD PIPE	MÁX. PRESIÓN TRABAJO MAX. WORKING PRESSURE	(KG)	COD.	UNIT (€)
PARA TUBERÍAS DE ACERO, TORNILLOS GALVANIZADOS, JUNTA EPDM FOR STEEL PIPES, GALVANIZED BOLTS, EDPM GASKET				
508	26 bar	30	13001914	500,65
609,6	24 bar	36	13001917	581,16
711,2	24 bar	49	13001920	693,47
812,8	20 bar	58	13001923	820,12
914,4	17 bar	65	13001926	938,70
1016	10 bar	79	13001928	1.104,80
1120	10 bar	87	13001930	1.288,41
1220	10 bar	95	13001932	1.318,70
1420	10 bar	131	13001934	1.804,43
1520	10 bar	143	13001936	1.924,61
1620	10 bar	150	13001938	2.016,81

PARA TUBERÍAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL, TORNILLOS GALVANIZADOS, JUNTA EPDM FOR DUCTILE IRON PIPES, GALVANIZED BOLTS, EDPM GASKET

532	26 bar	32	13001915	524,57
635	24 bar	38	13001918	596,36
738	22 bar	53	13001921	750,98
842	19 bar	59	13001924	839,67
945	10 bar	73	13001927	1.045,24
1048	10 bar	82	13001929	1.135,98
1152	10 bar	89	13001931	1.311,17
1255	10 bar	118	13001933	1.534,57
1462	10 bar	137	13001935	1.843,17
1565	10 bar	145	13001937	1.947,95
1668	10 bar	153	13001939	2.041,75

- Alto grado de opciones personalizables, p. ej. revestimientos especiales, grados de acero, mayores presiones de trabajo, varios materiales de tornillos y juntas

- Acoplamientos escalonados bajo consulta

- High rate of customizable options e.g. special coatings, steel grades, greater working pressures, various bolts materials & gaskets

- Stepped couplings available on request



ACS

CARRETES DE DESMONTAJE



SERIES 0550105

PAS20

CARRETE DE DESMONTAJE

DISMANTLING JOINT

UNIJPOINT RANGE

- └ Cuerpo: hierro dúctil [EN-GJS-500-7] o acero S235 EN10025
- └ FA Body: ductile iron [EN-GJS-500-7] or steel S235 EN10025
- └ Brida rosada: acero S235-EN10025
- └ Flange follower: steel S235-EN10025
- └ Espiga bridada: acero S235-EN10025
- └ Flanged spigot: steel S235-EN10025
- └ Espárragos: Acero zincado [acero galvanizado o acero inoxidable AISI316-A4 bajo consulta]
- └ Tie-Rods: Mild steel zinc-electroplated [hot dip galvanized or stainless steel] AISI316-A4
- └ Junta: EPDM [EN681]
- └ Gasket: EPDM [EN681]
- └ Revestimiento: Polvo epoxi no tóxico [FBE], epoxiResicoatRT9000R4, mín.DFT 250μ, av.DFT 305μ
- └ Coating: Non-toxic fusion bonded epoxy[FBE]powder, ResicoatRT9000R4, min.DFT 250μ, av.DFT 305μ
- └ Taladrado/norma de brida: ISO2531/EN1092 brida con resalte - paso reducido [RF-PR]
- └ Flange norm/drilling: ISO2531/EN1092 raised face - reduced bore [RF-RB]

DN	ISO PN	L / TOLERANCIA +/- L / TOLERANCE +/-	ESPÁRRAGOS TIE-RODS	(KG)	COD.	UNIT (€)
PN10						
50	10/16	180 +/-20	4 x M16 x 280	11	13002154	172,81
65	10/16	180 +/-20	4 x M16 x 280	15	13002155	196,88
80	10/16	200 +/-20	8 x M16 x 310	17	13002156	275,87
100	10/16	200 +/-20	8 x M16 x 310	19	13002157	299,69
125	10/16	200 +/-20	8 x M16 x 310	23	13002158	347,20
150	10/16	200 +/-20	8 x M20 x 340	30	13002159	394,35
200	10	220 +/-25	8 x M20 x 340	40	13001451	517,69
250	10	220 +/-25	12 x M20 x 360	54	13001452	685,09
300	10	220 +/-25	12 x M20 x 360	62	13001453	770,67
350	10	230 +/-25	16 x M20 x 360	89	13002143	1.232,99
400	10	230 +/-25	16 x M24 x 370	113	13001454	1.578,19
450	10	250 +/-25	20 x M24 x 390	132	13002144	1.845,26
500	10	260 +/-25	20 x M24 x 390	146	13001455	2.045,59
600	10	260 +/-25	20 x M27 x 410	184	13001456	2.482,24
700	10	260 +/-25	24 x M27 x 410	226	13002145	3.022,12
800	10	290 +/-25	24 x M30 x 460	308	13002146	3.934,07
900	10	290 +/-25	28 x M30 x 460	350	13002147	4.403,23
1000	10	290 +/-25	28 x M33 x 480	419	13002148	5.377,68
1100	10	300 +/-25	32 x M33 x 480	473	13002149	6.085,88
1200	10	320 +/-25	32 x M36 x 520	632	13002150	7.408,12
1400	10	325 +/-25	36 x M39 x 540	836	13002151	12.048,09
1500	10	325 +/-25	36 x M39 x 550	899	13002152	13.760,96
1600	10	350 +/-25	40 x M45 x 585	1248	13002153	17.339,03
PN16						
50	10/16	180 +/-20	4 x M16 x 280	11	13002154	172,81
65	10/16	180 +/-20	4 x M16 x 280	15	13002155	196,88
80	10/16	200 +/-20	8 x M16 x 310	17	13002156	275,87
100	10/16	200 +/-20	8 x M16 x 310	19	13002157	299,69

DISMANTLING JOINTS

DN	ISO PN	L / TOLERANCIA +/- L / TOLERANCE +/-	ESPÁRRAGOS TIE-RODS	(KG)	COD.	UNIT (€)
125	10/16	200 +/-20	8 x M16 x 310	23	13002158	347,20
150	10/16	200 +/-20	8 x M20 x 340	30	13002159	394,35
200	16	220 +/-25	12 x M20 x 340	44	13002160	573,81
250	16	230 +/-25	12 x M24 x 370	63	13002161	744,40
300	16	250 +/-25	12 x M24 x 410	76	13002162	863,36
350	16	260 +/-25	16 x M24 x 410	107	13002163	1.373,46
400	16	270 +/-25	16 x M27 x 430	137	13002164	1.820,61
450	16	270 +/-25	20 x M27 x 430	163	13002165	2.149,52
500	16	280 +/-25	20 x M30 x 460	212	13002166	2.654,94
600	16	300 +/-25	20 x M33 x 480	288	13002167	3.442,74
700	16	300 +/-25	24 x M33 x 480	302	13002168	3.639,39
800	16	320 +/-25	24 x M36 x 520	399	13002169	4.551,48
900	16	320 +/-25	28 x M36 x 520	463	13002170	5.205,26
1000	16	325 +/-25	28 x M39 x 550	600	13002171	7.819,82
1100	16	325 +/-25	32 x M39 x 550	659	13002172	8.580,95
1200	16	325 +/-25	32 x M45 x 585	908	13002173	10.466,65
1400	16	350 +/-25	36 x M45 x 620	1114	13002174	16.316,36
1500	16	390 +/-25	36 x M52 x 680	1476	13002175	19.261,02
1600	16	390 +/-25	40 x M52 x 680	1671	13002176	22.164,23

PN25

50	25/40	200 +/-20	4 x M16 x 310	11	13002189	190,37
65	25/40	200 +/-25	8 x M16 x 310	16	13002190	320,06
80	25/40	210 +/-20	8 x M16 x 330	17	13002191	300,51
100	25/40	220 +/-25	8 x M20 x 340	26	13002192	434,17
125	25/40	220 +/-20	8 x M24 x 370	37	13002193	546,87
150	25/40	230 +/-25	8 x M24 x 370	40	13002194	603,85
200	25	230 +/-25	12 x M24 x 370	60	13002177	916,23
250	25	250 +/-25	12 x M27 x 410	82	13002178	1.165,30
300	25	250 +/-25	16 x M27 x 410	108	13002179	1.522,07
350	25	270 +/-25	16 x M30 x 460	158	13002180	2.183,28
400	25	280 +/-25	16 x M33 x 480	199	13002181	2.736,11
450	25	280 +/-25	20 x M33 x 480	227	13002182	3.233,48
500	25	300 +/-25	20 x M33 x 480	249	13002183	3.637,33
600	25	320 +/-25	20 x M36 x 520	348	13002184	5.002,18
700	25	340 +/-25	24 x M39 x 550	452	13002185	6.570,07
800	25	360 +/-25	24 x M36 x 600	629	13002186	8.703,10
900	25	380 +/-25	28 x M45 x 640	786	13002187	10.808,15

Diámetros superiores y PN40 bajo consulta.

Bigger sizes and PN40 under request.

- Son una asistencia esencial para la instalación y el desmontaje de secciones de tubería, bombas y válvulas
- Diseño clásico y robusto incluso personalizable para presiones superiores a 100baras
- Versátil para diversas aplicaciones
- Fabricado y diseñado conforme a AWWA-C219
- Opciones muy personalizables, p. ej. diferentes longitudes entre caras, mayor DN/PN, grados especiales de acero y revestimientos

- Essential aid for the installation and dismantling of pipe sections, valves and pumps
- Classic and sturdy design even customizable for pressure beyond 100bar
- Versatile for various applications
- Manufactured and designed in accordance to AWWA-C219
- Highly customizable options on request e.g. different face-to-face lengths, greater DN/PN, special steel grades & coatings



CARRETES DE DESMONTAJE



SERIES 0550115

- └ Bridas: acero S235 EN10025
- └ Casquillos: Acero inoxidable AISI304
- └ Tornillos, tuercas y arandelas: Acero 6.8 galvanizado
- └ Junta: EPDM
- └ Flanges: steel S235 EN10025
- └ Ferrules:StainlesssteelAISI304
- └ Bolts,nuts&washers:Mildsteel 6.8 galvanized
- └ Gasket: EPDM

BC-06-11

BELGICAST RANGE

CARRETE CON VIROLAS DE ACERO INOXIDABLE TELESCOPIC DISMANTLING JOINT WITH STAINLESS STEEL SLEEVES

DN	ISO PN	L1 (MM)	L2 (MM)	L3 (MM)	COD.	UNIT (€)
50	10	150	180	210	'0050501400	140,93
50	16	150	180	210	'0050501402	140,93
50	25	170	200	230	'0050501410	222,28
65	10	150	180	210	'0050650011	154,68
65	16	150	180	210	'0050650010	161,67
65	25	170	200	230	'0050603801	256,13
80	10	150	180	210	'0050801502	162,59
80	16	150	180	210	'0050801503	167,69
80	25	170	200	230	'0050801504	277,85
100	10	150	180	210	'0013100002	164,33
100	16	150	180	210	'0051001401	170,04
100	25	170	200	230	'0051001402	289,94
125	10	150	180	210	'0051250035	183,90
125	16	150	180	210	'0051250031	192,01
125	25	170	200	230	'0051250025	321,35
150	10	150	180	210	'0051506715	189,30
150	16	150	180	210	'0051501407	207,84
150	25	170	200	230	'0051501408	362,44
200	10	160	200	240	'0052001401	305,70
200	16	160	200	240	'0052001400	321,88
200	25	200	240	280	'0052001403	617,99
250	10	160	200	240	'0052501405	397,52
250	16	160	200	240	'0052501400	430,06
250	25	200	240	280	'0052501402	755,44
300	10	160	200	240	'0053001407	459,74
300	16	160	200	240	'0053001408	516,03
300	25	200	240	280	'0053001409	915,54
350	10	200	240	280	'0053505013	605,84
350	16	200	240	280	'0053501400	649,03
350	25	240	280	320	'0053501410	1.233,45
400	10	200	240	280	'0054001510	746,40
400	16	200	240	280	'0054001502	792,48
400	25	240	280	320	'0054003801	1.416,60
450	10	200	240	280	'0054501514	868,09
450	16	200	240	280	'0054501510	970,84
450	25	240	280	320	'0054501515	1.782,80
500	10	200	240	280	'0055001511	946,68
500	16	200	240	280	'0055001512	1.053,64
500	25	240	280	320	'0055001513	2.149,06
600	10	250	300	350	'0056001414	1.442,41
600	16	250	300	350	'0013060000	1.652,34
600	25	310	360	410	'0056001510	2.823,06
700	10	250	300	350	'0013070001	1.812,58
700	16	250	300	350	'0013070000	2.084,66
700	25	310	360	410	'0057001420	3.280,77
800	10	250	300	350	'0058001513	2.362,46
800	16	250	300	350	'0058001512	2.617,13
800	25	310	360	410	'0058001525	3.865,70

DISMANTLING JOINTS

BC-06-11 CARRETE CON VIROLAS DE ACERO INOXIDABLE TELESCOPIC DISMANTLING JOINT WITH STAINLESS STEEL SLEEVES

DN	ISO PN	L1 (MM)	L2 (MM)	L3 (MM)	COD.	UNIT (€)
900	10	250	300	350	'0059001510	2.772,81
900	16	250	300	350	'0059001512	3.102,95
900	25	310	360	410	'0059001514	4.730,38
1000	10	250	300	350	'0059001513	3.211,97
1000	16	250	300	350	'0051000520	3.564,76
1000	25	310	360	410	'0051000522	5.785,84



SERIES 0540105

- └ Cuerpo: hierro dúctil
- └ Perfil de goma: EPDM
- └ Revestimiento: Revestimiento pulverizado bicomponente [negro] 80µm mín. DFT
- └ Desviación angular máxima: 4°
- └ Presión de trab.máx. 10 bar
- └ Componentes aprobados por WRAS & KTW-W270
- └ Body: ductile iron
- └ Rubber Profile: EPDM
- └ Coating: 2 Component Sprayed Coating [Black] 80µm min. DFT
- └ Maximum angular deflection: 4°
- └ Max. Work. Pressure 10 bar
- └ WRAS & KTW-W270 approved components

ACS



FRISCHHUT RANGE

RDS31 ABRAZADERA REPARACIÓN REPAIR CLAMP

DN	DE TUBERÍA OD PIPE	L (mm)	(KG)	COD.	UNIT (€)
CON TORNILLOS ACERO GALVANIZADO - GALVANIZED STEEL BOLTS					
40/50	44-66	135	5,5	241030711	93,83
65	70-89	150	6,8	241060711	107,25
80	89-108	170	8,7	241080711	162,74
100	108-128	170	9	241100711	166,84
125	133-155	180	11,3	241110711	175,47
150	159-186	210	14,1	241120711	208,11
175	191-211	260	20,6	241130711	472,49
200	216-244	260	23,8	241140711	360,65
250	267-298	355	44,9	241160711	621,98
300	315-358	400	58,8	241180711	1.004,82
350	368-400	505	79,5	241200711	1.441,52
400	400-429	505	109	241220711	1.817,87

- Sellado óptimo: Exclusivo perfil de caucho festoneado para un encapsulamiento máximo de la tubería
- Materiales resistentes para una instalación duradera
- Instalación rápida y sencilla
- Perfil de caucho vulcanizado para proporcionar la mayor unión garantizando un sellado seguro y duradero
- Wide Range
- Optimal Sealing: Unique crenated rubber profile for maximum pipe encapsulation
- Durable materials for long-lasting installation
- Fast & Easy installation



ABRAZADERAS DE REPARACIÓN



SERIES 0540125

- └ Cuerpo: Acero inoxidable AISI304-A2
- └ Junta: EPDM [NBR bajo consulta]
- └ Tornillos, tuercas y arandelas: Acero inoxidable A2, las tuercas están chapadas en cinc electrolítico para prevenir la excoriación
- └ Rango de 20-22mm dependiendo del diámetro

- └ Body: Stainlesssteel AISI304-A2
- └ Gasket: EPDM [NBR on request]
- └ Bolts,nuts&washers:Stainless steel A2, nuts are electrolytic-zinc plated to prevent galling
- └ Range of 20-22mm depending on the diameter



FS 20

SCHMIEDING RANGE

ABRAZADERA DE REPARACIÓN DE DOS CUERPOS DE ACERO INOXIDABLE TWO BAND STAINLESS STEEL REPAIR CLAMP

- └ Para reparar grietas, fracturas u orificios en tuberías de hierro fundido, hierro dúctil, acero, PVC, PE-HD y fibrocemento.
- └ Intervalo de temperatura de -30C° a +50C°.
- └ La placa puente está vulcanizada en la junta de goma, lo que garantiza un sellado a prueba de fugas.
- └ El perno y la abrazadera están soldados formando una unidad, la cinta sólo es la parte móvil. Por tanto, no se necesita retirar piezas durante la instalación, lo cual evita el riesgo de pérdida de las piezas.
- └ Sin bordes afilados, lo que garantiza la seguridad durante el montaje.
- └ Mayores presiones de trabajo y diámetros disponibles bajo consulta.

- └ For the repair of cracks, fractures or holes in castiron, ductile iron, steel, PVC, PE-HD and fiber-cement pipes.
- └ Temperature range from -30C° to +50C°.
- └ Bridgeplate is vulcanized into the rubber gasket, which guarantees a leakproof seal.
- └ Bolting and clamp are welded as one single unit, the band is the only moving part. Therefore no need for parts removal during installation, thus avoiding the risk of losing parts.
- └ No sharp edges, ensuring safety during assembly.
- └ Greater working pressures and diameters available on request.

DE TUBERÍA / OD PIPE	L (MM)	COD.	UNIT (€)
88 - 110	200	REC00029TS	85,60
88 - 110	250	REC00124TS	125,46
88 - 110	300	REC00125TS	129,71
88 - 110	400	REC00126TS	177,99
88 - 110	500	REC00127TS	222,63
108 - 128	200	REC00128TS	86,99
108 - 128	250	REC00129TS	127,33
108 - 128	300	REC00130TS	133,38
108 - 128	400	REC00131TS	182,27
108 - 128	500	REC00132TS	228,14
112 - 134	200	REC00030TS	88,12
112 - 134	250	REC00279TS	130,34
112 - 134	300	REC00133TS	143,06
112 - 134	400	REC00134TS	184,02
112 - 134	500	REC00135TS	229,79
120 - 140	200	REC00136TS	90,50
120 - 140	250	REC00281TS	133,38
120 - 140	300	REC00137TS	146,08
120 - 140	400	REC00287TS	188,93
120 - 140	500	REC00288TS	235,93
133 - 155	200	REC00138TS	92,90
133 - 155	250	REC00139TS	140,54

FS 20

ABRAZADERA DE REPARACIÓN DE DOS CUERPOS DE
ACERO INOXIDABLE

TWO BAND STAINLESS STEEL REPAIR CLAMP

DE TUBERÍA / OD PIPE	L (MM)	COD.	UNIT (€)
133 - 155	300	REC00140TS	147,82
133 - 155	400	REC00141TS	194,22
133 - 155	500	REC00142TS	243,11
138 - 160	200	REC00143TS	94,14
138 - 160	250	REC00031TS	141,78
138 - 160	300	REC00144TS	150,20
138 - 160	400	REC00145TS	202,13
138 - 160	500	REC00146TS	252,80
158 - 180	200	REC00147TS	106,84
158 - 180	250	REC00148TS	156,26
158 - 180	300	REC00149TS	168,94
158 - 180	400	REC00150TS	229,79
158 - 180	500	REC00151TS	287,85
168 - 190	200	REC00152TS	111,00
168 - 190	250	REC00289TS	164,68
168 - 190	300	REC00153TS	170,71
168 - 190	400	REC00292TS	231,68
168 - 190	500	REC00293TS	289,62
190 - 210	200	REC00154TS	112,88
190 - 210	250	REC00155TS	167,94
190 - 210	300	REC00020TS	175,09
190 - 210	400	REC00156TS	240,21
190 - 210	500	REC00226TS	300,67
195 - 217	200	REC00157TS	116,53
195 - 217	250	REC00294TS	172,72
195 - 217	300	REC00295TS	178,61
195 - 217	400	REC00296TS	244,98
195 - 217	500	REC00298TS	306,60
210 - 230	200	REC00158TS	116,53
210 - 230	250	REC00159TS	172,72
210 - 230	300	REC00160TS	178,61
210 - 230	400	REC00228TS	244,98
210 - 230	500	REC00161TS	306,60
216 - 238	200	REC00162TS	120,67
216 - 238	250	REC00163TS	173,84
216 - 238	300	REC00164TS	179,88
216 - 238	400	REC00165TS	247,90
216 - 238	500	REC00166TS	310,10
225 - 246	200	REC00167TS	123,19
225 - 246	250	REC00301TS	177,50
225 - 246	300	REC00168TS	184,64
225 - 246	400	REC00304TS	254,05
225 - 246	500	REC00305TS	323,29
238 - 260	200	REC00169TS	123,19
238 - 260	250	REC00170TS	177,50
238 - 260	300	REC00171TS	184,64
238 - 260	400	REC00172TS	254,05
238 - 260	500	REC00173TS	323,29
251 - 271	200	REC00174TS	126,08
251 - 271	250	REC00175TS	229,40

ABRAZADERAS DE REPARACIÓN

FS 20

ABRAZADERA DE REPARACIÓN DE DOS CUERPOS DE ACERO INOXIDABLE

TWO BAND STAINLESS STEEL REPAIR CLAMP

DE TUBERÍA / OD PIPE	L (MM)	COD.	UNIT (€)
251 - 271	300	REC00176TS	241,47
251 - 271	400	REC00306TS	294,52
251 - 271	500	REC00313TS	380,60
273 - 293	200	REC00314TS	133,87
273 - 293	250	REC00349TS	230,66
273 - 293	300	REC00021TS	242,97
273 - 293	400	REC00177TS	310,10
273 - 293	500	REC00178TS	417,21
295 - 315	200	REC00179TS	135,02
295 - 315	250	REC00322TS	232,41
295 - 315	300	REC00022TS	244,98
295 - 315	400	REC00180TS	310,72
295 - 315	500	REC00181TS	420,60
314 - 335	250	REC00323TS	238,21
314 - 335	300	REC00023TS	252,16
314 - 335	400	REC00182TS	316,14
314 - 335	500	REC00183TS	437,94
314 - 335	600	REC00324TS	493,51
322 - 344	250	REC00325TS	241,60
322 - 344	300	REC00184TS	254,55
322 - 344	400	REC00185TS	319,67
322 - 344	500	REC00327TS	452,89
322 - 344	600	REC00186TS	510,84
334 - 354	250	REC00187TS	241,60
334 - 354	300	REC00188TS	254,55
334 - 354	400	REC00189TS	319,67
334 - 354	500	REC00190TS	452,89
334 - 354	600	REC00329TS	510,84
340 - 360	250	REC00331TS	241,60
340 - 360	300	REC00335TS	254,55
340 - 360	400	REC00336TS	319,67
340 - 360	500	REC00338TS	452,89
340 - 360	600	REC00340TS	510,84
348 - 368	300	REC00191TS	262,34
348 - 368	400	REC00341TS	330,46
348 - 368	500	REC00342TS	467,85
348 - 368	600	REC00343TS	524,68
365 - 385	300	REC00192TS	262,34
365 - 385	400	REC00024TS	330,46
365 - 385	500	REC00193TS	467,85
365 - 385	600	REC00194TS	524,68
376 - 396	300	REC00344TS	273,65
376 - 396	400	REC00345TS	345,42
376 - 396	500	REC00346TS	481,68
376 - 396	600		
390 - 410	300	REC00234TS	273,65
390 - 410	400	REC00347TS	345,42
390 - 410	500	REC00348TS	481,68
390 - 410	600	REC00195TS	

ACCESORIOS BRIDADOS DE FUNDICIÓN DÚCTIL DUCTILE IRON FLANGED FITTINGS

FRISCHHUT RANGE

- └ Revestimiento de calidad GSK controlado y certificado conforme a RAL - GZ 662.
- └ Colores azul RAL5015 [estándar], marrón rojizo [aguas residuales].
- └ Diseñado conforme al estándar europeo EN 545 Series A para tuberías de hierro dúctil y acoplamientos.
- └ Bridas estándar medidas, fabricadas y taladradas según DIN EN 1092-2, PN10 y PN16 [PN25, PN40 bajo consulta].

- └ Coating GSK quality controlled and certified in accordance with RAL - GZ 662.
- └ Colours blue RAL5015 [standard], redbrown [wastewater] & yellow [gas].
- └ Designed in accordance to the European Standard EN 545 Series A for ductile iron pipes and fittings.
- └ Standard flanges measured, manufactured and drilled to DIN EN 1092-2, PN10 & PN16 [PN25, PN40 on request].

- | | |
|---|--|
| └ Cuerpo: hierro dúctil | └ Body: ductile iron |
| └ Revestimiento estándar: Epoxi mín. 250µm a normas GSK RAL-GZ-662 | └ Standard coating: Epoxy min. 250µm to GSK RAL-GZ-662 directives |
| └ Color estándar:
RAL5015 [Azul] | └ Standard colour:
RAL5015 [Blue] |
| └ Revestimientos alternativos: Revestimiento interior de cemento o esmalte interior | └ Alternative Coatings:

Inside Cement Lining or Inside Enamel |



F, FLANGED SPIGOT F, ESPIGA BRIDADA	FF, DOUBLE FLANGED PIPE FF, TUBERÍA BRIDADA DOBLE	FFR, DOUBLE FLANGED REDUCER FFR, REDUCCIÓN DOBLE BRIDA	N, FLANGED 90° DUCKFOOT BEND N, CODO 90º CON PIE
FFK, DOUBLE FLANGE BEND 11°, 22°, 30°, 45° FFK, CODO BRIDA DOBLE 11°, 22°, 30°, 45°	TT, ALL FLANGED CROSS-TEE TT, CRUZ BRIDADA	T, ALL FLANGED TEE T, T BRIDADA	

ACCESORIOS DE TUBERÍAS



SERIES 0530140

- └ EPDM [W-270], reforzado por anillos de acero integrados
- └ Diámetros de hasta DIN EN 1514-1
- └ Ajustable a una desviación angular de hasta 8°

- └ EPDM [W-270], reinforced by embedded steel-rings
- └ Diameters to DIN EN 1514-1
- └ Adjustable to an angular deflection up to 8°

SELLADO VD VD SEAL

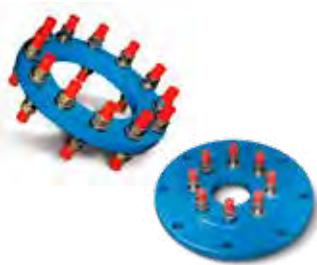
FRISCHHUT RANGE

DN	PN MAX. (BAR)	GROSOR MÍN-MÁX. THICKNESS MIN-MAX.	COD.	UNIT (€)
EPDM [W-270]				
80	10/40	14-30	108900810	96,68
100	10/16	14-33	108901010	112,17
100	25/40	14-33	108901070	
125	10/16	14-33	108901110	125,08
150	10/16	14-39	108901210	131,53
150	25/40	14-39	108901270	
200	10/16	15-50	108901410	164,16
200	40	15-50	108901470	
250	10	16-59	108901610	239,88
250	40	16-59	108901670	
300	10	22-68	108901810	407,86
350	10	22-68	108902010	552,84
400	10	22-74	108902210	681,77
500	10	23-79	108902310	858,70

- Reduce el esfuerzo de conexión de bridas inclinadas
- Diámetros superiores bajo consulta
- Una unidad compacta para un montaje sencillo

- Reduces the effort of connecting slanting flanges
- Larger diameters on request
- One compact unit for easy assembly





SERIES 0530140

- █ Componentes y revestimientos aprobados por WRAS.
- █ WRAS approved components and coatings



XR

REDUCTORES / CONVERSORES DE BRIDA FLANGE REDUCERS / CONVERTERS

FRISCHHUT RANGE

- █ Cuerpo: hierro dúctil DIN EN 545
- █ Revestimiento: Epoxi de adhesión por fusión 250µm GSK [RAL-GZ 662]
- █ Color estándar: RAL5015 [Azul]
- █ Tornillos y tuercas: Galvanizados o acero inoxidable A4/A2 con tapones protectores bajo consulta.
- █ Tipo A: Tornillos roscados en ambos lados
- █ Tipo B: Para mayores pasos de diámetro nominal. En los orificios laterales en DN grandes, en los pequeños DN tornillos roscados.
- █ Body: ductile iron to DIN EN 545
- █ Coating: Fusion bonded epoxy 250µm to GSK [RAL-GZ 662]
- █ Standard colour: RAL5015 [Blue]
- █ Bolts/nuts: Hot dip galvanized or stainless steel A4/A2 with protection caps
- █ Type A: Threaded bolts on both sides
- █ Type B: For greater steps of the nominal diameter. On the large DN side holes, on the small DN end threaded bolts.

DN	TYPE	"Nº TORN Nº BOLTS"	"Nº TORN Nº BOLTS"	ADAPT	(KG)	COD.	Unit eur
50/40	A	4	4	PN10/16	5,1	112502721	55,69
65/40	A	4	4	PN10/16	4,8	112502821	114,15
65/50	A	4	4	PN10/16	5,6	112502911	58,31
80/40	A	8	4	PN10/16	5,1	112503111	67,33
80/50	A	8	4	PN10/16	5,6	112503251	66,62
80/65	A	8	4	PN10/16	5,4	112503351	66,90
100/40	A	8	4	PN10/16	6,6	112503511	132,24
100/50	A	8	4	PN10/16	6,8	112503611	70,64
100/65	A	8	4	PN10/16	6,5	112503711	74,29
100/80	A	8	8	PN10/16	8,4	112503851	86,49
125/40	A	8	4	PN10/16	6,3	112504111	139,78
125/50	A	8	4	PN10/16	7,6	112504151	96,58
125/65	A	8	4	PN10/16	8,2	112504211	91,58
125/80	A	8	8	PN10/16	8	112504351	96,91
125/100	A	8	8	PN10/16	7,6	112504411	98,87
150/50	B	8	4	PN10/16	11	112504651	99,58
150/65	B	8	4	PN10/16	11	112504751	103,74
150/80	B	8	4	PN10/16	10,7	112504811	105,57
150/80	B	8	8	PN10/16	10,7	112504851	115,30
150/100	A	8	8	PN10/16	12	112504911	123,05
150/125	A	8	8	PN10/16	11,2	112505011	140,09
200/50	B	8	4	PN10	14,9	112505191	151,35
200/50	B	12	4	PN16	14,9	112505591	237,40
200/65	B	8	4	PN10	14,8	112505211	167,88
200/80	B	8	8	PN10	14,7	112505311	139,20
200/80	B	12	8	PN16	14,5	112505351	158,63
200/100	B	12	8	PN16	14,9	112505451	169,23
200/100	B	8	8	PN10	15,0	112505411	160,55
200/125	B	8	8	PN10	13,7	112505511	158,99
200/125	B	12	8	PN16	13,7	112505551	168,67
200/150	A	8	8	PN10	17,2	112505611	167,73
200/150	A	12	8	PN16	18	112505651	186,33

ACCESORIOS DE TUBERÍAS

XR

REDUCTORES / CONVERSORES DE BRIDA
FLANGE REDUCERS / CONVERTERS

DN	TIPO TYPE	Nº TORNILLOS Nº BOLTS	Nº TORNILLOS Nº BOLTS	ADAPTACIÓN ADAPTATION	(KG)	COD.	UNIT (€)
200/200	A	12	8	PN16 - PN10	15,2	112505751	193,13
250/50	B	12	4	PN10	22,3	112505771	245,20
250/50	B	12	4	PN16	22,3	112505779	322,47
250/65	B	12	4	PN10	22,2	112505781	240,31
250/65	B	12	4	PN16	22,2	112505791	317,58
250/80	B	12	8	PN10	21,9	112505811	203,40
250/80	B	12	8	PN16	22,1	112505851	217,89
250/100	B	12	8	PN10	21,5	112505911	204,29
250/100	B	12	8	PN16	21,9	112505951	220,39
250/125	B	12	8	PN10	21,5	112506011	266,06
250/125	B	12	8	PN16	21,5	112506051	343,33
250/150	B	12	8	PN10	26,8	112506111	235,24
250/150	B	12	8	PN16	26,8	112506159	252,61
250/200	A	12	8	PN10	22,7	112506211	222,40
250/200	A	12	12	PN16	21,3	112506251	327,77
250/250	A	12	12	PN10 - PN16	35,2	112506351	383,68
300/50	B	12	4	PN10	27,5	112506321	301,22
300/50	B	12	4	PN16	27,5	112506331	301,22
300/80	B	12	8	PN10	27,5	112506411	257,38
300/80	B	12	8	PN16	27,5	112506451	272,82
300/100	B	12	8	PN10	27,1	112506511	249,96
300/100	B	12	8	PN16	27,1	112506551	266,06
300/125	B	12	8	PN10	27,2	112506611	339,69
300/125	B	12	8	PN16	27,2	112506651	416,95
300/150	B	12	8	PN10	28,5	112506711	258,29
300/150	B	12	8	PN16	28,5	112506751	275,69
300/200	B	12	8	PN10	26,4	112506811	251,21
300/200	B	12	12	PN16	24,8	112506851	277,68
300/250	A	12	12	PN10	27,4	112506911	263,29
300/250	A	12	12	PN16	32,4	112506951	437,26
300/300	A	12	12	PN10 - PN16	40,3	112507051	418,36
350/150	B	16	8	PN10	26,8	112507411	566,04
350/200	B	16	8	PN10	36,2	112507511	607,56
350/200	B	16	12	PN16	36,2	112507551	629,75
350/250	A	16	12	PN10	34,4	112507611	753,13
350/250	A	16	12	PN16	32,4	112507651	925,47
350/300	A	16	12	PN10	32,4	112534111	477,94
350/300	A	16	12	PN16	32,4	112507719	693,85
400/80	B	16	8	PN10	55,1	112507911	483,62
400/80	B	16	8	PN16	55,1	112507961	565,14
400/100	B	16	8	PN10	53,8	112508011	536,54
400/100	B	16	8	PN16	53,8	112508051	539,21
400/150	B	16	8	PN10	50,2	112508211	512,39
400/150	B	16	8	PN16	50,2	112508251	577,68
400/200	B	16	8	PN10	46,2	112508311	474,17
400/200	B	16	12	PN16	46,2	112508351	568,84
400/250	B	16	12	PN10	40,3	112508411	469,61
400/250	B	16	12	PN16	40,3	112508451	611,08
400/300	B	16	12	PN10	39,8	112508511	455,93
400/300	B	16	12	PN16	39,8	112508551	609,93

XR
REDUCTORES / CONVERSORES DE BRIDA
FLANGE REDUCERS / CONVERTERS

DN	TIPO TYPE	Nº TORNILLOS Nº BOLTS	Nº TORNILLOS Nº BOLTS	ADAPTACIÓN ADAPTATION	(KG)	COD.	UNIT (€)
500/80	B	20	8	PN10	115	112508821	1.432,17
500/100	B	20	8	PN10	116	112508911	1.197,65
500/150	B	20	8	PN10	102,1	112509111	1.179,38
500/150	B	20	8	PN16	102,1	112509151	1.179,38
500/200	B	20	8	PN10	91	112509211	1.154,26
500/200	B	20	12	PN16	91	112509251	1.174,87
500/300	B	20	12	PN10	84,4	112509411	1.139,18
500/300	B	20	12	PN16	84,4	112509451	1.208,93
500/350	B	20	16	PN10	88	112509421	1.179,10
500/400	A	20	16	PN10	100	112509511	1.367,41
500/400	B	20	16	PN16	100	112509551	1.447,56
500/500	A	20	20	PN10 - PN16	110	112509611	2.343,14
600/80	B	20	8	PN10	125	112509812	1.437,83
600/80	B	20	8	PN16	125	112510511	1.458,39
600/100	B	20	8	PN10	148	112509912	1.491,58
600/150	B	20	8	PN10	149,8	112510011	1.448,22
600/150	B	20	8	PN16	149,8	112510051	1.447,38
600/200	B	20	8	PN10	141,6	112510111	1.421,19
600/300	B	20	12	PN10	130,8	112510411	1.384,92
600/300	B	20	12	PN16	130,8	112510451	1.461,11
600/400	B	20	16	PN10	115	112510511	1.458,39
600/400	B	20	16	PN16	115	112510562	1.626,78
600/450	B	20	20	PN10	117,0	112510581	1.534,07
600/450	B	20	20	PN16	117,0	112510591	1.740,53
600/500	A	20	20	PN10	120	112510611	1.928,36
600/500	A	20	20	PN16	120	112510651	3.177,77
600/600	A	20	20	PN10 - PN16	168,3	112510691	3.853,48
700/100	B	24	8	PN10	196,1	112510911	2.022,21
700/150	B	24	8	PN10	180	112510911	2.022,21
700/200	B	24	8	PN10	190	112510911	2.022,21
700/400	B	24	16	PN10	200	112510911	2.022,21
700/500	B	24	20	PN10	190	112510911	2.022,21
700/600	B	24	20	PN10	170	112511030	2.510,65
800/80	B	24	8	PN10	214,4	112511212	2.374,38
800/200	B	24	8	PN10	219,5	112511252	2.388,52
800/200	B	24	12	PN16	230	112511711	2.454,52
800/500	B	24	20	PN10	192	112511811	2.459,77
800/600	B	24	20	PN10	181	112511811	2.459,77

Diámetros superiores bajo consulta.

Bigger sizes upon request.

- Idóneo para afrontar perforaciones y tamaños de brida desiguales
- Montaje rápido y sencillo
- Uso práctico y económico
- Conversión con una longitud de construcción corta

- Ideal to deal with dissimilar flange drillings and sizes
- Easy & fast assembly
- Practical in use and cost-saving
- Conversion within a short construction length





HOUSE CONNECTION

GATE VALVES

150

TAPPING SADDLES

151

SERIES 790

151

SERIES 1400 / 1425

152

SERIES 1450 STRAPS

153

SERIES 1300

155

SERIES 2300

157

SERVICE FITTINGS

159

TALBOT PUSHFITS

159

GRIPPA

159

ACOMETIDAS DOMICILIARIAS

VÁLVULAS DE COMPUERTA 150

COLLARINES DE TOMA	151
SERIES 790	151
SERIE 1400 / 1425	152
BANDAS SERIE 1450	153
SERIE 1300	155
SERIE 2300	157

ACCESORIOS PUSHFIT 159

PUSHFITS TALBOT	159
GRIPPA	159

VÁLVULAS DE SERVICIO - SERVICE VALVES



**COMPUERTA EXTREMOS ROSCADOS
THREADED ENDS GATE VALVE**

- └ Cuerpo de hierro fundido GGG-50
- └ Cierre de latón o GGG-50 con revestimiento de EPDM
- └ Cast iron body GGG-50
- └ Brass or GGG-50 wedges with EPDM coating



**ENCHUFE RÁPIDO PE
PUSHFIT FOR PE**



**VÁLVULA ANGULAR
ANGLE VALVE**

VÁLVULAS DE COMPUERTA GATE VALVES

BELGICAST RANGE

ENTRADA INLET	SALIDA OUTLET	COD	UNIT (€)
VÁLVULA DE COMPUERTA BV-05-47 CON EXTREMOS ROSCADOS BV-05-47 SOFT SEALING GATE VALVE WITH THREADED ENDS			
¾" hembra / female	¾" hembra / female	1011N09020	43,75
1" hembra / female	1" hembra / female	1011N09025	46,02
1 ¼" hembra / female	1 ¼" hembra / female	1011N09032	71,24
1 ½ " hembra / female	1 ½ " hembra / female	30Z0400011	114,50
2" hembra / female	2" hembra / female	30Z0500016	125,11

VÁLVULA DE COMPUERTA BV-05-47 CON EXTREMOS DE AJUSTE POR PRESIÓN PARA TUBERÍA DE PE BV-05-47 GATE VALVE WITH PUSH FIT ENDS FOR PE PIPE

20mm PF	20mm PF	1011200020	49,70
25mm PF	25mm PF	1011200025	61,21
32mm PF	32mm PF	1011250032	61,34
40mm PF	40mm PF	1011320040	73,38
50mm PF	50mm PF	Call	Call
63mm PF	63mm PF	Call	Call

VÁLVULA ANGULAR BV-05-11 BV-05-11 ANGLE VALVE
--

1 ¼" macho / male	1" hembra / female	1111114100	51,81
1 ¼" macho / male	1 ¼" hembra / female	1111114114	51,81
2" macho / male	1 ½ " hembra / female	1111200112	60,88
2" macho / male	2" hembra / female	1111200200	60,88
2" macho / male	2" hembra / female	1111502020	94,82

- Fiable
- Diferentes posibilidades de conexión

- Reliable
- Different connection possibilities



COLLARINES DE DERIVACIÓN - TAPPING SADDLES



SERIE 0630325

- └ Presión de trabajo de 16 bares
- └ Fundición dúctil GGG-40
- └ Revestimiento anticorrosivo
- └ Sellos de EPDM
- └ Tuercasypernosgalvanizadoso
bricomatados

- └ Working pressure 16 bar
- └ Ductile cast iron GGG-40
- └ Anticorrosive coating
- └ EPDM seals
- └ Zinc plated or bichromated
nuts and bolts



Fundición
dúctil

SERIE 790

BELGICAST RANGE

COLLARINES DE DERIVACIÓN PARA TUBERÍA DE FUNDICIÓN TAPPING SADDLES FOR DUCTILE IRON PIPES

DE TUBO OD PIPE	SALIDA HEMBRA OUTLET FEMALE	COD.	UNIT (€)
DN60	¾"	0791-0034	16,62
DN60	1"	0791-1000	16,14
DN60	1 ½ "	0791-1012	16,14
DN60	1 ¼ "	0791-1014	16,62
DN80	¾"	0792-0034	18,66
DN80	1"	0792-1000	18,12
DN80	1 ½ "	0792-1012	18,12
DN80	1 ¼ "	0792-1014	18,66
DN100	1"	0793-1000	23,64
DN100	1 ½ "	0793-1012	23,64
DN100	1 ¼ "	0793-1014	23,92
DN100	2"	0793-2000	23,64
DN125	1"	0794-1000	27,36
DN125	1 ½ "	0794-1012	26,56
DN125	1 ¼ "	0794-1014	27,36
DN125	2"	0794-2000	27,36
DN150	1"	0795-1000	27,61
DN150	1 ½ "	0795-1012	27,61
DN150	1 ¼ "	0795-1014	28,43
DN150	2"	0795-2000	27,61
DN175	1 ½ "	0796-1012	18,12
DN200	1"	0797-1000	31,69
DN200	1 ½ "	0797-1012	31,69
DN200	1 ¼ "	0797-1014	32,64
DN200	2"	0797-2000	31,69
DN250	1"	0798-1000	39,85
DN250	1 ½ "	0798-1012	39,85
DN250	1 ¼ "	0798-1014	41,04
DN250	2"	0798-2000	40,23
DN250	2 ½ "	0798-2012	41,04
DN250	3"	0798-3000	41,04
DN300	1"	0799-1000	53,12
DN300	1 ½ "	0799-1012	53,12
DN300	1 ¼ "	0799-1014	53,12
DN300	2"	0799-2000	51,57
DN300	3"	0799-3000	53,12

- Collarines económicos
- Ideal para irrigación o agua potable

- Low cost saddles
- Ideal for irrigation or drinking water



COLLARINES DE DERIVACIÓN



SERIE 1400 CON BANDAS
SERIES 1400 WITH BANDS

- └ Presión de trabajo de 16 bares
- └ Cierre integrado en 1410
- └ Collarín de fundición dúctil, sellos de EPDM
- └ Para tuberías metálicas o de fibrocemento
- └ Working pressure 16 bar
- └ Integrated shutoff on 1410
- └ Ductileiron saddle, EPDM seals
- └ For metal and fibre cement pipes



Fundición dúctil Hierro fundido Acero Fibrocemento



SERIE 1410 COLLARÍN TOMA EN CARGA
SERIES 1410 TAPPING SADDLE



SERIE 1425 SALIDA BRIDAS CON BANDAS
SERIES 1425 FLANGED OUTLET WITH BANDS

SERIE 1400 Y 1425 COLLARÍN DE DERIVACIÓN TAPPING SADDLES

BELGICAST RANGE

DE TUBO OD PIPE	SALIDA OUTLET	PROTECCIÓN COATING	REF.	COD.	UNIT (€)
COLLARÍN DE DERIVACIÓN SERIE 1400 SALIDA ROSCA HEMBRA SERIES 1400 TAPPING SADDLE FEMALE THREADED OUTLET					
50-1000mm	¾"	Epoxi	1400	1400-0N34	16,91
50-1000mm	1"	Epoxi	1400	1400-1N00	16,91
80-1000mm	1"	Epoxi	1401	1401-1N00	21,67
80-1000mm	1 ½ "	Epoxi	1401	1401-1N12	21,67
80-1000mm	1 ¼ "	Epoxi	1401	1401-1N14	21,48
80-700mm	2"	Epoxi	1401-A	1401-2N00	22,57
125-700mm	2 ½ "	Epoxi	1402 (2 Bandas - Straps)	1402-ZN12	33,82
125-700mm	3"	Epoxi	1402-A (2 Bandas - Straps)	1402-3N00	45,15

COLLARÍN DE DERIVACIÓN EN CARGA SERIE 1410 SALIDA ROSCA HEMBRA
SERIES 1410 TAPPING SADDLE FEMALE THREADED OUTLET

50-1000mm	¾"	Cataforesis	1410	1410-0034	34,47
50-1000mm	1"	Cataforesis	1410	1410-1000	34,47
80-1000mm	1"	Cataforesis	1411	1411-1000	42,73
80-1000mm	1 ½ "	Cataforesis	1411	1411-1012	42,31
80-1000mm	1 ¼ "	Cataforesis	1411	1411-1014	42,31
80-700mm	2"	Cataforesis	1412	1412-2000	44,50

ESPÁTULA PARA COLLARÍN DE DERIVACIÓN SERIE 1410
SPATULA FOR SERIES 1410 TAPPING SADDLE

Pequeña / Small	-	-	Para / for 1410	1421-0000	17,77
Grande / Big	-	-	Para / for 1411 & 1412	1420-0000	19,64

COLLARÍN DE DERIVACIÓN SERIE 1425 CON SALIDA BRIDADA
SERIES 1425 TAPPING SADDLE WITH FLANGED OUTLET

DE TUBO OD PIPE	SALIDA OUTLET	PROTECCIÓN COATING	REF. (Nº BANDAS) REF. (Nº STRAPS)	COD.	UNIT (€)
80-1000mm	DN40 - PN10/16	Epoxi	1425 (2)	1425-000N	52,93
80-700mm	DN50 - PN10/16	Epoxi	1426 (2)	1426-000N	63,06
100-700mm	DN65 PN10/16	Epoxi	1427 (2)	1427-0000	71,91
125-600mm	DN80 - PN10/16	Epoxi	1428 (2)	1428-000N	104,88
600-750mm	DN80 - PN10/16	Epoxi	1428 (2)	1428-F000	101,82
150-500mm	DN100 - PN10/16	Epoxi	1429 (2)	1429-000N	125,66
500-800mm	DN100 - PN10/16	Epoxi	1429 (2)	1429-E000	121,99
200-600mm	DN125 - PN10/16	Epoxi	1429 (2)	1429-A000	174,67
500-900mm	DN150 - PN10/16	Epoxi	1430 (3)	1430-0000	266,99
300-500mm	DN150 - PN10/16	Epoxi	1430 (3)	1430-A00N	275,00
450-1300mm	DN200 PN10	Epoxi	1431 (4)	1431-0000	312,64
450-1300mm	DN200 PN16	Epoxi	1431-A (4)	1431-A000	321,39

TAPPING SADDLES



SERIE 0630360

BANDAS PARA COLLARINES 1400 Y 1425 STRAPS FOR SADDLES SERIES 1400 & 1425

BELGICAST RANGE

└ BANDA de acero inoxidable AISI-304 + EPDM

└ Tornillería de acero inoxidable AISI-304

└ Stainless steel strap

└ Rubber inlay

└ Stainless steel bolts

DE TUBO OD PIPE	SERIE 1400	SERIE 1410	SERIE 1425	COD.	UNIT (€)
50-75mm	1400	1410	-	1450-000A	18,95
75-105mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	1425 / 1426	1451-000A	20,03
105-130mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	1425, 1426, 1427	1452-000A	21,57
130-155mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	1425, 1426, 1427, 1428	1453-000A	22,26
155-180mm	1400, 1401, 1401A, 1402, 1402A	1410, 1411, 1412	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1454-000A	23,21
180-200mm	1400, 1401, 1401A, 1402, 1402A	1410, 1411, 1412	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1455-000A	24,66
200-220mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1456-000A	25,35
200-220mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1429-A	1456-000B	25,35
220-240mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1457-000A	26,03
220-240mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1457-000B	26,03
220-240mm	-	-	1429-A	1457-000C	26,03
240-260mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1458-000A	28,00
240-260mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1458-000B	28,00
240-260mm	-	-	1429-A	1458-000C	28,00
260-280mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1459-000A	29,10
260-280mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1459-000B	29,10
260-280mm	-	-	1429-A	1459-000C	29,10
280-300mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1460-000A	30,31
280-300mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1460-000B	30,31
280-300mm	-	-	1429-A	1460-000C	30,31
300-320mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1461-000A	31,40
300-320mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1461-000B	31,40
300-320mm	-	-	1429-A, 1430-A	1461-000C	31,40
320-340mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1462-000A	32,44
320-340mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1462-000B	32,44
320-340mm	-	-	1429-A, 1430-A	1462-000C	32,44
340-360mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1463-000A	33,46
340-360mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1463-000B	33,46
340-360mm	-	-	1429-A, 1430-A	1463-000C	33,46
360-380mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1464-000A	34,47
360-380mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1464-000B	34,47
360-380mm	-	-	1429-A, 1430-A	1464-000C	34,47
380-400mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1464-100A	42,48
380-400mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1464-100B	42,48
380-400mm	-	-	1429-A, 1430-A	1464-100C	42,48
400-420mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1464-200A	45,07

COLLARINES DE DERIVACIÓN

BANDAS PARA COLLARINES DE DERIVACIÓN 1400 Y 1425 STRAPS FOR SERIES 1400 TAPPING SADDLES

DE TUBO OD PIPE	SERIE 1400	SERIE 1410	SERIE 1425	COD.	UNIT (€)
400-420mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1464-200B	45,07
400-420mm	-	-	1429-A, 1430-A	1464-200C	45,07
420-440mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1465-000A	47,44
420-440mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1465-000B	47,44
420-440mm	-	-	1429-A, 1430-A	1465-000C	47,44
440-460mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1465-100A	49,84
440-460mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1465-100B	49,84
440-460mm	-	-	1429-A, 1430-A	1465-100C	49,84
450-470mm	-	-	1431 1431-A	1468-000A	51,34
470-490mm	1400 ¹ , 1401 ¹ , 1401-A ¹	1410 ¹ , 1411 ¹ , 1412 ¹	-	1466-000A	53,79
470-490mm	1402, 1402A	-	1425 ¹ , 1426 ¹ , 1427, 1428, 1429	1466-000B	53,79
470-490mm	-	-	1429-A, 1430-A	1466-000C	53,79
470-490mm	-	-	1431 1431-A	1468-000B	56,21
490-510mm	1400 ¹	1410 ¹	-	1466-100A	57,29
490-510mm	1401 ¹ , 1401-A ¹ , 1402	1411/1412 ¹	-	1466-100B	57,29
490-510mm	1402-A	-	1425 ¹ , 1426 ¹ , 1427, 1428, 1429-E	1466-100C	57,29
490-510mm	-	-	1429-A, 1430	1466-100D	57,46
490-510mm	-	-	1431 1431-A	1468-000C	57,29
525-545mm	1400 ¹	1410 ¹	-	1467-000A	60,61
525-545mm	1401 ¹ , 1401-A ¹ , 1402	1411 ¹ , 1412 ¹	-	1467-000B	60,61
525-545mm	1402-A	-	1425 ¹ , 1426 ¹ , 1427, 1428, 1429-E	1467-000C	60,61
525-545mm	-	-	1429-A, 1430	1467-000D	60,61
525-545mm	-	-	1431, 1431-A	1468-000D	60,61
625-645mm	1400 ¹	1410 ¹	-	1467-100A	77,66
625-645mm	1401 ¹ , 1401-A ¹ , 1402 ¹	1411 ¹ , 1412 ¹	-	1467-100B	77,66
625-645mm	1402-A ¹	-	1425 ¹ , 1426 ¹ , 1427, 1428-F ¹ , 1429-E ¹	1467-100C	77,66
625-645mm	-	-	1429-A, 1430	1467-100D	77,66
625-645mm	-	-	1431, 1431-A	1468-000E	77,66
710-725mm	-	-	1431, 1431-A	1468-000F	80,00
830-850mm	1400 ¹	1410, 1411, 1412	-	1467-200A	101,90
830-850mm	1401 ¹ , 1401-A ¹ , 1402	1411 ¹ , 1412 ¹	-	1467-200B	101,90
830-850mm	1402-A	-	1425 ¹ , 1426 ¹ , 1427, 1428-F ¹ , 1429-E ¹	1467-200C	101,90
830-850mm	-	-	1430	1467-200D	101,90
830-850mm	-	-	1431, 1431-A	1468-000G	101,90

¹⁾ El collarín necesita alargadera (se necesitan 2 alargaderas por banda). Alargadera código 1467-A000: 7,18 Eur/unidad

¹⁾ This saddle requires an adaptor (2 adaptors per strap). COD. 1467-A000: 6,58 Eur/unit

- Fácil conexión para collarines
- Se fabrican bandas con medidas especiales bajo pedido.

- Easy connection to saddles
- Special sizes upon request

TAPPING SADDLES



SERIE 0630335

- └ Presión de trabajo de 16 bares
- └ Incrustación de caucho para proteger la tubería
- └ Salida rosada
- └ Fundición dúctil

- └ Working pressure 16 bar
- └ Rubber inlay to protect pipe
- └ Threaded outlet
- └ Ductile iron



Polyethylene PVC

SERIE 1300

BELGICAST RANGE

COLLARINES DE DERIVACIÓN PARA TUBERÍAS DE PVC Y PE SALIDA ROSCA TAPPING SADDLES FOR PVC AND PE PIPES THREADED OUTLET

DE TUBO OD PINE	SALIDA (ROSCA HEMBRA) OUTLET (FEMALE THREAD)	COD.	UNIT (€)
32mm (DN25)	¾"	1302-0034	20,42
40mm (DN32)	¾"	1304-0034	20,42
40mm (DN32)	1"	1305-1000	20,64
50mm (DN40)	¾"	1306-0034	19,11
50mm (DN40)	1"	1307-1000	19,32
50mm (DN40)	1¼"	1308-1014	22,34
63mm (DN50)	¾"	1309-0034	21,27
63mm (DN50)	1"	1309-1000	20,66
63mm (DN50)	1¼"	1310-1014	21,89
63mm (DN50)	1½"	1311-1012	23,36
63mm (DN50)	2"	1312-2000	24,25
75mm (DN65)	1"	1313-1000	24,53
75mm (DN65)	1¼"	1314-1014	26,01
75mm (DN65)	1½"	1315-1012	27,02
75mm (DN65)	2"	1316-2000	29,52
90mm (DN80)	1"	1317-1000	28,22
90mm (DN80)	1¼"	1318-1014	29,61
90mm (DN80)	1½"	1319-1012	30,71
90mm (DN80)	2"	1320-2000	31,74
110mm (DN100)	1"	1321-1000	31,69
110mm (DN100)	1¼"	1322-1014	33,61
110mm (DN100)	1½"	1323-1012	34,38
110mm (DN100)	2"	1324-2000	36,35
125mm (DN125)	1"	1325-1000	53,55
125mm (DN125)	1¼"	1326-1014	57,08
125mm (DN125)	1½"	1327-1012	57,28
125mm (DN125)	2"	1328-2000	58,85
140mm (DN125)	1"	1329-1000	59,73
140mm (DN125)	1¼"	1330-1014	62,24
140mm (DN125)	1½"	1331-1012	62,92
140mm (DN125)	2"	1332-2000	62,16
160mm (DN150)	1"	1333-1000	50,28
160mm (DN150)	1¼"	1334-1014	53,05
160mm (DN150)	1½"	1335-1012	53,73
160mm (DN150)	2"	1336-2000	54,13
180mm (DN150)	1"	1337-1000	115,20
180mm (DN150)	1¼"	1338-1014	118,68
180mm (DN150)	1½"	1339-1012	119,58
180mm (DN150)	2"	1340-2000	120,34
200mm (DN200)	1"	1341-1000	85,44
200mm (DN200)	1¼"	1342-1014	86,97
200mm (DN200)	1½"	1343-1012	88,41
200mm (DN200)	2"	1344-2000	90,40
225mm (DN200)	1½"	1347-1012	108,66
225mm (DN200)	2"	1348-2000	105,49

COLLARINES DE DERIVACIÓN

SERIE 1300

COLLARINES DE DERIVACIÓN PARA TUBERÍAS DE PVC Y PESADA ROSCA

TAPPINGSADDLESFORPVCANDPEPIPESTHREADEDOUTLET

DE TUBO OD PIPE	SALIDA (ROSCA HEMBRA) OUTLET (FEMALE THREAD)	COD.	UNIT (€)
250mm (DN250)	2"	1352-2000	110,25
280mm (DN250)	1¼"	1354-1014	115,76
280mm (DN250)	1½"	1355-1012	115,76
280mm (DN250)	2"	1356-2000	112,39
315mm (DN300)	1¼"	1358-1014	130,47
315mm (DN300)	2"	1360-2000	117,72

- Conexiones fiables
- Resistencia a la corrosión

- Reliable connections
- Corrosion resistant



TAPPING SADDLES



SERIE 0630340

- └ Presión de trabajo de 16 bares
- └ Incrustación de caucho para proteger la tubería
- └ Salida bridada
- └ Fundición dúctil

- └ Working pressure 16 bar
- └ Rubber inlay to protect pipe
- └ Flange outlet
- └ Ductile iron



Polietileno

PVC

SERIE 2300

BELGICAST RANGE

COLLARINES DE DERIVACIÓN PARA TUBERÍAS DE PVC Y PE SALIDA BRIDA TAPPING SADDLES FOR PVC AND PE PIPES FLANGED OUTLET

DE TUBO OD PIPE	SALIDA RIDADA FLANGED OUTLET	COD.	UNIT (€)
63mm (DN50)	DN40	2303-0036	
63mm (DN50)	DN50	2303-0037	
75mm (DN65)	DN40	2303-0038	
75mm (DN65)	DN50	2303-0039	
90mm (DN80)	DN40	2303-0040	143,68
90mm (DN80)	DN50	2303-0050	155,69
90mm (DN80)	DN65	2303-006N	101,95
110mm (DN100)	DN40	2304-004N	
110mm (DN100)	DN50	2304-005N	105,74
110mm (DN100)	DN65	2304-006N	
110mm (DN100)	DN80	2304-008N	125,70
125mm (DN125)	DN40	2305-004N	
125mm (DN125)	DN50	2305-005N	118,46
125mm (DN125)	DN65	2305-006N	
125mm (DN125)	DN80	2305-008N	144,91
140mm (DN125)	DN40	2306-004N	
140mm (DN125)	DN50	2306-005N	
140mm (DN125)	DN65	2306-006N	147,17
140mm (DN125)	DN80	2306-008N	147,17
140mm (DN125)	DN100	2306-0100	172,73
160mm (DN150)	DN40	2307-004N	
160mm (DN150)	DN50	2307-005N	158,45
160mm (DN150)	DN65	2307-0060	191,35
160mm (DN150)	DN80	2307-008N	201,05
160mm (DN150)	DN100	2307-0100	210,78
180mm (DN150)	DN40	2308-004N	
180mm (DN150)	DN50	2308-005N	
180mm (DN150)	DN65	2308-006N	
180mm (DN150)	DN80	2308-008N	
180mm (DN150)	DN100	2308-010N	
200mm (DN200)	DN40	2309-004N	
200mm (DN200)	DN50	2309-0050	203,13
200mm (DN200)	DN65	2309-0060	202,64
200mm (DN200)	DN80	2309-0080	223,71
200mm (DN200)	DN100	2309-010N	227,78
225mm (DN200)	DN40	2311-004N	
225mm (DN200)	DN50	2311-005N	
225mm (DN200)	DN65	2311-006N	
225mm (DN200)	DN80	2311-008N	224,26
225mm (DN200)	DN100	2311-010N	232,05
250mm (DN250)	DN50	2312-005N	284,99
250mm (DN250)	DN80	2312-008N	302,22
250mm (DN250)	DN100	2312-010N	310,07
250mm (DN250)	DN150	2312-015N	358,80

COLLARINES DE DERIVACIÓN

SERIE 2300

COLLARINES DE DERIVACIÓN PARA TUBERÍAS DE PVC Y PE
SALIDA BRIDA

TAPPINGSADDLESFORPVCANDPEPIPESFLANGEDOUTLET

DE TUBO OD PIPE	SALIDA BRIDADA FLANGED OUTLET	COD.	UNIT (€)
280mm (DN250)	DN50	2313-005N	26,48
280mm (DN250)	DN80	2313-008N	316,84
280mm (DN250)	DN100	2313-010N	326,61
280mm (DN250)	DN150	2313-015N	380,12
315mm	DN50	2314-0050	412,48
315mm	DN80	2314-008N	410,48
315mm	DN100	2314-010N	409,53
315mm	DN150	2314-0150	466,64
400mm	DN80	2315-0080	558,27
400mm	DN150	2315-0150	630,27

- Conexiones fiables
- Resistencia a la corrosión

- Reliable connections
- Corrosion resistant



TAPPING SADDLES

TALBOT PUSHFITS

ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE PE Y PVC CONNECTORS FOR PE AND PVC PIPE

ATPLAS RANGE

- └ Presión de trabajo de 16 bares
- └ Temperatura hasta 40°C
- └ Cuerpo de PP/Acetal, sellos de EPDM
- └ WRAS para sistema métrico de PE
- └ ACS para sistema métrico de PE y PVC

- └ Working pressure 16 bar
- └ Temperature to 40°C
- └ PP/Acetal bodies, EPDM seals
- └ WRAS for metric PE and imperial
- └ ACS for metric PE and PVC



Polietileno

PVC



ACS

- Instalación rápida y fácil
- Más resistente que la tubería
- No puede retirarse sin extractores
- Amplia gama de accesorios
- Resiste la corrosión y la deformación
- El agarre y la estanqueidad aumentan con la presión del fluido
- Fast and easy installation
- Stronger than the pipe
- Cannot be removed without extractors
- Wide range of fittings
- Resists corrosion and distortion
- Grip and seal increases with load



SERIE 0620105

GRIPPA

ADAPTADOR UNIVERSAL THE UNIVERSAL SERVICE ADAPTOR

ATPLAS RANGE

D1	D2	UNIDAD / BOLSA UNIT / BAG	COD.	UNIT (€)
20mm	3/8"	5	E7471	10,36
20mm	1/2"	5	E7470	11,87
20mm	3/4"	5	E7472	15,19
25mm	3/8"	5	E7469	11,37
25mm	1/2"	5	E7468	12,54
25mm	3/4"	5	E7467	15,55



SEWAGE SOLUTIONS

GATE VALVES

162

CHECK VALVES

163

AIR VALVES

164

PUMPING STATIONS

166

COMPOSITE AIR VALVE

164

SINGLE ORIFICE AIR VALVE

165

DOUBLE ORIFICE AIR VALVE

165

SOLUCIONES PARA AGUAS RESIDUALES

VÁLVULAS DE COMPUERTA 162

VÁLVULAS DE AIREACIÓN 164

VÁLVULA DE AIREACIÓN
DE COMPOSITE 164

PURGADOR AUTOMÁTICO 165

VENTOSA TRIFUNCIONAL 165

VÁLVULAS DE RETENCIÓN 163

ESTACIONES DE BOMBEO 166

VÁLVULAS DE COMPUERTA - GATE VALVES



SERIE 0140100

- └ DN40 - 600
- └ PN10/16
- └ Operación:
 - Eje libre
 - Cierre en sentido horario
- └ Longitud del cuerpo: F4 (S14) según EN558 (serie corta)
- └ Material:
 - Cuerpo y tapa: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Cierre: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + NBR vulcanizado
 - Vástago: AISI-316L
 - Tuerca: CW307G
 - Tornillos cuerpo-tapa: Acero inoxidable A4
- └ Revestimiento epoxi (RAL5015)
- └ Homologación GSK
- └ Operation:
 - Bare shaft
 - Clockwise Closing
- └ Face-to-face: F4 (S14) according to EN558 (short series)
- └ Material:
 - Body and bonnet: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Wedge: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + NBR vulcanised
 - Shaft: AISI-316L
 - Nut: CW307G
 - Body-bonnet bolting: Stainless steel A4
- └ Protection epoxy (RAL5015)
- └ GSK approved

INFINITY F4 PN10/16

BELGICAST RANGE

VÁLVULA DE COMPUERTA EJE LIBRE PARA AGUAS RESIDUALES

GATE VALVE BARE SHAFT FOR SEWAGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	UNIT (€)
40	10/16	140	6,7		109,16
50	10/16	150	8,3	RGV02925TS	118,31
65	10/16	170	12,3	RGV01600TS	139,50
80	10/16	180	13,7	RGV01601TS	159,92
100	10/16	190	16,4	RGV01389TS	173,27
125	10/16	200	22,5	RGV01603TS	286,60
150	10/16	210	27,2	RGV01604TS	312,08
200	10	230	46,9	RGV01605TS	437,14
200	16	230	46,9	RGV02398TS	437,23
250	10	250	69,5	RGV01606TS	722,66
250	16	250	69,5	RGV02399TS	722,27
300	10	270	96,5	RGV02926TS	1.009,26
300	16	270	96,5	RGV01750TS	1.009,26

- Durabilidad:

- Sin roscas para evitar la corrosión
- Tuerca en cierre reemplazable
- Nueva tecnología de cierre para evitar el desgaste y la corrosión
- Seguridad: Sistema exclusivo de bayonet patentado (hasta DN300)
- Funcionamiento: Cierre con guías de composite para reducir el par (DN65 y superiores)

- Durability:

- No threads to avoid corrosion
- Replaceable wedge nut
- New wedge technology to avoid wear and corrosion
- Safety: Exclusive patented bayonet system (up to DN300)
- Operability: Composite cover guides wedge to reduce the torque (DN65 and above)



VÁLVULAS DE RETENCIÓN - CHECK VALVES



SERIE 0250250

- └ Roscada de 1" a 2 1/2"
- └ Presión de trabajo máxima 10 bares

- └ Threaded 1" up to 2 1/2"
- └ Maximum working pressure 10 bar

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA ROSCADA THREADED BALL CHECK VALVE

BELGICAST RANGE

DN	ISO PN	L (MM)	(KG)	COD	UNIT (€)
1"	10	120		R0251321R	49,37
1 1/4"	10	135	2,4	101703211R	49,37
1 1/2"	10	142	2,8	101704011R	49,37
2"	10	175	3,7	101705011R	66,52
2 1/2"	10	198	6,3	101706511R	98,76



Estupendo acceso gracias a la tapa extraíble Top access thanks to the removable bonnet



SERIE 0250240

- └ Presión de trabajo máxima 16 bares hasta DN200
- └ Presión de trabajo máxima 10 bares para DN250 hasta DN400

Variantes

- └ Taladrado ISO PN16, versión bola flotante o bola ligera, *Consúltenos* ☎
- └ Maximum working pressure 16 bar up to DN200
- └ Maximum working pressure 10 bar for DN250 up to DN400

Variants

- └ Drilling ISO PN16, Floating ball or light ball version, *please consult us* ☎

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA BRIDADA FLANGED BALL CHECK VALVE

BELGICAST RANGE

DN	ISO PN / TALADRADO	L (MM)	PESO (KG)	CÓDIGO TALIS	UNIT (€)
TIPO BRIDADA					
40	10/16	180	7,5	Y0401331	26,20
50	10/16	200	8,5	Y0501331	105,59
65	10/16	240	12	Y0651331	128,63
80	10/16	260	15	Y0801331	160,30
100	10/16	300	22	Y1001331	229,39
125	10/16	350	34	Y1251331	326,32
150	10/16	400	45	Y1501331	422,33
200	10	500	75	Y2001331	854,24
250	10	600	135	Y2501111	1.462,70
300	10	700	200	Y3001111	2.003,07
350	10	850	300	Y3501111	3.187,16
400	10	1100	600	Y40012011	6.498,02



Estupendo acceso gracias a la tapa extraíble Top access thanks to the removable bonnet

VÁLVULAS DE AIREACIÓN



SERIE 0240100
SERIE 0240100

- └ AVUSE-1 = 1 función.
Purgador automático para purga de aire de bolsas de aire
- └ AVUSE-3 = 3 funciones. Purga de aire + Caudal alto de entrada de aire + Caudal alto de salida de aire
- └ Presión nominal 10 bares
Presión de trabajo 3 bares
- └ Taladrado de bridas conforme a las normas EN 1092-2 e ISO 7005-2 ISO PN 10/16
- └ AVUSE-1 = 1 function.
Single orifice air valve for degassing of air pockets
- └ AVUSE-3 = 3 functions.
Degassing + large air flow inlet + large air flow outlet
- └ Working pressure 10 bar
- └ Flange drilling according to standard EN 1092-2 and ISO 7005-2 ISO PN 10/16

AVUSE

VÁLVULA DE AIREACIÓN POLIMÉRICA COMPOSITE AIR VALVE

BAYARD RANGE

DN	ISO PN	H (mm)	(KG)	COD.	UNIT (€)
AVUSE-1 (BX-05-61)					
50	10	468	5	307800	1.036,79
60/65/80	10	468	6	307810	1.041,95
AVUSE-3 (BX-05-60)					
50	10	468	5	307700	1.073,55
60/65/80	10	468	6	307710	1.078,35

- Válvula de aireación ligera = manipulación sencilla y mantenimiento fácil

- Material polimérico de alta calidad

- Área de ventilación protegida

- Lightweight air valve = easy handling and easy maintenance

- Polymeric high quality material

- Ventilation area protected



AIR VALVES



SERIE 0240110

- └ Purgador para la purga de aire de bolsas de aire
- └ Taladrado debridas conforme a las normas EN 1092-2 e ISO 7005-2 ISO PN 10/16
- └ Air valve for air pocket degassing
- └ Flange drilling according to standard EN 1092-2 and ISO 7005-2 ISO PN 10/16

VENTUSE

PURGADOR (BS-05-61)
SINGLE-STAGE AIR VALVE

BAYARD RANGE

DN	ISO PN	(KG)	COD.	UNIT (€)
100	10/16	42	140000	1.343,45

- Equipada con una llave de paso para drenaje
- Presión de trabajo 16 bares
- Equipped with a drain stopcock
- Working pressure 16 bar



SERIE 0240130

- └ Válvula de aireación para purga de aire de bolsas de aire + caudal alto de entrada de aire + caudal alto de salida de aire
- └ Taladrado debridas conforme a las normas EN 1092-2 e ISO 7005-2 ISO PN 10/16
- └ Air valve for air pocket degassing + large air flow inlet + large air flow outlet
- └ Flange drilling according to standard EN 1092-2 and ISO 7005-2 ISO PN 10/16

VANNUSÉ

VENTOSA TRIFUNCIONAL (BS-05-60)
THREE FUNCTIONS AIR VALVE

BAYARD RANGE

DN	ISO PN	(KG)	COD.	UNIT (€)
100	10/16	43	307600	1.352,17

- Equipada con una llave de paso para drenaje
- Presión de trabajo 16 bares
- Equipped with a drain stopcock
- Working pressure 16 bar



ESTACIONES DE BOMBEO - PUMPING STATIONS



SERIE AWALIFT 80

ESTACIONES DE BOMBEOS

PARA SERVICIOS DE VIVIENDAS

PUMPING STATIONS FOR BUILDING SERVICES

STRATE RANGE

AWALIFT 80

- └ Capacidad: 0,26 m³/h - 12 personas
- └ Cabezal de bombeo: hasta 30 mca
- └ Paso libre: 80 mm
- └ Dimensiones del tanque (LxAxA): L=870 mm, A=420 mm, A=190 mm
- └ Capacidad del tanque: 32 l
- └ Peso: 42 Kg (incl. motor de 0,75 kW)
- └ System capacity: 0,26 m³/h - 12 PE
- └ Pumping head: up to 30 mWS
- └ Free passage: 80 mm
- └ Tank dimensions (LxWxH): L=870 mm, B=420 mm, H=190 mm
- └ Tank contents: 32 l
- └ Weight: 42 kg (incl. 0,75 kW Motor)

Alcance del suministro

- └ Tanque con cámara de acumulación de sólidos integrada
- └ Bomba centrífuga y motor de poliuretano, dependiendo del tipo y el lugar de empleo requeridos
- └ Válvula antirretorno AWASTOP de poliuretano
- └ DN 80 / 100 con brida de conexión DN 80 / DN 100 para la tubería de presión (no se necesita adaptador)
- └ Medición del nivel
- └ Control de bomba AWAmaster 1

Scope of supply

- └ PUR tank with integrated solids collection chamber
- └ PUR centrifugal pump and motor according to type and operating location required
- └ PUR non-return valve AWASTOP
- └ DN 80 / 100 with connecting flange DN 80 / DN 100 for the pressure pipe (no adapter required)
- └ Level measurement
- └ Pump control AWAmaster 1



SERIE AWALIFT 100

AWALIFT 100

- └ Capacidad: 0,4 m³/h - 20 personas
- └ Cabezal de bombeo: hasta 16 mca
- └ Paso libre: 100 mm
- └ Dimensiones del tanque (LxAxA): L=800 mm, A=420 mm, A=200 mm
- └ Capacidad del tanque: 48 l
- └ Peso aproximado de 78 kg
- └ System capacity: 0,4 m³/h - 20 PE
- └ Pumping head: up to 16 mWS
- └ Free passage: 100 mm
- └ Tank dimensions (LxWxH): L=800 mm, B=420 mm, H=200 mm
- └ Weight: approx. 78 kg

Alcance del suministro

- └ Tanque concámaradeacumulaciónde sólidos integrada
- └ Bomba centrífuga y motor de poliuretano, dependiendo del tipo y el lugar de empleo requeridos
- └ Válvula antirretorno AWASTOP
- └ Medición del nivel
- └ Control de bomba AWAmaster 1

Scope of supply

- └ One tank with solids collection chamber
- └ One centrifugal pump and motor according to type and operating location required
- └ One non-return valve AWASTOP DN 100 K
- └ Level measurement
- └ Pump control type AWAmaster 1



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

GENERAL

Todas las ventas y entregas de productos u otros servicios se regirán por estos Términos y Condiciones Generales de Venta en el caso de ausencia de contrato específico entre las partes. En caso de existencia de condiciones generales de compra por parte del cliente, las de BELGICAST Internacional s.l. prevalecerán sobre las otras.

PRECIOS

Serán los indicados en nuestra lista de precios, en Euros y sin I.V.A, después de aplicarle el descuento correspondiente en cada caso. Si existe oferta previa se considerará siempre ésta. Sin acuerdo previo, los precios se entienden para mercancía situada en nuestras instalaciones en condiciones EX-WORKS.

Debido a la legislación en vigor en materia de control de exportaciones y prácticas corruptas, nuestras ofertas están condicionadas al examen y aprobación de nuestro Departamento Legal.

Serán aceptados aquellos que hayan sido recibidos como pedido oficial de cliente u ofrecidos por BELGICAST Internacional S.L. debidamente firmados y sellados por cliente.

El pedido se considerará formalizado y aceptado por BELGICAST Internacional S.L. cuando éste envíe la confirmación del mismo por correo electrónico.

BELGICAST Internacional S.L., nos obstante, se reserva el derecho de rechazar cualquier pedido si no cumple con las condiciones comerciales propuestas en la oferta.

PAGOS

A- Primera operación: Hasta que exista cobertura de riesgo por la Compañía de Seguro de Crédito y aprobación por parte de BELGICAST Internacional S.L., no se suministrará material alguno.

B- En cualquier caso, BELGICAST Internacional S.L. se reserva el derecho de aceptación de pedidos con valor inferior a 300 euros netos. Cualquier pedido por debajo de 300 euros, irá siempre a portes debidos y puede sufrir un sobrecargo de gestión.

C- por defecto, el pago será por transferencia bancaria o confirming sin recurso a 30 días desde entrega de la mercancía, a no ser que se acuerde otro distinto. BELGICAST Internacional S.L. no aceptará prórrogas en el pago, siendo todos los retrasos declarados a Compañía de Seguro de Crédito. En caso de retraso en el pago por parte del cliente, BELGICAST Internacional S.L. aplicará un interés del 8% sobre el BCE como intereses de demora.

PLAZOS DE ENTREGA

Si no existe oferta previa, se acordarán durante la negociación del pedido siendo aplicables en el momento del acuerdo o firma del contrato. Los plazos de entrega serán revisados una vez se haya cursado el pedido, y serán siempre orientativos.

EMBALAJES

Los precios incluyen el embalaje estándar de BELGICAST Internacional S.L., que es el palet tratado. Otro tipo de embalaje especial implicará el correspondiente suplemento en el precio y deberá ser solicitado por el cliente en el momento del procesar el pedido.

SUMINISTROS

1. Belgicast Internacional S.L. no se responsabiliza de los suministros de mercancías que viajen por cuenta y riesgo del comprador, es decir, en condiciones EXW o FCA BELGICAST.
2. En caso de envío CPT o DAP cliente, no se atenderá ninguna reclamación referente a material dañado en el transporte, si el receptor de la mercancía no lo ha hecho constar en el albarán de entrega o CMR que firma a la compañía de transportes.

Todo tipo de reclamación por este hecho deberá ser notificada en los 5 días posteriores a la entrega de la mercancía, donde el cliente tendrá que solicitar la autorización de devolución o comunicar la incidencia enviando un informe completo. Si este paso previo, no se aceptará devolución ni reclamación alguna.

RESERVA DE DOMINIO

La mercancía será propiedad de BELGICAST Internacional S.L. hasta el momento que el pago de la misma se haya realizado en su totalidad, reservándose el derecho de retirar la misma por incumplimiento de pago en las condiciones establecidas. Sin embargo, el riesgo pasará al comprador una vez entregada la mercancía.

GARANTÍA

BELGICAST Internacional S.L. garantiza todos sus productos contra todo defecto del material o de fabricación, patente u oculto, en el momento de la venta, por un periodo de "DOS AÑOS", siempre que en la manipulación, transporte, instalación y utilización no haya mediado mal uso o abuso, sobre pasando las condiciones para las que han sido fabricados, sobre todo en lo referente a presión y temperatura de trabajo o su empleo con fluidos agresivos, sin conocimiento y aprobación por parte de BELGICAST Internacional, S.L.

En el caso de que los productos vayan a ser instalados bajo tierra, la prueba de presión debe realizarse antes de llenar la zanja de la tubería. Si la prueba de presión se hace una vez rellenada la zanja de la tubería, la responsabilidad de BELGICAST Internacional, S.L. comprende exclusivamente el producto mismo. No se cubren los costes de trabajos de excavación o similares.

Está garantizada la reposición de las piezas reconocidas como defectuosas y en caso que hayan sido pactado, el cambio de la pieza completa, tras examen en fábrica por el servicio técnico, en presencia del cliente si así lo desea.

BELGICAST Internacional, S.L. no aceptará bajo ninguna circunstancia demandas de responsabilidad civil por daños causados por sus productos.

Los productos que han sido suministrados pero no fabricados por BELGICAST Internacional, S.L. estarán sujetos a las condiciones de garantía del fabricante.

BELGICAST Internacional, S.L. no aceptará en ningún caso responsabilidad por fallos de producto causados por condiciones de operación anormales, guerra, violencia, desastres naturales u otros casos de fuerza mayor.

Belgicast no aceptará ninguna reclamación que no se haya recibido por escrito con un informe detallado del problema.

FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO

En caso de fuerza mayor u otras circunstancias ajenas al control del vendedor, incluyendo de forma enunciativa más no limitativa, actos de gobierno, desastre natural, guerra, malestar civil o laboral, incendios, inundaciones, explosiones, desabastecimiento energético, huelgas o falta de disposición o poco disponibilidad de suministro de su fuente usual, las obligaciones del vendedor serán extendidas por la duración de dichas circunstancias.

El vendedor acuerda en informar al comprador dentro de cuarenta y ocho (48) horas, sobre cualquiera de dichos eventos que retrasen el cumplimiento del vendedor bajo el contrato.

Sin embargo, si la finalización del producto es impedida por dichas circunstancias más de seis (6) meses, el vendedor (alternativamente: ambas partes) tendrá el derecho de terminar el contrato.

CERTIFICADOS DE MATERIALES, MUESTRAS, PLANOS, OCUMENTOS

Los productos suministrados, están fabricados bajo normas de calidad internacionalmente reconocidas (ISO, DIN, EN, ASTM, etc.). A petición del cliente se hace entrega del certificado de cumplimiento soportado por la copia del original del fabricante, existente en nuestros archivos.

Cualquier otro tipo de documentación de calidad o técnica, requerida y no contemplada en las condiciones particulares de la oferta previa, tendrá un cargo adicional a confirmar por parte de BELGICAST Internacional, S.L.

Inspecciones por un tercero aparte no están incluidas y en tal caso, se facturarán por separado. Además, para cualquier tipo de inspección, ya sea visual o de pruebas, BELGICAST Internacional S.L. aplicará una tarifa aparte por su labor durante dicho proceso de inspección.

Asimismo, las muestras, planos, documentos, estudios, etc. establecidos o adaptados a nuestro interés son de nuestra propiedad. No podrán ser reproducidos sin autorización por escrito de BELGICAST Internacional, S.L.

ALMACENAJE

BELGICAST Internacional S.L., una vez notifique al cliente la disponibilidad del material, éste tendrá 15 días naturales para proceder a su retirada. En caso contrario, Belgicast tendrá derecho a almacenar el material del cliente en un lugar seguro y adecuado y facturar los gastos del mismo a partir de los 16 días desde la notificación. Dicho costo de almacenaje será de un 2% semanal sobre valor material.

DEVOLUCIONES

No será aceptada ninguna reclamación/devolución por supuesto error en cantidades o medidas pasados 7 días laborables de la fecha de entrega de la mercancía.

No se aceptará ninguna devolución total del material. Si se acepta devolución parcial de material, considerando que ha habido un error por parte del cliente en el cálculo de las mediciones con las siguientes condiciones:

- 1.- Devolución de material dentro de los 3 meses siguientes al suministro. El cliente será cargado con una depreciación del 30 % del valor de la mercancía devuelta.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

2.- Devolución de material entre los 3 y los 12 meses siguientes al suministro. El cliente será cargado con una depreciación del 50% del valor de la mercancía devuelta.

Los puntos 1 y 2 anteriores, únicamente se aplicarán cuando la mercancía nos llegue en perfecto estado. En caso contrario BELGICAST Internacional, S.L. cargará, además de la depreciación mencionada, los gastos de recuperación del material objeto de devolución.

3.- Pasados los 12 meses, BELGICAST Internacional S.L. no aceptará devoluciones. En cualquier caso, los gastos de embalaje, transporte y seguro de mercancías correrán a cargo del comprador.

Todo aquel producto considerado de fabricación especial por BELGICAST Internacional, S.L. no estará acogido a lo indicado en los puntos anteriores.

CANCELACIONES DE PEDIDOS

Todo aquel pedido de productos que impliquen un proceso de fabricación, manipulación, estudios técnicos especiales, implica un coste para el comprador que se le aplicará en el momento de la anulación o cancelación tanto temporal como definitiva de la siguiente manera:

10% una vez confirmado el pedido

50% una vez recibida la fundición o actuadores de nuestros suministradores 60% si la fundición está en proceso de fabricación.

80% si los productos están en fase de montaje.

100% si están fabricadas y listos para expedir

DISEÑOS Y MODIFICACIONES

BELGICAST Internacional, S.L. se reserva el derecho a modificar el diseño de sus productos sin previo aviso, ya que la información y datos son indicativos.

Cuando se requiera conformidad de diseño o dimensiones actualizadas, deberá solicitarse expresamente

RESPONSABILIDADES

BELGICAST Internacional, S.L. cuenta con un seguro de Responsabilidad Civil, para cubrir los daños producidos por causa de los productos suministrados, durante el periodo de garantía.

CONTROL DE EXPORTACIÓN

En el supuesto de que alguno de los productos suministrados por BELGICAST Internacional, S.L. esté sujeto a regulaciones de control de exportación, la empresa que realice dicha exportación fuera de la UE, será la responsable de solicitar la correspondiente licencia de exportación.

Todos los productos fabricados por BELGICAST Internacional, S.L. han sido clasificados, encontrándose algunos afectados por las siguientes regulaciones: ECCN:III.A1.003 "De acuerdo a los Reglamentos de la CEN°267/2012 y 1263/2012, los productos con código ECCN requieren una licencia cuando se exporten fuera de la UE";

ECCN:2B350g1 "De acuerdo con la Regulación EC428/2009, los productos con un código ECCN requieren una licencia cuando sean exportados fuera de la UE"

JURISDICCIÓN Y LEY APPLICABLE

En caso de litigio las partes se someterán a los tribunales de Bilbao, renunciando expresamente a cualquier otra jurisdicción que por su ubicación pudiera corresponderle.

Además, la Ley Aplicable será la Española.

Sí cualquier cláusula en estas Condiciones Generales es nula o invalida en parte o por completo, no afectará a la validez del resto de cláusulas. Las partes sustituirán dicha cláusula por una efectiva que se ajuste en lo posible al propósito económico de la cláusula no válida.

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Nuestro suministro finaliza una vez entregados los materiales en el punto y condiciones convenidos, no se incluyen montaje ni puesta en marcha. No obstante, podemos cotizarles estos servicios bajo petición expresa.

CONFIDENCIALIDAD

Las partes reconocen que todos los planos, impresos, material técnico, etc que las partes provean entre sí, ya sean emitidos por ellos o por un tercero, pueden contener know-how confidencial o secretos comerciales de valor comercial para las partes o terceras partes.

Por lo tanto, ambas partes aceptan mantener tal información como confidencial, que no la entregará a un tercero a no ser que sea solicitado por un tribunal o por ley siempre y cuando se notifique por escrito con anticipación, que no se

utilizará la información excepto para el pedido en cuestión y que no se venderá, alquilará o permitirá a otras personas o entidades utilizar la información para otros propósitos, sin la autorización escrita de la otra parte.

DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

El vendedor acuerda que es el dueño licenciatario válido de cualquier propiedad intelectual, incluyendo pero no limitando, todas las patentes, copyrights, diseños, planos y otras informaciones técnicas o comerciales relacionadas con los productos, incluyendo cualquier software suministrado por el vendedor al comprador.

A menos que se acuerde de otra forma entre las partes por escrito, todas las patentes, copyrights, diseños, planos y otra información técnica o comercial relacionada con los productos, incluyendo cualquier software suministrado por el vendedor conforme a cualquier propuesta, oferta, concurso o contrato, y los derechos de propiedad intelectual hecho o adquirido por el vendedor antes o durante la preparación de la propuesta, oferta, concurso o en el curso de la ejecución del contrato será propiedad exclusiva del vendedor.

INDEMNIDAD & SEGURO

En caso de negligencia por parte del comprador, el comprador acuerda defender, indemnizar y retener al vendedor (y sus agentes, representantes, empleados, funcionarios, empresas relacionadas, sucesores y cesionarios, y clientes) indemnes de todos los reclamos, demandas, acciones, daños y responsabilidades (incluidos honorarios legales y daños consecuentes e incidentales) que surjan de cualquier lesión (incluida la muerte) a cualquier persona o daño a cualquier propiedad relacionada con cualquier acto o omisión del comprador, sus agentes, empleados o subcontratistas.

En caso de negligencia del vendedor, el vendedor acepta defender, indemnizar y eximir al comprador de cualquier reclamo, demanda, acción, daño y responsabilidad que surja de cualquier lesión (incluida la muerte) a cualquier persona o daño a cualquier propiedad de cualquier manera relacionado con cualquier acto o omisión del vendedor, sus agentes, empleados o subcontratistas.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a las limitaciones de la ley aplicable, en todos los casos anteriores, ambas partes sólo serán responsables en la medida de su propia negligencia, incumplimiento de contrato o incumplimiento, y su respectiva responsabilidad acumulativa bajo este contrato, incluyendo (sin limitación) todas las obligaciones relacionadas con el cronograma y el alcance del trabajo y las entregas de bienes, garantías e indemnizaciones, tanto expresas como implícitas, derivadas del contrato o relacionadas con el mismo, no deberán exceder una cantidad igual al precio del contrato.

En ningún caso ninguna de las partes será responsable ante la otra por ninguna pérdida de ganancias, pérdida de negocios, pérdida o daño a la plusvalía y / o pérdidas similares, pérdida de ahorros anticipados o aumento de costos o por pérdidas indirectas, especiales o consecuentes, o una pérdida económica, costos, daños, cargos o gastos, sin importar el origen.

La parte presuntamente perjudicada deberá notificar a la otra parte por escrito si demora, pero a más tardar dos semanas después de haber adquirido conocimiento del evento dañino, de los casos o daños o pérdidas que podrían resultar en reclamos de responsabilidad contra la otra parte. Si la parte perjudicada incumple esta obligación, será responsable del daño o pérdida que ocurra. De lo contrario, los reclamos de responsabilidad caducarán si no se ejecutan en el tribunal dentro de los seis meses posteriores al rechazo de la otra parte o la aseguradora de responsabilidad.

RENUNCIA

La no ejecución o su demora por parte del vendedor de cualquier derecho, poder o privilegio en virtud del presente no supondrá una renuncia al mismo así como tampoco su ejecución parcial impedirá el ejercicio posterior del mismo derecho, poder o privilegio.

Ninguna indulgencia, clemencia o extensión de tiempo que cualquiera de las partes (el otorgante) pueda otorgar o mostrar a la otra parte, perjudicará de ninguna manera al otorgante o impedirá que el otorgante ejerza cualquier de sus derechos en el futuro.

GENERAL CONDITIONS OF SALE

GENERAL

All sales, deliveries and other services shall be based solely on these terms and conditions, in the case of absence of specific contract between the parties. In case of existence of general conditions of purchase by the customer, those of Belgicast Internacional S.L.U. will prevail over the others.

PRICES

They will be those indicated in our price list, in Euros and without VAT, after applying the corresponding discount in each case. If there is a previous offer, it will always be considered. Without prior agreement, prices are understood for material located in our facilities under EX-WORKS conditions.

Due to the legislation in force regarding export control and corrupt practices, our offers are subject to the examination and approval of our Legal Department.

They will be accepted those orders which have been received as an official order from customer or offer from Belgicast Internacional S.L.U. duly signed and sealed by customer.

The order will be considered formalized and accepted by Belgicast Internacional S.L.U. once the confirmation is sent by email.

However, Belgicast Internacional S.L.U. reserves the right to refuse any order if it does not comply with the commercial conditions proposed in the offer.

PAYMENT

A - First operation: no material will be supplied until there is risk coverage by the Credit Insurance Company and approval by Belgicast Internacional S.L.U.

B-In any case, Belgicast Internacional S.L.U. reserves the right to accept orders with a value below 300 Euro net. Any order below 300 Euro, will always be due postage, and could suffer a management surcharge.

C - By default, the payment will be made by Bank Transference or Confirming without recourse, 30 days after delivery of the material, unless expressly agreed otherwise. Belgicast Internacional S.L.U. will not accept extensions in payment, all delays will be declared to the Credit Insurance Company. In case of late payment by the customer, Belgicast Internacional S.L.U. will apply an interest of 8% on the ECB as late payment interest.

DELIVERY

In case previous offer does not exist, delivery time will be agreed during the negotiation of the order being applicable at the time of the agreement or signing of the contract. Delivery time will be reviewed once the order has been placed, and will always be indicative.

PACKAGING

Prices include the standard packaging of Belgicast Internacional S.L.U., which is the treated pallet. Any other type of special packaging will involve the corresponding supplement in the price and must be requested by the customer at the time of processing the order.

SUPPLY

1. Belgicast Internacional S.L.U. is not responsible for supplies of goods that are traveling at the buyer's risk, under EXW or FCA BELGICAST conditions.

2. In case of sending CPT or DAP customer, no claim regarding damaged material in the transport will be attended, if the receiver of the material has not stated it on the delivery note or on the CMR that is signed to the transport company.

All type of claim for this fact must be notified within 5 days after the delivery of the goods, when the customer will have to request the authorization for the return or communicate the incidence by sending a full report. Without this previous step, no refund or claim will be accepted.

TITLE AND RISK

Belgicast Internacional S.L.U. will own the goods until the payment of the same has been made in full, reserving the right to withdraw it for non-payment under the established conditions.

However, the risk will pass to the buyer once the goods are delivered.

WARRANTY

Belgicast Internacional S.L.U. guarantees all its products against any defect of the material or manufacturing, patent or hidden, at the time of sale, for a period of "TWO YEARS", provided that in the handling, transport, installation and use there has been no mediated misuse or abuse, exceeding the conditions for which they have been manufactured, especially with regard to pressure and working temperature or its use with aggressive fluids, without knowledge and approval from Belgicast Internacional, S.L.U.

In the case that the products are going to be installed underground, the pressure

test must be carried out before filling the pipeline trench. If the pressure test is done once the pipeline trench is filled, the responsibility of Belgicast Internacional, S.L.U. will exclusively include the product itself. Excavation work or similar costs are not covered.

This guarantee covers the replacement of the parts recognized as defective and in case it has been agreed upon, the replacement of the complete part, after examination at the factory by the technical service, in the presence of the customer if desired.

Belgicast Internacional S.L.U. under no circumstance will accept any civil liability claims for damages caused by your products.

Products which have been supplied but not manufactured by Belgicast Internacional, S.L.U. will be subject to the manufacturer's warranty conditions.

Belgicast Internacional S.L.U. will not accept any case responsibility for product failures caused by abnormal operating conditions, war, violence, natural disasters or other cases of force majeure.

Belgicast Internacional S.L.U. will not accept any claim which has not been received in writing with a detailed report of the problem.

FORCE MAJEURE

In case of force majeure or other circumstances beyond the control of the seller, including enunciating but not in a limited way, acts of government, natural disaster, war, civil or labor unrest, fires, floods, explosions, energy shortages, strikes, lack of provision or poor availability of supply from its usual source, the seller's obligations will be extended for the duration of such circumstances.

The seller agrees to inform the buyer within forty-eight (48) hours, of any such events that delay the fulfillment of the seller under the contract.

However, if the finalization of the product is prevented by such circumstances for more than six (6) months, the seller (alternatively: both parties) will have the right to terminate the contract.

MATERIAL CERTIFICATES, SAMPLES, DRAWINGS, DOCUMENTS

Los productos suministrados, están fabricados bajo normas de calidad internacionalmente reconocidas (ISO, DIN, EN, ASTM, etc.). A petición del cliente se hace entrega del certificado de cumplimiento soportado por la copia del original del fabricante, existente en nuestros archivos.

The supplied products are manufactured under internationally recognized quality standards (ISO, DIN, EN, ASTM, etc.). At the customer's request, it will be delivered the certificate of compliance supported by the copy of the original of the manufacturer, existing in our files.

Any other type of quality or technical documentation, required and not contemplated in the particular conditions of the previous offer, will have an additional charge to be confirmed by Belgicast Internacional, S.L.U.

Inspections by a third party are not included and in that case, they will be invoiced separately. In addition, for any type of inspection, whether visual or testing, Belgicast Internacional S.L.U. will apply a separate fee for their work during the inspection process.

Likewise, samples, drawings, documents, studies, etc. established or adapted to our interest are from our property. They cannot be reproduced without written authorization from Belgicast Internacional, S.L.U.

STORAGE

Belgicast Internacional S.L.U., once notified the availability of the material to the customer, the customer will have 15 calendar days to proceed with its withdrawal. Otherwise, the seller will have the right to store the client's material in a safe and adequate place and invoice its expenses after 16 days from notification. The storage cost will be 2% weekly on material value.

RETURN OF MATERIAL

No claim or return will be accepted for alleged error in quantities or measures after 7 working days from the date of delivery of the goods.

No total return of the material will be accepted. Partial return of material will be accepted, considering that there has been an error of the customer in the calculation of the measurements with the following conditions:

1.- Return of material within 3 months from supply. The customer will be charged with a depreciation of 30% of the value of the returned material.

2.- Return of material between 3 and 12 months after supply. The customer will be charged with a depreciation of 50% of the value of the returned material.

Points 1 and 2 above, will only be applied when the material arrives to our factory in perfect conditions. Otherwise, Belgicast Internacional S.L.U. will charge, in addition to the depreciation mentioned, recovery costs of the returned material.

3.- After 12 months, Belgicast Internacional S.L.U. will not accept any return.

In any case, the costs of packing, transport and insurance of goods will be borne by the buyer.

GENERAL CONDITIONS OF SALE

All products which are considered special manufacturing by Belgicast Internacional S.L.U. will not be covered by what is indicated in the previous points.

CANCELLATION CHARGES

Todo aquel pedido de productos que impliquen un proceso de fabricación, manipulación, estudios técnicos especiales, implica un coste para el comprador que se le aplicará en el momento de la anulación o cancelación tanto temporal como definitiva de la siguiente manera:

All orders for products that involve a manufacturing process, handling, special technical studies, imply a cost for the buyer that will be applied in the moment of cancellation, both temporary and final cancellation, as follows:

10% once the order is placed.

50% once casting or actuators have been received from our supplier.

60% if casting is under manufacturing process.

80% if pieces are on the assembling process.

100% if goods are manufactured and ready to be dispatched

DESIGNS AND MODIFICATIONS

Belgicast Internacional S.L.U. reserves the right to modify the design of its products without prior notice, since the information and data are indicative.

When conformity of design or updated dimensions are required, it must be expressly requested.

RESPONSIBILITY

Belgicast Internacional S.L.U. has a Civil Liability insurance, in order to cover the damages caused by the supplied products, during the warranty period.

EXPORTATION

In the event that any of the products supplied by Belgicast Internacional S.L.U. is subject to export control regulations, the company that performs such export outside the EU, will be responsible for requesting the corresponding export license.

All products manufactured by Belgicast Internacional S.L.U. have been classified, being some of them affected by the following regulations:

ECCN:III.A1.003 "In accordance with EC Regulations No.267/2012 and 1263/2012, the items with an ECCN code require a license when exported from the UE"

ECCN:2B350g1; "In accordance with EC Regulation No.428/2009, the items with an an ECCN code require a license when exported from the EU"

PLACE OF JURISDICTION AND APPLICABLE LAW

In case of dispute, the parties will submit to the Bilbao courts, expressly waiving any other jurisdiction that may correspond to them due to their location.

In addition, the Applicable Law will be Spanish.

Should any clause in the General Conditions of Sale be or become invalid in full or in part, this shall not affect the validity of the remaining clauses or remaining parts of the clause concerned. The parties shall replace any invalid arrangement by an effective one which conforms as far as possible to the economic purpose of the invalid clause.

INSTALLATION AND COMMISSIONING

Our supply ends once the materials are delivered at the agreed point and conditions, assembly and commissioning are not included. However, we can quote these services upon express request.

CONFIDENTIALITY

The parties recognize that all drawings, printed matter, technical material, etc. that the parties provide to each other, whether issued by them or by a third party, may contain confidential know-how or trade secrets of commercial value to the parties or third parties.

Therefore, both parties agree to keep such information confidential, that they will not deliver it to a third party unless requested by a court or by law as long as it is notified in writing in advance, that the information will not be used except for the order in question and that will not be sold, rented or allowed to other people or entities to use the information for other purposes, without the written authorization of the other party.

INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS

Seller agrees that it is the owner or valid licensee of any and all intellectual property, including but not limited to, all patents, copyrights, designs, drawings and other technical or commercial information relating to the goods, including any software provided by Seller to Buyer.

Unless otherwise agreed between the parties in writing, all patents, copyrights, designs, drawings and other technical or commercial information relating to the goods, including any software provided by Seller pursuant to any proposal, quotation, tender or the Contract, and the intellectual property rights therein made or acquired by Seller prior to or during the preparation of the proposal, quotation, tender or in the course of work on the Contract shall be and remain the exclusive property of Seller.

INDEMNITY & INSURANCE

To the extent of the Buyer's negligence, Buyer agrees to defend, indemnify and hold the Seller (and its agents, representatives, employees, officers, related companies, successors and assigns, and customers) harmless from all claims, demands, actions, damages and liabilities (including legal fees and consequential and incidental damages) arising out of any injury (including death) to any person or damage to any property in any way connected with any act or omission of Buyer, its agents, employees, or subcontractors.

To the extent of the Seller's negligence, Seller agrees to defend, indemnify and hold the Buyer harmless from all claims, demands, actions, damages and liabilities arising out of any injury (including death) to any person or damage to any property in any way connected with any act or omission of Seller, its agents, employees, or subcontractors.

LIMITATION OF LIABILITY

Subject to the limitations of the applicable law, in all case above, both parties shall only be liable to the extent of their own negligence, breach of contract or default, and their respective cumulative liability under this Contract, including (without limitation) all the obligations related to the Schedule and scope of work and deliveries of goods, warranties and indemnifications, both expressed and implied, arising from the Contract or related hereto, shall not exceed an amount equal to the Contract price.

In no event shall either party be liable to the other for any loss of profit, loss of business, loss of or damage to goodwill and/or similar losses, loss of anticipated savings, or increased costs or for any indirect, special or consequential losses, or pure economic loss, costs, damages, charges or expenses howsoever arising.

The allegedly aggrieved party shall notify the other party in writing without delay, but no later than two weeks after acquiring knowledge of the damaging event, of cases of damage or loss that could result in liability claims against the other party. If the alleged aggrieved party is in breach of this obligation he shall be responsible for the damage or loss that occurs. Liability claims shall otherwise lapse if they are not enforced in court within six months of rejection by the Other party or its liability insurer.

WAIVER

No failure to exercise and no delay in exercising on the part of Seller any right, power or privilege hereunder will operate as a waiver thereof nor will any single or partial exercise of any right, power or privilege hereunder preclude further exercise of the same right, power or privilege.

No indulgence, leniency or extension of time which either party ("the grantor") may grant or show to the other party, shall in any way prejudice the grantor, or preclude the grantor from exercising any of its rights in the future.



 **BELGICAST**
BY TALIS

BELGICAST Internacional, S.L.

Bº Zabalondo, 31
48100 Mungia
Bizkaia - Spain
Teléfono: +34 94 488 91 00
Telefax: +34 94 488 91 30
belgicast@talis-group.com
www.belgicast.eu
www.talis-group.com