

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

## 2023

### PRICE LIST

**BAYARD** RANGE

**BELGICAST** RANGE

**ERHARD** RANGE

**RAPHAEL** RANGE

**SCHMIEDING** 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 2023 PRICELIST 2023
188	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 nuestras fuertes marcas y entidades en todo el mundo, TALIS es el mayor proveedor de tecnología de válvulas y la primera opción cuando se trata de válvulas para agua y servicios para todo el ciclo del agua.

MÁS DE 100  
patentes  
en todo  
el mundo

Más de  
100  
SOCIOS  
COMERCIALES

VENTAS EN  
123  
PAISES

6  
FÁBRICAS  
EN TODO EL  
MUNDO

7 000  
CLIENTES

840  
EMPLEADOS

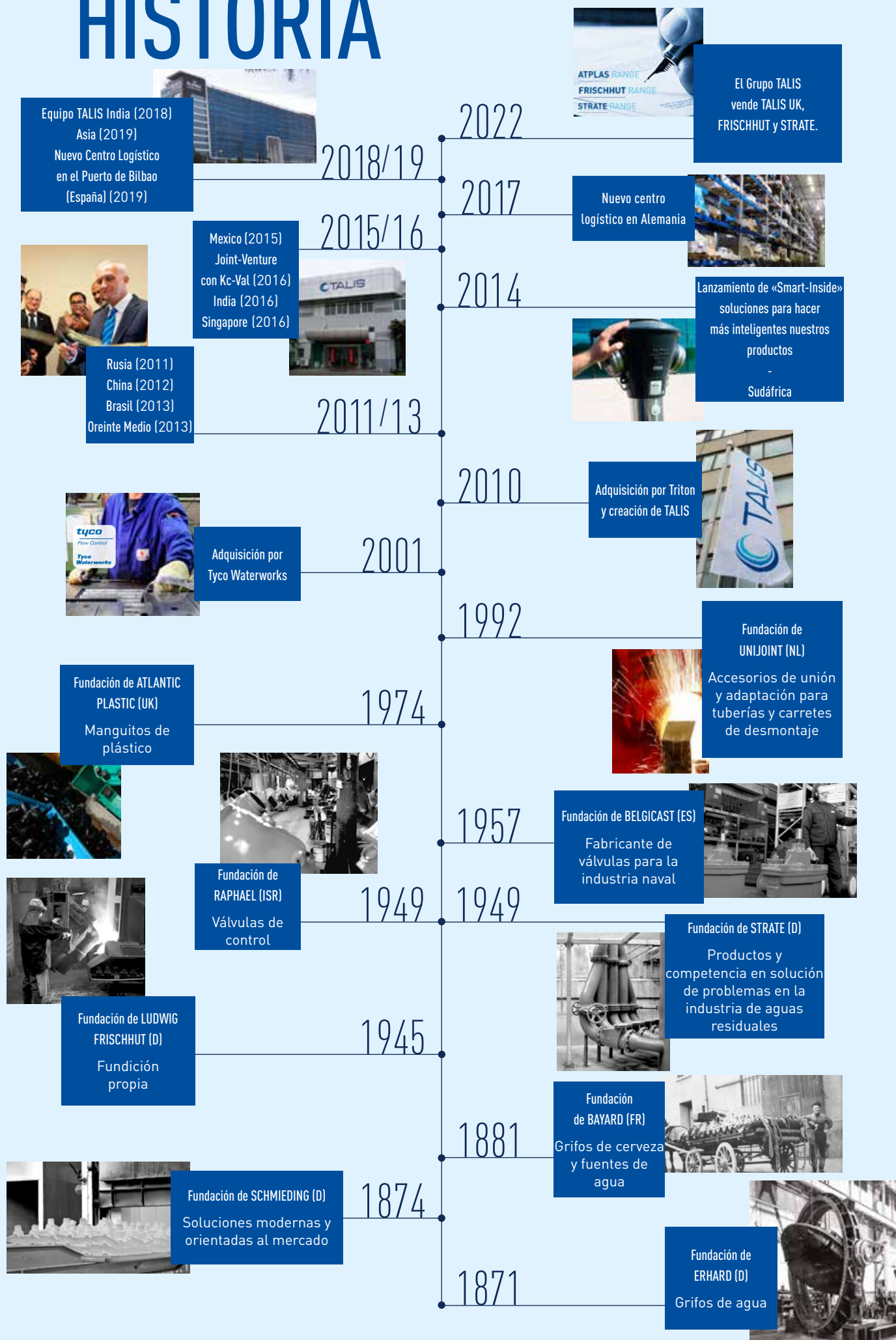


**EN TALIS NOS ESFORZAMOS EN SERVIR A NUESTROS CLIENTES CON UNA CALIDAD Y NIVELES DE SERVICIO SUPERIORES.**

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



# HISTORIA



# 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 our strong brands and entities across the globe, TALIS is the largest supplier of valve technology and first choice when it comes to water valves and services for the whole water cycle.

OVER 100  
worldwide  
patents

Over  
100  
SALES  
PARTNERS

+100 SALES REP

123  
COUNTRIES

6  
FACTORIES  
WORLDWIDE

7 000  
CUSTOMERS

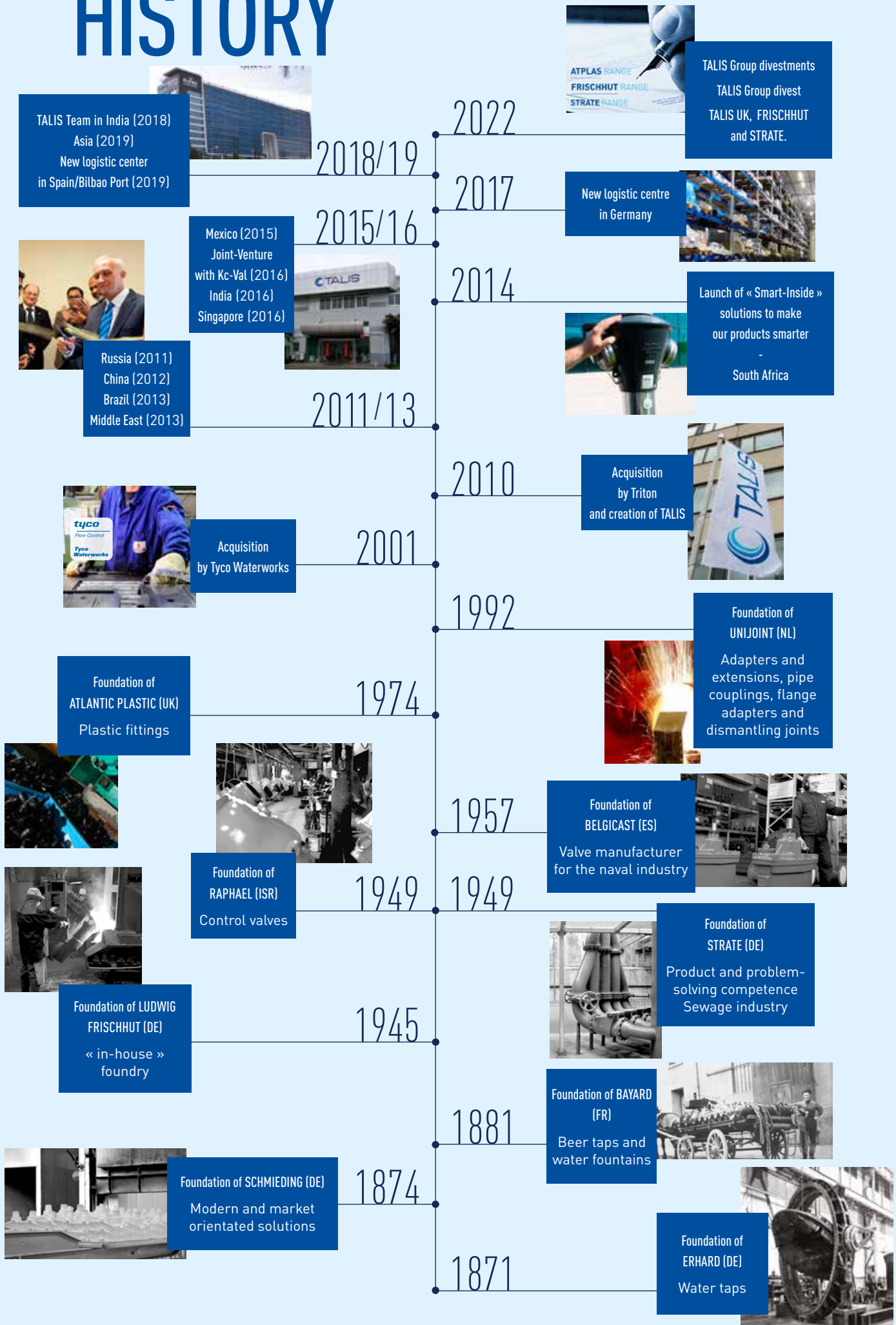
~850  
EMPLOYEES



**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. »

# HISTORY



# SOLUCIONES SMART

## SMART SOLUTIONS

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

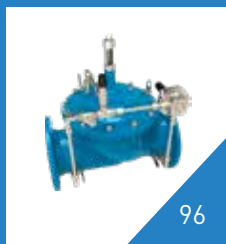


VÁLVULAS DE ESFERA  
BALL VALVES

# VÁLVULAS DE CONTROL

## CONTROL VALVES

94



96

VÁLVULAS AUTOMÁTICAS DE BAYARD

BAYARD CONTROL VALVES



108

VÁLVULAS DE CONTROL DE ERHARD

ERHARD CONTROL VALVES

# PROTECCIÓN DE REDES

## NETWORK PROTECTION

112



116

VÁLVULAS DE RETENCIÓN

CHECK VALVES



127

VÁLVULAS DE AIREACIÓN

AIR VALVES



132

FILTROS STRAINERS



134

VÁLVULA DE FLOTADOR

FLOAT VALVE



135

VÁLVULAS DE SEGURIDAD

SAFETY VALVES

# HIDRANTES

## HYDRANTS

136



HIDRANTES  
CONTRA INCEDIOS  
ENTERRADOS

UNDERGROUND  
HYDRANTS



HIDRANTES CONTRA  
INCEDIOS AÉREOS

STANDPOST FIRE  
HYDRANTS



BOCAS DE RIEGO  
WATER HYDRANTS

# ACCESORIOS DE TUBERÍAS

## CONNECTION AND REPAIR

142



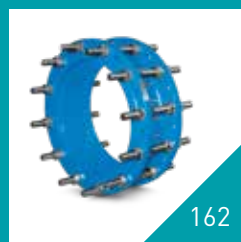
BRIDAS DE  
ACOPLAMIENTO

FLANGE ADAPTORS



MANGUITOS DE  
ACOPLAMIENTO

MECHANICAL  
COUPLINGS



CARRETES DE  
DESMONTAJE

DISMANTLING JOINTS



ABRAZADERAS DE  
REPARACIÓN DE  
ACERO INOXIDABLE

STAINLESS STEEL  
REPAIR CLAMPS



# ACOMETIDAS DOMICILIARIAS HOUSE CONNECTIONS

---

170



VÁLVULAS PARA  
ACOMETIDAS  
SERVICE VALVES



COLLARINES DE  
DERIVACIÓN  
TAPPING SADDLES

# SOLUCIONES PARA AGUAS RESIDUALES SOLUTIONS FOR SEWAGE

---

180



VÁLVULAS DE  
COMPUERTA DE  
CIERRE ELÁSTICO  
RESILIENT SEATED  
GATE VALVES



VÁLVULAS DE  
RETENCIÓN  
CHECK VALVES



VÁLVULAS DE  
AIREACIÓN  
AIR VALVES



# SMART SOLUTIONS



WELCOME TO  
A SMARTER WORLD  
WITH TALIS!





**APOLLO - REGISTRO Y MONITORIZACIÓN DE DATOS**

**APOLLO - SMART CELLULAR SATA LOGGER**



**ULTRAF - CONTROL Y CONTADOR ULTRASÓNICO**

**ULTRAF - SMART ULTRASONIC HYDROMETER**



**MONECA - BOCA DE CARGA INTELIGENTE**

**MONECA - SMART WATER HYDRANT**



**COPERNIC - SEGUIMIENTO DE USO**

**COPERNIC - USAGE TRACKING**



**TAGUA - GESTIÓN DE ACTIVOS**

**TAGUA - ASSET MANAGEMENT**

**¡SOLUCIONES PERSONALIZADAS!**

**CUSTOMIZED SOLUTIONS!**

[belgicast@talis-group.com](mailto:belgicast@talis-group.com)

# ISOLATION VALVES

---

## RESILIENT SEATED GATE VALVES

16

OPERATING METHODS

56

## CENTRIC BUTTERFLY VALVES

62

WAFER TYPE

63

LUG TYPE

66

FLANGED TYPE

69

OPERATING METHODS

74

## DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES

82

ROCO PREMIUM MODEL

82

EVOLUTION MODEL

83

ROCO WAVE MODEL

88

## BALL VALVES

92

# VÁLVULAS DE AISLAMIENTO

---

## VÁLVULAS DE COMPUERTA

<b>DE CIERRE ELÁSTICO</b>	<b>16</b>
ACCIONAMIENTOS	56

## VÁLVULAS DE MARIPOSA

<b>DE EJE CENTRADO</b>	<b>62</b>
TIPO WAFER	63
TIPO LUG	66
TIPO BRIDAS	69
ACCIONAMIENTOS	74

## VÁLVULAS DE MARIPOSA DOBLE EXCÉNTRICAS



<b>82</b>	
MODELO ROCO PREMIUM	82
MODELO EVOLUTION	83
MODELO ROCO WAVE	88

## VÁLVULAS DE ESFERA **92**

# VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



**SERIE 0140100**

- └ DN40 - 300
- └ PN10/16
- └ 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
- └ Cierre en sentido horario
- └ Revestimiento epoxi 250 micras (RAL5015)
- └ Certificado GSK como estándar 
- └ 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
- └ Clockwise Closing
- └ Protection epoxy 250 micron (RAL5015)
- └ GSK approval as standard 

## INFINITY F4 PN10/16

### EJE LIBRE BARE SHAFT

**BELGICAST** RANGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	140	6,70	RGV03343TS	<b>87,47</b>
50	10/16	150	8,30	RGV03344TS	<b>95,70</b>
65	10/16	170	12,30	RGV03345TS	<b>105,89</b>
80	10/16	180	13,70	RGV03346TS	<b>124,22</b>
100	10/16	190	16,40	RGV03273TS	<b>136,43</b>
125	10/16	200	22,50	RGV03335TS	<b>244,35</b>
150	10/16	210	27,20	RGV03336TS	<b>274,90</b>
200	10	230	46,90	RGV03337TS	<b>407,25</b>
200	16	230	46,90	RGV03338TS	<b>407,25</b>
250	10	250	69,50	RGV03339TS	<b>671,97</b>
250	16	250	69,50	RGV03340TS	<b>671,97</b>
300	10	270	96,50	RGV03341TS	<b>916,32</b>
300	16	270	96,50	RGV03342TS	<b>916,32</b>

- 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

## INFINITY F4 PN10/16 CON CUADRADILLO WITH SQUARE CAP

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	140	6,96	RGV04684TS	94,21
50	10/16	150	8,56	RGV04685TS	102,45
65	10/16	170	12,52	RGV04686TS	112,63
80	10/16	180	13,92	RGV04687TS	130,96
100	10/16	190	16,60	RGV04688TS	143,74
125	10/16	200	22,70	RGV04689TS	251,66
150	10/16	210	27,40	RGV04690TS	282,20
200	10	230	47,34	RGV04691TS	414,56
200	16	230	47,34	RGV04692TS	414,56
250	10	250	69,91	RGV04693TS	679,28
250	16	250	69,91	RGV04694TS	679,28
300	10	270	96,91	RGV04695TS	923,63
300	16	270	96,91	RGV04696TS	923,63



SERIE 0140100



## INFINITY F4 PN10/16 CON VOLANTE WITH HANDWHEEL

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	140	7,11	RGV04697TS	96,45
50	10/16	150	8,71	RGV04698TS	104,68
65	10/16	170	12,68	RGV04699TS	124,96
80	10/16	180	14,45	RGV04700TS	143,29
100	10/16	190	17,22	RGV04701TS	155,51
125	10/16	200	24,04	RGV04702TS	277,56
150	10/16	210	28,74	RGV04703TS	308,10
200	10	230	50,07	RGV04704TS	464,47
200	16	230	50,07	RGV04705TS	464,47
250	10	250	72,95	RGV04706TS	753,88
250	16	250	72,95	RGV04707TS	753,88
300	10	270	100,94	RGV04708TS	998,23
300	16	270	100,94	RGV04709TS	998,23

# VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE 0140104

- └ DN40 - 300
- └ PN10/16
- └ 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
- └ Cierre en sentido horario
- └ Revestimiento epoxi 250 micras (RAL5015)
- └ Certificado GSK como estándar 
- └ 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
- └ Clockwise Closing
- └ Protection epoxy 250 micron (RAL5015)
- └ GSK approval as standard 

## INFINITY F5 PN10/16

### EJE LIBRE BARE SHAFT

BELGICAST RANGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	240	7,30	RGV04710TS	87,46
50	10/16	250	8,80	RGV04711TS	97,34
65	10/16	270	13,00	RGV04712TS	114,10
80	10/16	280	14,90	RGV04713TS	131,66
100	10/16	300	17,90	RGV04714TS	141,41
125	10/16	325	25,20	RGV04715TS	272,69
150	10/16	350	30,60	RGV04716TS	315,59
200	10	400	54,20	RGV04717TS	473,04
200	16	400	54,20	RGV04718TS	473,04
250	10	450	78,80	RGV04719TS	875,44
250	16	450	78,80	RGV04720TS	875,44
300	10	500	114,50	RGV04721TS	1.003,00
300	16	500	114,50	RGV04722TS	1.003,00

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



# RESILIENT SEATED GATE VALVES



SERIE 0140100

## INFINITY F5 PN10/16 CON CUADRADILLO WITH SQUARE CAP

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	240	7,56	RGV04723TS	94,21
50	10/16	250	9,06	RGV04724TS	104,08
65	10/16	270	13,22	RGV04725TS	120,84
80	10/16	280	15,12	RGV04726TS	138,40
100	10/16	300	18,10	RGV04727TS	148,71
125	10/16	325	25,40	RGV04728TS	279,99
150	10/16	350	30,80	RGV04729TS	322,90
200	10	400	54,64	RGV04730TS	480,35
200	16	400	54,64	RGV04731TS	480,35
250	10	450	79,21	RGV04732TS	882,75
250	16	450	79,21	RGV04733TS	882,75
300	10	500	114,91	RGV04734TS	1.010,30
300	16	500	114,91	RGV04735TS	1.010,30



SERIE 0140100

## INFINITY F5 PN10/16 CON VOLANTE WITH HANDWHEEL

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	240	7,71	RGV04736TS	96,44
50	10/16	250	9,21	RGV04737TS	106,32
65	10/16	270	13,38	RGV04738TS	133,17
80	10/16	280	15,65	RGV04739TS	150,73
100	10/16	300	18,72	RGV04740TS	160,48
125	10/16	325	26,74	RGV04741TS	305,89
150	10/16	350	32,14	RGV04742TS	348,80
200	10	400	57,37	RGV04743TS	530,26
200	16	400	57,37	RGV04744TS	530,26
250	10	450	82,25	RGV04745TS	957,35
250	16	450	82,25	RGV04746TS	957,35
300	10	500	118,94	RGV04747TS	1.084,90
300	16	500	118,94	RGV04748TS	1.084,90

# VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE 0140100

└ DN350 - 600

└ PN10/16

└ 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

└ Cierre en sentido horario

└ Revestimiento epoxi  
(RAL5015)

└ 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

└ Clockwise Closing

└ Protection epoxy (RAL5015)

## INFINITY F4 PN10/16

EJE LIBRE

BARE SHAFT

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
350	10	290	186,70	RGV00014TS	2.290,81
350	16	290	186,70	RGV00015TS	2.290,81
400	10	310	263,70	RGV00016TS	3.054,41
400	16	310	263,70	RGV00017TS	3.054,41
450	10	330	318,50	RGV00018TS	3.970,74
450	16	330	318,50	RGV00019TS	3.970,74
500	10	350	387,30	RGV00020TS	4.887,06
500	16	350	387,30	RGV00021TS	4.887,06
600	10	390	580,00	RGV00022TS	8.145,11
600	16	390	680,00	RGV00023TS	8.145,11



## RESILIENT SEATED GATE VALVES



SERIE 0140100

### INFINITY F4 PN10/16 CON CUADRADILLO WITH SQUARE CAP

DN	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
350	10	290,00	RGV02644TS	2.331,86
350	16	290,00	RGV02645TS	2.331,86
400	10	310,00	RGV03025TS	3.095,46
400	16	310,00	RGV03026TS	3.095,46
450	10	330,00	RGV02653TS	4.011,79
450	16	330,00	RGV02654TS	4.011,79
500	10	350,00	RGV02655TS	4.928,11
500	16	350,00	RGV02656TS	4.928,11
600	10	390,00	RGV02657TS	8.186,16
600	16	390,00	RGV02658TS	8.186,16



SERIE 0140100

### INFINITY F4 PN10/16 CON VOLANTE WITH HANDWHEEL

DN	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
350	10	290,00	RGV02857TS	2.378,28
350	16	290,00	RGV02858TS	2.378,28
400	10	310,00	RGV02859TS	3.245,15
400	16	310,00	RGV02860TS	3.245,15
450	10	330,00	RGV02861TS	4.161,48
450	16	330,00	RGV02862TS	4.161,48
500	10	350,00	RGV02863TS	5.077,80
500	16	350,00	RGV02864TS	5.077,80
600	10	390,00	RGV02865TS	8.335,85
600	16	390,00	RGV02866TS	8.335,85

# VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE 0140100

└ DN350 - 700

└ PN10/16

└ 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

└ Cierre en sentido horario

└ Revestimiento epoxi  
(RAL5015)

└ 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

└ Clockwise Closing

└ Protection epoxy (RAL5015)

## INFINITY F5 PN10/16

EJE LIBRE

BARE SHAFT

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
350	10	550	216,70	RGV00037TS	3.007,67
350	16	550	216,70	RGV00038TS	3.007,67
400	10	600	297,70	RGV00039TS	4.309,79
400	16	600	297,70	RGV00040TS	4.309,79
450	10	650	371,90	RGV00041TS	4.319,33
450	16	650	371,90	RGV00042TS	4.319,33
500	10	700	450,75	RGV00043TS	5.856,14
500	16	700	450,75	RGV00044TS	5.856,14
600	10	800	795,40	RGV00045TS	9.774,12
600	16	800	795,40	RGV00046TS	9.774,12
700*	10	1300	976,00	RGV00047TS	15.272,06
700*	16	1300	1076,00	RGV00048TS	15.272,06

## RESILIENT SEATED GATE VALVES



SERIE 0140100

### INFINITY F5 PN10/16 CON CUADRADILLO WITH SQUARE CAP

DN	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
350	10	550,00	RGV03186TS	3.048,72
350	16	550,00	RGV03187TS	3.048,72
400	10	600,00	RGV03220TS	4.350,84
400	16	600,00	RGV03221TS	4.350,84
450	10	650,00	RGV03188TS	4.360,38
450	16	650,00	RGV03189TS	4.360,38
500	10	700,00	RGV03190TS	5.897,19
500	16	700,00	RGV03191TS	5.897,19
600	10	800,00	RGV03192TS	9.815,17
600	16	800,00	RGV03193TS	9.815,17
700*	10	1300,00	RGV03194TS	15.313,12
700*	16	1300,00	RGV03195TS	15.313,12



SERIE 0140100

### INFINITY F5 PN10/16 CON VOLANTE WITH HANDWHEEL

DN	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
350	10	550,00	RGV03207TS	3.095,14
350	16	550,00	RGV03208TS	3.095,14
400	10	600,00	RGV03222TS	4.500,53
400	16	600,00	RGV03223TS	4.500,53
450	10	650,00	RGV03209TS	4.510,07
450	16	650,00	RGV03210TS	4.510,07
500	10	700,00	RGV03211TS	6.046,88
500	16	700,00	RGV03212TS	6.046,88
600	10	800,00	RGV03213TS	9.964,86
600	16	800,00	RGV03214TS	9.964,86
700*	10	1300,00	RGV03109TS	15.462,81
700*	16	1300,00	RGV03215TS	15.462,81

# DISEÑADA PARA SER LA MEJOR



## INFINITY

Válvula de compuerta  
de cierre elástico



**AL IGUAL QUE LAS ANTIGUAS PIRÁMIDES DE EGIPTO, LA VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO INFINITY RESISTE EL PASO DEL TIEMPO MANTIENDOSE EN PERFECTO ESTADO TRAS LOS SERVICIOS MÁS EXIGENTES.**

Con más de 50 años de experiencia fabricando válvulas de compuerta en Europa, TALIS presenta una obra maestra aplicando la última tecnología y know-how.



### **DURABILIDAD**

Cumple con la norma EN 1074 (2.500 ciclos), que garantiza un funcionamiento perfecto y resistente al paso del tiempo.

### **SEGURIDAD**

Nuestro sistema de bayoneta patentado con tres pestañas de bloqueo que evita el desanclaje del eje, y por tanto accidentes o fugas.

### **OPERABILIDAD**

Nuestro nuevo cierre con protector polimérico de las guías reduce al mínimo la fricción, lo que reduce el par de maniobra proporcionando un fácil manejo.

[www.belgicast.eu](http://www.belgicast.eu)

**BELGICAST**  
BY TALIS

# RESILIENT SEATED GATE VALVES



SERIE 0140100 (F4)

SERIE 0140104 (F5)

└ DN800-1200

└ PN10/16

└ 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)

## 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 Eur
800	10	470 (F4)	2000,00	10Z8006788 + 0050341850	<b>35.125,75</b>
800	16	470 (F4)	2000,00	10Z8006789 + 0050341850	<b>35.125,75</b>
900*	10	2300 (F5)	2300,00	10Z9006658 + 0050341850	<b>59.051,98</b>
900*	16	2300 (F5)	2300,00	10Z9006659 + 0050341850	<b>59.051,98</b>
1000	10	550 (F4)	3040,00	10Z1000670 + 0050341003	<b>54.979,43</b>
1000	16	550 (F4)	3040,00	10Z1000671 + 0050341003	<b>54.979,43</b>
1200**	10	3300 (F5)	3300,00	10Z1206660 + 0050341003	<b>64.753,55</b>
1200**	16	3300 (F5)	3300,00	10Z1206661 + 0050341003	<b>64.753,55</b>

\* 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).



# VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE 0140184

- └ DN40 - 300
- └ PN10/16
- └ 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

- └ Cierre en sentido horario
- └ Revestimiento epoxi 250 micras (RAL5015)
- └ Certificado GSK como estándar



- └ 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

- └ Clockwise Closing
- └ Protection epoxy 250 micron (RAL5015)
- └ GSK approval as standard



## INFINITY F4 PN10/16

BELGICAST RANGE

PREPARADA PARA ACTUADOR ELÉCTRICO  
PREPARED FOR ELECTRIC ACTUATOR

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	140	6,90	RGV00049TS	391,31
50	10/16	150	8,50	RGV00050TS	402,03
65	10/16	170	12,50	RGV00051TS	404,14
80	10/16	180	14,00	RGV00052TS	415,67
100	10/16	190	16,70	RGV00053TS	561,06
125	10/16	200	23,40	RGV00054TS	778,00
150	10/16	210	28,10	RGV00055TS	669,05
200	10	230	48,90	RGV00056TS	1.045,01
200	16	230	48,90	RGV00057TS	1.045,01
250	10	250	71,10	RGV00058TS	1.369,87
250	16	250	71,10	RGV00059TS	1.369,87
300	10	270	98,10	RGV00060TS	1.712,99
300	16	270	98,10	RGV00061TS	1.712,99

## INFINITY F5 PN10/16

BELGICAST RANGE

PREPARADA PARA ACTUADOR ELÉCTRICO  
PREPARED FOR ELECTRIC ACTUATOR

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	240	7,50	RGV00072TS	407,25
50	10/16	250	9,10	RGV00073TS	407,25
65	10/16	270	13,30	RGV00074TS	429,07
80	10/16	280	15,20	RGV00075TS	437,80
100	10/16	300	18,20	RGV00076TS	583,39
125	10/16	325	26,10	RGV00077TS	814,51
150	10/16	350	31,50	RGV00078TS	845,06
200	10	400	56,20	RGV00079TS	1.150,50
200	16	400	56,20	RGV00080TS	1.150,50
250	10	450	80,40	RGV00081TS	1.781,74
250	16	450	80,40	RGV00082TS	1.781,74
300	10	500	116,10	RGV00083TS	1.873,37
300	16	500	116,10	RGV00084TS	1.873,37

# RESILIENT SEATED GATE VALVES



- └ DN350 - 700
- └ PN10/16
- └ 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
- └ Cierre en sentido horario
- └ Revestimiento epoxi (RAL5015)

- └ 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
- └ Clockwise Closing
- └ 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 Eur
350	10	290	189,20	RGV00062TS	3.547,43
350	16	290	189,20	RGV00063TS	3.547,43
400	10	310	266,20	RGV00064TS	3.563,49
400	16	310	266,20	RGV00065TS	3.563,49
450	10	330	321,00	RGV00066TS	4.825,97
450	16	330	321,00	RGV00067TS	4.825,97
500	10	350	389,80	RGV00068TS	6.261,55
500	16	350	389,80	RGV00069TS	6.261,55
600	10	390	582,50	RGV00070TS	10.181,37
600	16	390	682,50	RGV00071TS	10.181,37

## INFINITY F5 PN10/16

BELGICAST RANGE

PREPARADA PARA ACTUADOR ELÉCTRICO  
PREPARED FOR ELECTRIC ACTUATOR

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
350	10	550	219,20	RGV00085TS	4.123,46
350	16	550	219,20	RGV00086TS	4.123,46
400	10	600	300,20	RGV00087TS	4.357,63
400	16	600	300,20	RGV00088TS	4.357,63
450	10	650	374,40	RGV00089TS	5.141,59
450	16	650	374,40	RGV00090TS	5.141,59
500	10	700	453,25	RGV00091TS	7.585,12
500	16	700	453,25	RGV00092TS	7.585,12
600	10	800	797,90	RGV00093TS	11.840,94
600	16	800	797,90	RGV00094TS	11.840,94
700*	10	1300	978,50	RGV00095TS	17.868,32
700*	16	1300	1078,50	RGV00096TS	17.868,32

\* 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).

# VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE 0140100

- └ DN40 a 300
- └ PN10/16
- └ 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
- └ Cierre en sentido horario
- └ Recubrimiento: Completamente esmaltada
- └ 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
- └ Clockwise Closing
- └ 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 Eur
40	10/16	140	6,70	RGV04749TS	129,10
50	10/16	150	8,30	RGV04750TS	145,71
65	10/16	170	12,30	RGV04751TS	163,42
80	10/16	180	13,70	RGV04752TS	191,38
100	10/16	190	16,40	RGV04753TS	225,16
125	10/16	200	22,50	RGV04754TS	338,17
150	10/16	210	27,20	RGV04755TS	400,71
200	10	230	46,90	RGV04756TS	620,28
200	16	230	46,90	RGV04757TS	620,28
250	10	250	69,50	RGV04758TS	923,72
250	16	250	69,50	RGV04759TS	923,72
300	10	270	96,50	RGV04760TS	1.274,53
300	16	270	96,50	RGV04761TS	1.274,53

Tamaños superiores disponibles bajo consulta.  
Bigger sizes upon request.

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



## RESILIENT SEATED GATE VALVES



### INFINITY F4 PN10/16 ESMALTADA CON CUADRADILLO ENAMEL COATED WITH SQUARE CAP

**BELGICAST** RANGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	140	6,96	RGV04762TS	135,85
50	10/16	150	8,56	RGV04763TS	152,45
65	10/16	170	12,52	RGV04764TS	170,17
80	10/16	180	13,92	RGV04765TS	198,12
100	10/16	190	16,60	RGV04766TS	232,47
125	10/16	200	22,70	RGV04767TS	345,48
150	10/16	210	27,40	RGV04768TS	408,02
200	10	230	47,34	RGV04769TS	627,58
200	16	230	47,34	RGV04770TS	627,58
250	10	250	69,91	RGV04771TS	931,02
250	16	250	69,91	RGV04772TS	931,02
300	10	270	96,91	RGV04773TS	1.281,84
300	16	270	96,91	RGV04774TS	1.281,84



### INFINITY F4 PN10/16 ESMALTADA CON VOLANTE ENAMEL COATED WITH HANDWHEEL

**BELGICAST** RANGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	140	7,11	RGV04775TS	144,83
50	10/16	150	8,71	RGV04776TS	161,43
65	10/16	170	12,68	RGV04777TS	189,24
80	10/16	180	14,45	RGV04778TS	217,19
100	10/16	190	17,22	RGV04779TS	251,54
125	10/16	200	24,04	RGV04780TS	378,69
150	10/16	210	28,74	RGV04781TS	441,23
200	10	230	50,07	RGV04782TS	684,80
200	16	230	50,07	RGV04783TS	684,80
250	10	250	72,95	RGV04784TS	1.012,93
250	16	250	72,95	RGV04785TS	1.012,93
300	10	270	100,94	RGV04786TS	1.363,75
300	16	270	100,94	RGV04787TS	1.363,75

# VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE 0140100

- └ DN40 a 300
- └ PN10/16
- └ 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
- └ Cierre en sentido horario
- └ Recubrimiento: Completamente esmaltada
- └ 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
- └ Clockwise Closing
- └ 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 Eur
40	10/16	240	7,30	RGV04788TS	137,36
50	10/16	250	8,80	RGV04789TS	152,46
65	10/16	270	13,00	RGV04790TS	171,47
80	10/16	280	14,90	RGV04791TS	208,19
100	10/16	300	17,90	RGV04792TS	238,49
125	10/16	325	25,20	RGV04793TS	375,31
150	10/16	350	30,60	RGV04794TS	455,74
200	10	400	54,20	RGV04795TS	710,62
200	16	400	54,20	RGV04796TS	710,62
250	10	450	78,80	RGV04797TS	1.156,13
250	16	450	78,80	RGV04798TS	1.156,13
300	10	500	114,50	RGV04799TS	1.402,86
300	16	500	114,50	RGV04800TS	1.402,86

Tamaños superiores disponibles bajo consulta.  
Bigger sizes upon request.

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

# RESILIENT SEATED GATE VALVES



## INFINITY F5 PN10/16 ESMALTADA CON CUADRADILLO ENAMEL COATED WITH SQUARE CAP

**BELGICAST** RANGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	240	7,56	RGV04801TS	144,11
50	10/16	250	9,06	RGV04802TS	159,21
65	10/16	270	13,22	RGV04803TS	178,22
80	10/16	280	15,12	RGV04804TS	214,93
100	10/16	300	18,10	RGV04805TS	245,79
125	10/16	325	25,40	RGV04806TS	382,62
150	10/16	350	30,80	RGV04807TS	463,05
200	10	400	54,64	RGV04808TS	717,92
200	16	400	54,64	RGV04809TS	717,92
250	10	450	79,21	RGV04810TS	1.163,44
250	16	450	79,21	RGV04811TS	1.163,44
300	10	500	114,91	RGV04812TS	1.410,16
300	16	500	114,91	RGV04813TS	1.410,16



## INFINITY F5 PN10/16 ESMALTADA CON VOLANTE ENAMEL COATED WITH HANDWHEEL



**BELGICAST** RANGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	240	7,71	RGV04814TS	153,09
50	10/16	250	9,21	RGV04815TS	168,19
65	10/16	270	13,38	RGV04816TS	197,29
80	10/16	280	15,65	RGV04817TS	234,00
100	10/16	300	18,72	RGV04818TS	264,87
125	10/16	325	26,74	RGV04819TS	415,83
150	10/16	350	32,14	RGV04820TS	496,26
200	10	400	57,37	RGV04821TS	775,14
200	16	400	57,37	RGV04822TS	775,14
250	10	450	82,25	RGV04823TS	1.245,35
250	16	450	82,25	RGV04824TS	1.245,35
300	10	500	118,94	RGV04825TS	1.492,07
300	16	500	118,94	RGV04826TS	1.492,07

# VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



**SERIE 0140120**

- └ DN40 - 300
- └ PN25
- └ 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
- └ Cierre en sentido horario
- └ Revestimiento epoxi 250 micras (RAL5015)
- └ Certificado GSK como estándar 
- └ 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
- └ Clockwise Closing
- └ Protection epoxy 250 micron (RAL5015)
- └ GSK approval as standard 

## INFINITY F5 PN25

EJE LIBRE  
BARE SHAFT

**BELGICAST** RANGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
40	25	240	RGV03397TS	220,25
50	25	250	RGV03398TS	280,15
65	25	270	RGV03399TS	281,25
80	25	280	RGV03400TS	299,91
100	25	300	RGV03401TS	465,74
125	25	325	RGV03402TS	475,76
150	25	350	RGV03403TS	628,15
200	25	400	RGV03404TS	955,33
250	25	450	RGV03405TS	1.431,18
300	25	500	RGV03406TS	2.124,98

- Adecuadas para una presión diferencial de 25 bar.

- Suitable for 25 bar differential pressure.



## RESILIENT SEATED GATE VALVES



SERIE 0140120

### INFINITY F5 PN25 CON CUADRADILLO WITH SQUARE CAP

DN	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
40	25	240	RGV04109TS	226,99
50	25	250	RGV04110TS	286,89
65	25	270	RGV04111TS	287,99
80	25	280	RGV04112TS	306,65
100	25	300	RGV04113TS	473,04
125	25	325	RGV04114TS	483,06
150	25	350	RGV04115TS	635,45
200	25	400	RGV04116TS	962,64
250	25	450	RGV04117TS	1.438,48
300	25	500	RGV04118TS	2.132,29



SERIE 0140120



### INFINITY F5 PN25 CON VOLANTE WITH HANDWHEEL

DN	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
40	25	240	RGV04119TS	229,23
50	25	250	RGV04120TS	289,13
65	25	270	RGV04121TS	300,32
80	25	280	RGV04122TS	318,98
100	25	300	RGV04123TS	484,81
125	25	325	RGV04124TS	508,96
150	25	350	RGV04125TS	661,35
200	25	400	RGV04126TS	1.012,55
250	25	450	RGV04127TS	1.513,08
300	25	500	RGV04128TS	2.206,89

# VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE 0140108

- └ DN40 - 300
- └ PN10/16
- └ 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 250 micras (RAL5015)
- └ Certificado GSK como estándar 
- └ 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
- └ Clockwise Closing
- └ Protection epoxy 250 micron (RAL5015)
- └ GSK approval as standard 

## INFINITY BS5163 PN10/16

BELGICAST RANGE

### EJE LIBRE BARE SHAFT

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	16	178	8,20	RGV04845TS	109,75
65	16	190	13,30	RGV04846TS	134,60
80	16	203	16,40	RGV04847TS	139,95
100	16	229	18,70	RGV04848TS	168,46
125	16	254	28,40	RGV04849TS	216,78
150	16	267	31,50	RGV04850TS	246,12
200	10	292	64,70	RGV04851TS	429,06
200	16	292	63,20	RGV04852TS	438,12
250	10	330	101,50	RGV04853TS	641,45
250	16	330	101,50	RGV04854TS	640,53
300	10	356	141,00	RGV04855TS	906,40
300	16	356	141,00	RGV04856TS	929,43

Diámetros superiores bajo consulta.  
Bigger sizes upon request.

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

# RESILIENT SEATED GATE VALVES



## INFINITY BS5163 PN10/16

**BELGICAST** RANGE

CON CUADRADILLO BS  
WITH BS SQUARE CAP

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	16	178	8,71	RGV04857TS	<b>122,11</b>
65	16	190	13,73	RGV04858TS	<b>146,96</b>
80	16	203	16,83	RGV04859TS	<b>151,28</b>
100	16	229	19,10	RGV04860TS	<b>179,79</b>
125	16	254	28,80	RGV04861TS	<b>228,11</b>
150	16	267	31,90	RGV04862TS	<b>257,45</b>
200	10	292	65,58	RGV04863TS	<b>446,56</b>
200	16	292	64,08	RGV04864TS	<b>455,62</b>
250	10	330	102,33	RGV04865TS	<b>658,95</b>
250	16	330	102,33	RGV04866TS	<b>658,03</b>
300	10	356	141,83	RGV04867TS	<b>923,90</b>
300	16	356	141,83	RGV04868TS	<b>946,93</b>



## INFINITY BS5163 PN10/16

**BELGICAST** RANGE

CON VOLANTE  
WITH HANDWHEEL

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	16	178	8,61	RGV04869TS	<b>118,73</b>
65	16	190	13,71	RGV04870TS	<b>153,67</b>
80	16	203	16,78	RGV04871TS	<b>159,02</b>
100	16	229	19,45	RGV04872TS	<b>187,53</b>
125	16	254	29,22	RGV04873TS	<b>249,99</b>
150	16	267	33,04	RGV04874TS	<b>279,33</b>
200	10	292	66,24	RGV04875TS	<b>486,27</b>
200	16	292	66,37	RGV04876TS	<b>495,34</b>
250	10	330	104,67	RGV04877TS	<b>723,36</b>
250	16	330	104,95	RGV04878TS	<b>722,44</b>
300	10	356	144,45	RGV04879TS	<b>988,31</b>
300	16	356	145,44	RGV04880TS	<b>1.011,34</b>

# VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE0140116

- └ DN50 a 300
- └ PFA: 16 bar (250 psi)
- └ Longitud del cuerpo: ASME B16.10
- └ Taladrado de bridas: ASME B16.42 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 12.9 recubierto con Geomet
- └ Cierre en sentido horario
- └ Revestimiento epoxi (RAL 5015)
- └ Face-to-face: ASME B16.10
- └ Drilling according to ASME B16.42 Class 150Ld.
- └ 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 12.9 Geomet coated
- └ Clockwise Closing
- └ Protection epoxy (RAL 5015)

## ANSI RF CON VOLANTE WITH HANDWHEEL

BELGICAST RANGE

DN	COD.	Unit Eur
50	RGV04675TS	97,72
65	RGV04676TS	126,04
80	RGV04677TS	144,36
100	RGV04678TS	209,88
125	RGV04679TS	297,61
150	RGV04680TS	344,25
200	RGV04681TS	560,80
250	RGV04682TS	845,64
300	RGV04683TS	1.154,92

- Tamaños superiores disponibles bajo consulta.



- Bigger sizes upon request.







SERIE 0140160

- └ DN40 - 300
- └ PN10/16
- └ 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
- └ Cierre en sentido horario
- └ Revestimiento epoxi 250 micras (RAL5015)
- └ Certificado GSK como estándar 
- └ 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
- └ Clockwise Closing
- └ Protection epoxy 250 micron (RAL5015)
- └ GSK approval as standard 

## INFINITY BELGICAST RANGE

### EXTREMOS PE PARA SOLDAR EJE LIBRE

### PE ENDS BARE SHAFT

DN	DE (mm)	PN	COD.	Unit Eur
40	50	16	RGV04885TS	182,30
50	63	10	RGV04886TS	200,02
50	63	16	RGV04887TS	202,81
65	75	10	RGV04888TS	253,03
65	75	16	RGV04889TS	261,81
80	90	10	RGV04890TS	279,47
80	90	16	RGV04891TS	289,07
100	110	10	RGV04892TS	356,17
100	110	16	RGV04893TS	364,64
100	125	10	RGV04894TS	389,01
100	125	16	RGV04895TS	401,29
125	140	10	RGV04896TS	497,28
125	140	16	RGV04897TS	521,93
150	160	10	RGV04898TS	637,38
150	160	16	RGV04899TS	660,80
150	180	10	RGV04900TS	722,00
150	180	16	RGV04901TS	756,91
200	200	10	RGV04902TS	941,46
200	200	16	RGV04903TS	990,53
200	225	10	RGV04904TS	1.046,67
200	225	16	RGV04905TS	1.095,75
250	250	10	RGV04906TS	1.502,14
250	250	16	RGV04907TS	1.618,92
300	315	10	RGV04908TS	2.014,47
300	315	16	RGV04909TS	2.135,16



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



# VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE 0140160

- └ DN40 - 300
- └ PN10/16
- └ 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
- └ Cierre en sentido horario
- └ Revestimiento epoxi 250 micras (RAL5015)
- └ Certificado GSK como estándar
 
- └ 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
- └ Clockwise Closing
- └ Protection epoxy 250 micron (RAL5015)
- └ GSK approval as standard
 

## INFINITY

### EXTREMOS PE PARA SOLDAR

#### CUADRADILLO

#### PE ENDS WITH SQUARE CAP

BELGICAST RANGE

DN	DE (mm)	PN	COD.	Unit Eur
40	50	16	RGV04910TS	189,04
50	63	10	RGV04911TS	206,76
50	63	16	RGV04912TS	209,56
65	75	10	RGV04913TS	259,77
65	75	16	RGV04914TS	268,56
80	90	10	RGV04915TS	286,21
80	90	16	RGV04916TS	295,81
100	110	10	RGV04917TS	363,48
100	110	16	RGV04918TS	371,94
100	125	10	RGV04919TS	396,32
100	125	16	RGV04920TS	408,59
125	140	10	RGV04921TS	504,59
125	140	16	RGV04922TS	529,23
150	160	10	RGV04923TS	644,69
150	160	16	RGV04924TS	668,11
150	180	10	RGV04925TS	729,31
150	180	16	RGV04926TS	764,21
200	200	10	RGV04927TS	948,76
200	200	16	RGV04928TS	997,84
200	225	10	RGV04929TS	1.053,98
200	225	16	RGV04930TS	1.103,06
250	250	10	RGV04931TS	1.509,44
250	250	16	RGV04932TS	1.626,23
300	315	10	RGV04933TS	2.021,78
300	315	16	RGV04934TS	2.142,46

# RESILIENT SEATED GATE VALVES



SERIE 0140160

- └ DN40 - 300
- └ PN10/16

- └ 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

- └ Cierre en sentido horario

- └ Revestimiento epoxi 250 micras (RAL5015)

- └ Certificado GSK como estándar



- └ 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

- └ Clockwise Closing

- └ Protection epoxy 250 micron (RAL5015)

- └ GSK approval as standard



## INFINITY EXTREMOS PE PARA SOLDAR CON VOLANTE PE ENDS WITH HANDWHEEL



BELGICAST RANGE

DN	DE (mm)	PN	COD.	Unit Eur
40	50	16	RGV04935TS	191,28
50	63	10	RGV04936TS	209,00
50	63	16	RGV04937TS	211,79
65	75	10	RGV04938TS	272,10
65	75	16	RGV04939TS	280,88
80	90	10	RGV04940TS	298,54
80	90	16	RGV04941TS	308,14
100	110	10	RGV04942TS	375,24
100	110	16	RGV04943TS	383,71
100	125	10	RGV04944TS	408,08
100	125	16	RGV04945TS	420,36
125	140	10	RGV04946TS	530,49
125	140	16	RGV04947TS	555,13
150	160	10	RGV04948TS	670,59
150	160	16	RGV04949TS	694,01
150	180	10	RGV04950TS	755,21
150	180	16	RGV04951TS	790,12
200	200	10	RGV04952TS	998,67
200	200	16	RGV04953TS	1.047,75
200	225	10	RGV04954TS	1.103,89
200	225	16	RGV04955TS	1.152,97
250	250	10	RGV04956TS	1.584,04
250	250	16	RGV04957TS	1.700,83
300	315	10	RGV04958TS	2.096,38
300	315	16	RGV04959TS	2.217,06

# VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



**SERIE 0140152**

- └ DN40 - 300
- └ PN10/16
- └ 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
- └ Cierre en sentido horario
- └ Revestimiento epoxi 250 micras (RAL5015)
- └ Certificado GSK como estándar 
- └ 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
- └ Clockwise Closing
- └ Protection epoxy 250 micron (RAL5015)
- └ GSK approval as standard 

## INFINITY CUELLO LISO EJE LIBRE SPIGOT ENDS BARE SHAFT

**BELGICAST** RANGE

DN	DE (mm)	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	B-F (67)	250	5,90	RGV05151TS	<b>135,13</b>
60	B-F (77)	270	8,10	RGV05152TS	<b>153,27</b>
70	B-F (89)	270	8,30	RGV05153TS	<b>233,67</b>
80	B-D (99)	280	13,00	RGV05154TS	<b>183,12</b>
80	E-F (101)	280	13,00	RGV05155TS	<b>183,12</b>
100	A-D (119)	300	15,60	RGV05156TS	<b>258,81</b>
100	E-F (125)	300	16,90	RGV05157TS	<b>266,78</b>
125	A-D (149)	325	21,40	RGV05158TS	<b>555,76</b>
125	E-F (156)	325	23,50	RGV05159TS	<b>510,84</b>
150	A-D (174)	350	26,50	RGV05160TS	<b>536,00</b>
200	A-C (222)	400	49,50	RGV05161TS	<b>921,42</b>
200	D (232)	400	54,70	RGV05162TS	<b>899,95</b>
250	A-B (272)	450	80,00	RGV05163TS	<b>1.391,85</b>
250	C (280)	450	85,00	RGV05164TS	<b>1.383,59</b>
250	D (287)	450	89,60	RGV05165TS	<b>1.411,22</b>
300	A-B (326)	500	107,00	RGV05166TS	<b>1.922,19</b>
300	C (330)	500	110,00	RGV05167TS	<b>1.932,89</b>
300	D (339)	500	117,00	RGV05168TS	<b>1.951,92</b>

- 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.



## RESILIENT SEATED GATE VALVES



SERIE 0140152

### INFINITY CUELLO LISO CON CUADRADILLO SPIGOT ENDS WITH SQAURE CAP

BELGICAST RANGE

DN	DE (mm)	PN	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	B-F (67)	250	6,16	RGV05169TS	141,87
60	B-F (77)	270	8,32	RGV05170TS	160,01
70	B-F (89)	270	8,52	RGV05171TS	240,42
80	B-D (99)	280	13,22	RGV05172TS	189,86
80	E-F (101)	280	13,22	RGV05173TS	189,86
100	A-D (119)	300	15,80	RGV05174TS	266,11
100	E-F (125)	300	17,10	RGV05175TS	274,09
125	A-D (149)	325	21,60	RGV05176TS	563,06
125	E-F (156)	325	23,70	RGV05177TS	518,15
150	A-D (174)	350	26,70	RGV05178TS	543,31
200	A-C (222)	400	49,94	RGV05179TS	928,72
200	D (232)	400	55,14	RGV05180TS	907,26
250	A-B (272)	450	80,41	RGV05181TS	1.399,15
250	C (280)	450	85,41	RGV05182TS	1.390,89
250	D (287)	450	90,01	RGV05183TS	1.418,53
300	A-B (326)	500	107,41	RGV05184TS	1.929,50
300	C (330)	500	110,41	RGV05185TS	1.940,20
300	D (339)	500	117,41	RGV05186TS	1.959,22



SERIE 0140152

### INFINITY CUELLO LISO CON VOLANTE SPIGOT ENDS WITH HANDWHEEL



BELGICAST RANGE

DN	DE (mm)	PN	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	B-F (67)	250	6,31	RGV05187TS	144,11
60	B-F (77)	270	8,48	RGV05188TS	172,34
70	B-F (89)	270	8,68	RGV05189TS	252,75
80	B-D (99)	280	13,75	RGV05190TS	202,19
80	E-F (101)	280	13,75	RGV05191TS	202,19
100	A-D (119)	300	16,42	RGV05192TS	277,88
100	E-F (125)	300	17,72	RGV05193TS	285,86
125	A-D (149)	325	22,94	RGV05194TS	588,96
125	E-F (156)	325	25,04	RGV05195TS	544,05
150	A-D (174)	350	28,04	RGV05196TS	569,21
200	A-C (222)	400	52,67	RGV05197TS	978,63
200	D (232)	400	57,87	RGV05198TS	957,17
250	A-B (272)	450	83,45	RGV05199TS	1.473,75
250	C (280)	450	88,45	RGV05200TS	1.465,50
250	D (287)	450	93,05	RGV05201TS	1.493,13
300	A-B (326)	500	111,44	RGV05202TS	2.004,10
300	C (330)	500	114,44	RGV05203TS	2.014,80
300	D (339)	500	121,44	RGV05204TS	2.033,82

# VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



**SERIE 0140179**

- └ DN40 - 300
- └ PN10/16
- └ 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
- └ Cierre en sentido horario
- └ Revestimiento epoxi 250 micras (RAL5015)
- └ Certificado GSK como estándar 
- └ 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
- └ Clockwise Closing
- └ Protection epoxy 250 micron (RAL5015)
- └ GSK approval as standard 

## BELGI-3 (INFINI-3) PN10/16

EJE LIBRE  
BARE SHAFT

**BELGICAST** RANGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	10/16	357	21,00	RGV04960TS	<b>1.374,46</b>
65	10/16	412	26,00	RGV04961TS	<b>1.556,30</b>
80	10/16	446	41,00	RGV04962TS	<b>1.708,96</b>
100	10/16	487	60,00	RGV04963TS	<b>1.853,54</b>
125	10/16	528	82,00	RGV04964TS	<b>2.090,32</b>
150	10/16	588	112,00	RGV04965TS	<b>2.264,52</b>
200	10	710	180,00	RGV04966TS	<b>3.461,66</b>
200	16	710	180,00	RGV04967TS	<b>3.461,66</b>
250	10	838	273,00	RGV04968TS	<b>4.377,99</b>
250	16	838	273,00	RGV04969TS	<b>4.377,99</b>
300	10	970	386,00	RGV04970TS	<b>5.497,94</b>
300	16	970	386,00	RGV04971TS	<b>5.497,94</b>

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

- Multicombination: 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 0140179

- └ DN40 - 300
- └ PN10/16
- └ 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

- └ Cierre en sentido horario
- └ Revestimiento epoxi 250 micras (RAL5015)
- └ Certificado GSK como estándar 

- └ 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

- └ Clockwise Closing
- └ Protection epoxy 250 micron (RAL5015)
- └ GSK approval as standard 



## BELGI-3 (INFINI-3) PN10/16 CON CUADRADILLO WITH SQUARE CAP

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	10/16	357	21,77	RGV04972TS	<b>1.381,21</b>
65	10/16	412	26,65	RGV04973TS	<b>1.563,04</b>
80	10/16	446	41,65	RGV04974TS	<b>1.715,70</b>
100	10/16	487	60,60	RGV04975TS	<b>1.860,85</b>
125	10/16	528	82,60	RGV04976TS	<b>2.097,62</b>
150	10/16	588	112,60	RGV04977TS	<b>2.271,82</b>
200	10	710	181,32	RGV04978TS	<b>3.468,97</b>
200	16	710	181,32	RGV04979TS	<b>3.468,97</b>
250	10	838	274,24	RGV04980TS	<b>4.385,29</b>
250	16	838	274,24	RGV04981TS	<b>4.385,29</b>
300	10	970	387,24	RGV04982TS	<b>5.505,25</b>
300	16	970	387,24	RGV04983TS	<b>5.505,25</b>

# VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



**SERIE 0140182**

- └ DN40 - 300
- └ PN10/16
- └ 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
- └ Cierre en sentido horario
- └ Revestimiento epoxi 250 micras (RAL5015)
- └ Certificado GSK como estándar 
- └ 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
- └ Clockwise Closing
- └ Protection epoxy 250 micron (RAL5015)
- └ GSK approval as standard 

## BELGI-4 (INFINI-4) PN10/16

EJE LIBRE  
BARE SHAFT

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	10/16	357	26,00	RGV04984TS	1.752,13
65	10/16	412	34,00	RGV04985TS	1.955,64
80	10/16	446	53,00	RGV04986TS	2.179,71
100	10/16	487	77,00	RGV04987TS	2.344,65
125	10/16	528	105,00	RGV04988TS	2.850,40
150	10/16	588	140,00	RGV04989TS	3.094,47
200	10	710	224,00	RGV04990TS	4.418,72
200	16	710	224,00	RGV04991TS	4.418,72
250	10	838	341,00	RGV04992TS	6.974,24
250	16	838	341,00	RGV04993TS	6.974,24
300	10	970	480,00	RGV04994TS	8.145,11
300	16	970	480,00	RGV04995TS	8.145,11

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

- Multicombination: possibility of using 4 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

- └ DN40 - 300
- └ PN10/16
- └ 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

- └ Cierre en sentido horario
- └ Revestimiento epoxi 250 micras (RAL5015)
- └ Certificado GSK como estándar 

- └ 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

- └ Clockwise Closing
- └ Protection epoxy 250 micron (RAL5015)
- └ GSK approval as standard 

## BELGI-4 (INFINI-4) PN10/16 CON CUADRADILLO WITH SQUARE CAP

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	10/16	357	27,02	RGV04996TS	<b>1.758,88</b>
65	10/16	412	35,02	RGV04997TS	<b>1.962,39</b>
80	10/16	446	53,86	RGV04998TS	<b>2.186,46</b>
100	10/16	487	77,86	RGV04999TS	<b>2.351,96</b>
125	10/16	528	105,80	RGV05000TS	<b>2.857,71</b>
150	10/16	588	140,80	RGV05001TS	<b>3.101,78</b>
200	10	710	224,80	RGV05002TS	<b>4.426,03</b>
200	16	710	225,76	RGV05003TS	<b>4.426,03</b>
250	10	838	342,76	RGV05004TS	<b>6.981,54</b>
250	16	838	342,66	RGV05005TS	<b>6.981,54</b>
300	10	970	481,66	RGV05006TS	<b>8.152,41</b>
300	16	970	481,66	RGV05007TS	<b>8.152,41</b>

# VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



F4: SERIE 0140132

- └ DN50 a 300
- └ PN10/16
- └ 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 galvanizado
- └ Cierre en sentido horario
- └ Revestimiento epoxi (RAL 5015)
- └ 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 galvanized
- └ Clockwise Closing
- └ Protection epoxy (RAL 5015)

## HUSILLO EXTERIOR CON VOLANTE OUTSIDE SCREW & YOKE WITH HANDWHEEL

**BELGICAST** RANGE

### F4

DN	ISO PN	COD.	Unit Eur
50	10/16	RGV04603TS	129,93
80	10/16	RGV04605TS	169,35
100	10/16	RGV04606TS	227,65
125	10/16	RGV04607TS	285,95
150	10/16	RGV04608TS	373,13
200	10	RGV04609TS	566,35
200	16	RGV04610TS	566,35
250	10	RGV04611TS	855,08
250	16	RGV04612TS	855,08
300	10	RGV04613TS	1.116,05
300	16	RGV04614TS	1.116,05

- Indicador visual de posición abierta y cerrada

- Opening and closing visual position indicator



# RESILIENT SEATED GATE VALVES



F4: SERIE 0140132

- └ DN50 a 300
- └ PFA: 16 bar (250 psi)
- └ Longitud del cuerpo: ASME B16.10
- └ Taladrado de bridas: ASME B16.42 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 12.9 galvanizado
- └ Cierre en sentido horario
- └ Revestimiento epoxi (RAL 5015)
- └ Face-to-face: ASME B16.10
- └ Drilling according to ASME B16.42 Class 150Ld.
- └ 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 12.9 galvanized
- └ Clockwise Closing
- └ Protection epoxy (RAL 5015)

## HUSILLO EXTERIOR CON VOLANTE OUTSIDE SCREW & YOKE WITH HANDWHEEL

### ANSI RF

DN	ISO PFA	COD.	Unit Eur
50	16	consultar/enquire	consultar/enquire
65	16	consultar/enquire	consultar/enquire
80	16	consultar/enquire	consultar/enquire
100	16	consultar/enquire	consultar/enquire
125	16	consultar/enquire	consultar/enquire
150	16	consultar/enquire	consultar/enquire
200	16	consultar/enquire	consultar/enquire
250	16	consultar/enquire	consultar/enquire
300	16	consultar/enquire	consultar/enquire

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



# VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



└ DN40 - 300

└ PN10/16

└ 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

└ Cierre en sentido horario

└ Revestimiento epoxi 250  
micras (RAL5015)

└ Certificado GSK  
como estándar



└ 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

└ Clockwise Closing

└ Protection epoxy 250 micron  
(RAL5015)

└ GSK approval as  
standard



## 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 Eur
40	10/16	140	7,50	RGV05047TS	152,17
50	10/16	150	9,10	RGV05048TS	160,37
65	10/16	170	13,20	RGV05049TS	193,36
80	10/16	180	14,60	RGV05050TS	247,96
100	10/16	190	17,40	RGV05051TS	252,21
125	10/16	200	23,50	RGV05052TS	288,69
150	10/16	210	28,20	RGV05053TS	347,47
200	10	230	47,90	RGV05054TS	463,87
200	16	230	47,90	RGV05055TS	463,87
250	10	250	70,70	RGV05056TS	687,30
250	16	250	70,70	RGV05057TS	687,30
300	10	270	97,70	RGV05058TS	1.102,73
300	16	270	97,70	RGV05059TS	1.102,73

- Indicador visual de posición abierta y  
cerrada.

- Visual position indicator for open and closed  
position.



# RESILIENT SEATED GATE VALVES



└ DN40 - 300

└ PN10/16

└ 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

└ Cierre en sentido horario

└ Revestimiento epoxi 250 micras (RAL5015)

└ Certificado GSK como estándar



└ 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

└ Clockwise Closing

└ Protection epoxy 250 micron (RAL5015)

└ GSK approval as standard



## INFINITY F4 PN10/16 CON INDICADOR MECÁNICO CON VOLANTE MECHANICAL POS. IND. WITH HANDWHEEL

BELGICAST RANGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	140	7,91	RGV05060TS	<b>161,15</b>
50	10/16	150	9,51	RGV05061TS	<b>169,35</b>
65	10/16	170	13,58	RGV05062TS	<b>212,43</b>
80	10/16	180	15,35	RGV05063TS	<b>267,03</b>
100	10/16	190	18,22	RGV05064TS	<b>271,28</b>
125	10/16	200	25,04	RGV05065TS	<b>321,90</b>
150	10/16	210	29,74	RGV05066TS	<b>380,68</b>
200	10	230	51,07	RGV05067TS	<b>521,08</b>
200	16	230	51,07	RGV05068TS	<b>521,08</b>
250	10	250	74,15	RGV05069TS	<b>769,21</b>
250	16	250	74,15	RGV05070TS	<b>769,21</b>
300	10	270	102,14	RGV05071TS	<b>1.184,64</b>
300	16	270	102,14	RGV05072TS	<b>1.184,64</b>

- Indicador visual de posición abierta y cerrada.

- Visual position indicator for open and closed position.



# VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE 0140194

- └ DN40 - 300
- └ PN10/16

- └ 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

- └ Cierre en sentido horario
- └ Revestimiento epoxi 250 micras (RAL5015)

- └ Certificado GSK como estándar



- └ 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

- └ Clockwise Closing
- └ Protection epoxy 250 micron (RAL5015)

- └ GSK approval as standard



## INFINITY F4 PN10/16 BELGICAST RANGE

### CON INDICADOR MECÁNICO Y FINALES DE CARRERA PARA POSICIONES ABIERTA Y CERRADA EJE LIBRE

### MECHANICAL POSITION INDICATOR AND LIMIT SWITCHES FOR OPEN AND CLOSED POSITIONS BARE SHAFT

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	140	7,50	RGV05125TS	320,59
50	10/16	150	9,10	RGV05126TS	331,18
65	10/16	170	13,20	RGV05127TS	370,72
80	10/16	180	14,60	RGV05128TS	443,82
100	10/16	190	17,40	RGV05129TS	460,92
125	10/16	200	23,50	RGV05130TS	517,63
150	10/16	210	28,20	RGV05131TS	597,47
200	10	230	47,90	RGV05132TS	734,92
200	16	230	47,90	RGV05133TS	734,92
250	10	250	70,70	RGV05134TS	982,70
250	16	250	70,70	RGV05135TS	982,70
300	10	270	97,70	RGV05136TS	1.436,06
300	16	270	97,70	RGV05137TS	1.436,01

- 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.





SERIE 0140194

└ DN40 - 300

└ PN10/16

└ 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

└ Cierre en sentido horario

└ Revestimiento epoxi 250 micras (RAL5015)

└ Certificado GSK como estándar



└ 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

└ Clockwise Closing

└ Protection epoxy 250 micron (RAL5015)

└ GSK approval as standard



## INFINITY F4 PN10/16 BELGICAST RANGE CON INDICADOR MECÁNICO Y FINALES DE CARRERA PARA POSICIONES ABIERTA Y CERRADA CON VOLANTE MECHANICAL POSITION INDICATOR AND LIMIT SWITCHES FOR OPEN AND CLOSED POSITIONS WITH HANDWHEEL

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	140	7,91	RGV05138TS	<b>329,57</b>
50	10/16	150	9,51	RGV05139TS	<b>340,16</b>
65	10/16	170	13,58	RGV05140TS	<b>389,79</b>
80	10/16	180	15,35	RGV05141TS	<b>462,89</b>
100	10/16	190	18,22	RGV05142TS	<b>479,99</b>
125	10/16	200	25,04	RGV05143TS	<b>550,83</b>
150	10/16	210	29,74	RGV05144TS	<b>630,68</b>
200	10	230	51,07	RGV05145TS	<b>792,13</b>
200	16	230	51,07	RGV05146TS	<b>792,13</b>
250	10	250	74,15	RGV05147TS	<b>1.064,61</b>
250	16	250	74,15	RGV05148TS	<b>1.064,61</b>
300	10	270	102,14	RGV05149TS	<b>1.517,97</b>
300	16	270	102,14	RGV05150TS	<b>1.517,92</b>

- 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.





# VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE 0140194

└ DN40 - 300

└ PN10/16

└ 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

└ Cierre en sentido horario

└ Revestimiento epoxi 250  
micras (RAL5015)

└ Certificado GSK  
como estándar



└ 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

└ Clockwise Closing

└ Protection epoxy 250 micron  
(RAL5015)

└ GSK approval as  
standard



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

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	140	7,50	RGV05073TS	242,73
50	10/16	150	9,10	RGV05074TS	263,90
65	10/16	170	13,20	RGV05075TS	303,38
80	10/16	180	14,60	RGV05076TS	369,12
100	10/16	190	17,40	RGV05077TS	384,31
125	10/16	200	23,50	RGV05078TS	437,94
150	10/16	210	28,20	RGV05079TS	514,66
200	10	230	47,90	RGV05080TS	637,06
200	16	230	47,90	RGV05081TS	637,06
250	10	250	70,70	RGV05082TS	880,20
250	16	250	70,70	RGV05083TS	880,20
300	10	270	97,70	RGV05084TS	1.328,27
300	16	270	97,70	RGV05085TS	1.328,23

- 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.





SERIE 0140194

└ DN40 - 300

└ PN10/16

└ 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

└ Cierre en sentido horario

└ Revestimiento epoxi 250 micras (RAL5015)

└ Certificado GSK como estándar



└ 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

└ Clockwise Closing

└ Protection epoxy 250 micron (RAL5015)

└ GSK approval as standard



## INFINITY F4 PN10/16 BELGICAST RANGE

### CON INDICADOR MECÁNICO Y FINAL DE CARRERA PARA POSICIÓN ABIERTA CON VOLANTE

### MECHANICAL POSITION INDICATOR AND LIMIT SWITCH FOR OPEN POSITION WITH HANDWHEEL

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	140	7,91	RGV05086TS	251,71
50	10/16	150	9,51	RGV05087TS	272,88
65	10/16	170	13,58	RGV05088TS	322,45
80	10/16	180	15,35	RGV05089TS	388,19
100	10/16	190	18,22	RGV05090TS	403,38
125	10/16	200	25,04	RGV05091TS	471,15
150	10/16	210	29,74	RGV05092TS	547,86
200	10	230	51,07	RGV05093TS	694,28
200	16	230	51,07	RGV05094TS	694,28
250	10	250	74,15	RGV05095TS	962,10
250	16	250	74,15	RGV05096TS	962,10
300	10	270	102,14	RGV05097TS	1.410,17
300	16	270	102,14	RGV05098TS	1.410,14

- 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 - 300
- └ PN10/16

- └ 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

- └ Cierre en sentido horario
- └ Revestimiento epoxi 250 micras (RAL5015)

- └ Certificado GSK como estándar



- └ 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

- └ Clockwise Closing

- └ Protection epoxy 250 micron (RAL5015)

- └ GSK approval as standard



BELGICAST RANGE

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

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	140	7,50	RGV05099TS	242,73
50	10/16	150	9,10	RGV05100TS	263,90
65	10/16	170	13,20	RGV05101TS	303,38
80	10/16	180	14,60	RGV05102TS	369,12
100	10/16	190	17,40	RGV05103TS	384,31
125	10/16	200	23,50	RGV05104TS	437,94
150	10/16	210	28,20	RGV05105TS	514,66
200	10	230	47,90	RGV05106TS	637,06
200	16	230	47,90	RGV05107TS	637,06
250	10	250	70,70	RGV05108TS	880,20
250	16	250	70,70	RGV05109TS	880,20
300	10	270	97,70	RGV05110TS	1.328,27
300	16	270	97,70	RGV05111TS	1.328,23

- 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.





SERIE 0140194

└ DN40 - 300

└ PN10/16

└ 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

└ Cierre en sentido horario

└ Revestimiento epoxi 250 micras (RAL5015)

└ Certificado GSK como estándar



└ 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

└ Clockwise Closing

└ Protection epoxy 250 micron (RAL5015)

└ GSK approval as standard



**BELGICAST** RANGE

## INFINITY F4 PN10/16 CON INDICADOR MECÁNICO Y FINAL DE CARRERA PARA POSICIÓN CERRADA CON VOLANTE MECHANICAL POSITION INDICATOR AND LIMIT SWITCH FOR CLOSED POSITION WITH HANDWHEEL

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	140	7,91	RGV05112TS	<b>251,71</b>
50	10/16	150	9,51	RGV05113TS	<b>272,88</b>
65	10/16	170	13,58	RGV05114TS	<b>322,45</b>
80	10/16	180	15,35	RGV05115TS	<b>388,19</b>
100	10/16	190	18,22	RGV05116TS	<b>403,38</b>
125	10/16	200	25,04	RGV05117TS	<b>471,15</b>
150	10/16	210	29,74	RGV05118TS	<b>547,86</b>
200	10	230	51,07	RGV05119TS	<b>694,28</b>
200	16	230	51,07	RGV05120TS	<b>694,28</b>
250	10	250	74,15	RGV05121TS	<b>962,10</b>
250	16	250	74,15	RGV05122TS	<b>962,10</b>
300	10	270	102,14	RGV05123TS	<b>1.410,17</b>
300	16	270	102,14	RGV05124TS	<b>1.410,14</b>

- 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.



## VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



SERIE 0930110

- └ Recubierto acero estampado
- └ Cierre derechas (CD) como estándar. Cierre izquierdas (CI) bajo consulta.
- └ Coated stamped steel
- └ Clockwise (CWC) as standard. Anti-clockwise closing (CWO ) upon request.

VOLANTE  
HANDWHEEL

BELGICAST RANGE

DN	COD.	Unit Eur
20/32	P050030033	6,34
40/50	P050030060	8,98
65	P050030042	19,07
80	P050030061	19,07
100	P050030044	19,07
125	P050030046	33,21
150	P050030046	33,21
200	P050030062	57,22
250	P050030048	81,91
300	P050030009	81,91
350PT	P050030170	87,47
400/450*	P050030171	190,74
500	P050030171	190,74
600	P050030011	190,74

- Dirección de cierre indicada en el volante.

- Closure direction indicated on the handwheel



# RESILIENT SEATED GATE VALVES



- └ Cuadradillo 30x30 de hierro fundido revestido
- └ Cierre derechas (CD) como estándar. Cierre izquierdas (CI) bajo consulta.

- └ Square 30x30 in coated cast iron
- └ Clockwise (CWC) as standard. Anti-clockwise closing (CWO ) upon request.

## CUADRADILLO SQUARE CAP

DN	COD.	Unit Eur
20/32	POD2500197	6,74
40/50	POD2500190	6,74
65/80	POD2500191	6,74
100/150	POD2500192	7,31
200	POD2500193	7,31
250/300	POD2500194	7,31
350	POD2500260	41,05
400/600	POD2500195	41,05

## 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	ISO PN	MODEL	ISO TOP	COD.	Unit Eur
40	10/16	SA 07.2	F-10 / B3 (Ø20)	0050710000	1.867,94
50	10/16	SA 07.2	F-10 / B3 (Ø20)	0050710000	1.867,94
65	10/16	SA 07.6	F-10 / B3 (Ø20)	0050750001	1.941,65
80	10/16	SA 07.6	F-10 / B3 (Ø20)	0050750001	1.941,65
100	10/16	SA 07.6	F-10 / B3 (Ø20)	0050750001	1.941,65
125	10/16	SA 10.2	F-10 / B4 (Ø30)	0051014000	2.781,97
150	10/16	SA 10.2	F-10 / B4 (Ø30)	0051014000	2.781,97
200	10/16	SA 10.2	F-10 / B4 (Ø30)	0051014000	2.781,97
250	10/16	SA 14.2	F-14 / B3 (Ø30)	0050141000	3.684,10
300	10/16	SA 14.2	F-14 / B3 (Ø30)	0050141000	3.684,10
350	10/16	SA 14.2	F-14 / B3 (Ø30)	0050141000	3.684,10
400	10/16	SA 14.6	F-14 / B4 (Ø42)	0050146000	4.487,04
450	10/16	SA 14.6	F-14 / B4 (Ø42)	0050146000	4.487,04
500	10/16	SA 14.6	F-14 / B4 (Ø42)	0050146000	4.487,04
600	10/16	SA 14.6	F-14 / B4 (Ø42)	0050146000	4.487,04
700	10/16	SA 14.6	F-14 / B4 (Ø42)	0050146000	4.487,04
800	10/16	GK 25.2 5,6:1 SA14.2 B4 F14 (S2-15 min.)	F-25 / B4 (Ø60)	0051431280	7.169,91
1000	10/16	GK 25.2 5,6:1 SA14.6 B4 F14 (S2 - 15 min.)	F-25 / B4 (Ø70)	consultar/enquire	consultar/enquire





SERIE 0950150

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

BELGICAST RANGE

- └ 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, protection thermostate with automatic "reset"
- └ Anticorrosive coating K3, RAL 5015
- └ Blinker

DN	ISO PN	MODEL	ISO TOP	COD.	Unit Eur
40	10/16	D-30	F-10 / B3 (Ø20)	0050145121	1.949,66
50	10/16	D-30	F-10 / B3 (Ø20)	0050145121	1.949,66
65	10/16	D-59	F-10 / B3 (Ø20)	0050145100	2.023,06
80	10/16	D-59	F-10 / B3 (Ø20)	0050145100	2.023,06
100	10/16	D-59	F-10 / B3 (Ø20)	0050145100	2.023,06
125	10/16	D-120	F-10 / B4 (Ø30)	0050145110	2.873,53
150	10/16	D-120	F-10 / B4 (Ø30)	0050145110	2.873,53
200	10/16	D-120	F-10 / B4 (Ø30)	0050145110	2.873,53
250	10/16	D-249	F-14 / B3 (Ø30)	0050145137	3.919,48
300	10/16	D-249	F-14 / B3 (Ø30)	0050145137	3.919,48
350	10/16	D-249	F-14 / B3 (Ø30)	0050145137	3.919,48
400	10/16	D-500	F-14 / B2 (Ø42)	0050145124	4.773,64
450	10/16	D-500	F-14 / B2 (Ø42)	0050145124	4.773,64
500	10/16	D-500	F-14 / B2 (Ø42)	0050145124	4.773,64
600	10/16	D-500	F-14 / B2 (Ø42)	0050145124	4.773,64
700	10/16	D-500	F-14 / B2 (Ø42)	0050145124	4.773,64
800	10/16	consultar/enquire	F-25 / B4 (Ø60)	consultar/enquire	consultar/enquire
1000	10/17	consultar/enquire	F-25 / B4 (Ø70)	consultar/enquire	consultar/enquire

# VÁLVULAS DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO



- └ 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



- └ 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 FIJAS FIX EXTENSIONS

**BELGICAST** RANGE

DN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
20/32	1000,00	12580010F0	64,87
40/50	1000,00	00580000F1	64,87
65/80	1000,00	00580000F2	64,87
100/125/150	1000,00	00580000F3	64,87
200	1000,00	00580000F4	64,87
250/300	1000,00	00580000F5	76,57
350/600	1000,00	00580000F7	123,60

## EXTENSIONES TELESCÓPICAS TELESCOPIC EXTENSIONS

DN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
20/32	900/1300	12580012T0	80,09
40/50	900/1300	00580000T1	80,09
65/80	900/1300	00580000T2	80,09
100/125/150	900/1300	00580000T3	80,09
200	900/1300	00580000T4	99,62
250/300	900/1300	00580000T5	99,62
350/600	900/1300	00580000T7	consultar/enquire

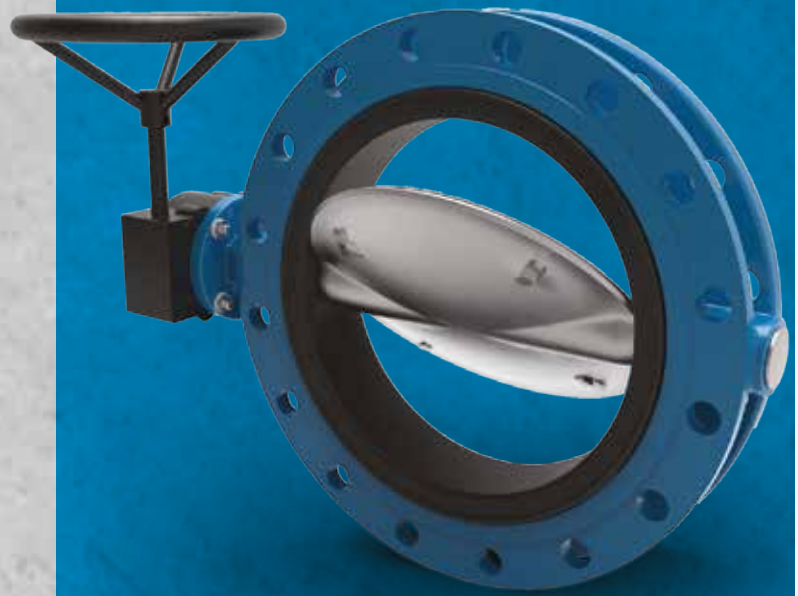
# RESILIENT SEATED GATE VALVES



## LLAVE DE MANIOBRA T-KEY

COD.	Unit Eur
0022560009	221,61

# INSPIRADA POR NUESTROS CLIENTES



## GREATGOLD

Válvula de mariposa de eje centrado

Nuestros diseños marcan tendencia con una mayor **durabilidad**, **eficiencia**, **versatilidad** y características que cuidan hasta el último detalle.

Y todo ello con una **calidad fabricada en Europa**.

**Cojinetes autolubricantes**

SIN MANTENIMIENTO



**Sistema de bloqueo opcional**

MANTENIMIENTO SEGURO



**Mecanismo de biela y manivela (SKG) opcional**

PREVIENE DAÑOS POR  
GOLPES DE ARIETE



**Area de contacto entre anillo y disco mejorada**

DESGASTE DEL ASIENTO REDUCIDO



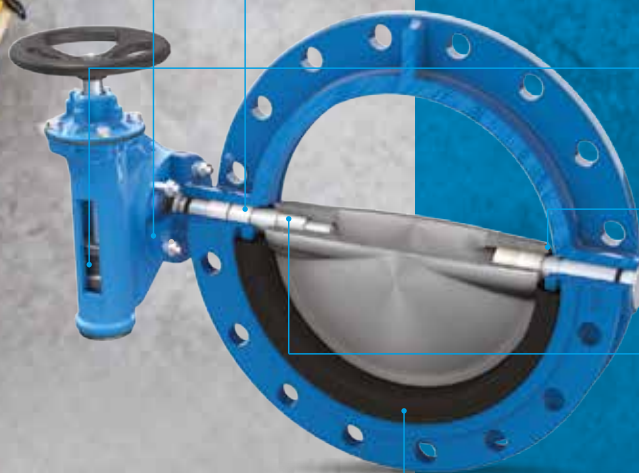
**Eje poligonal**

FUERZA Y DURABILIDAD



**Perfil del anillo innovador**

ADAPTACIÓN Y AGARRE AVANZADO



 **BELGICAST**  
BY TALIS

[www.talis-group.com](http://www.talis-group.com)

# 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

## GOLD - 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	PFA (bar)	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
65	16	10/16	46	CBV01157TS	71,86
80	16	10/16	46	CBV01158TS	76,30
100	16	10/16	52	CBV01159TS	93,71
125	16	10/16	56	CBV01160TS	96,68
150	16	10/16	56	CBV01161TS	114,08
200	16	10/16	60	CBV01162TS	158,72
250	16	10/16	68	CBV01163TS	325,29
300	16	10/16	78	CBV01164TS	442,00
350	10	10	78	CBV01056TS	906,36
350	16	16	78	CBV00778TS	886,39
400	10	10	102	CBV00406TS	1.110,55
400	16	16	102	CBV00392TS	1.110,55
450	10	10	114	CBV01057TS	1.910,91
450	16	16	114	CBV00784TS	1.910,91
500	10	10	127	CBV01058TS	2.169,99
500	16	16	127	CBV00790TS	2.169,99
600	10	10	154	CBV00407TS	3.282,79
600	16	16	154	CBV00408TS	3.282,79
700	10	10	165	W70030010N	6.262,49
700	16	16	165	W70030020N	6.262,49

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

DN	PFA (bar)	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
32/40	16	10/16	33	CBV00943TS	45,73
50	16	10/16	43	CBV00945TS	51,24
65	16	10/16	46	CBV00947TS	62,97
80	16	10/16	46	CBV00949TS	69,51
100	16	10/16	52	CBV00951TS	108,79
125	16	10/16	56	CBV00953TS	128,29
150	16	10/16	56	CBV00955TS	155,96
200	16	10/16	60	CBV00957TS	235,46
250	16	10/16	68	CBV00959TS	545,52
300	16	10/16	78	CBV00960TS	763,96
350	10	10	78	CBV00780TS	1.369,09
350	16	16	78	CBV01059TS	1.369,09
400	10	10	102	CBV00409TS	1.689,00
400	16	16	102	CBV00395TS	1.689,00
450	10	10	114	CBV00786TS	2.852,94
450	16	16	114	CBV01060TS	2.852,94
500	10	10	127	CBV00792TS	3.545,40
500	16	16	127	CBV01061TS	3.545,40
600	10	10	154	CBV00410TS	5.416,58
600	16	16	154	CBV00411TS	5.416,58
700	10	10	165	W70032310N	8.626,25
700	16	16	165	W70032320N	8.626,25



# 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

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

DN	PFA (bar)	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
65	16	10/16	46	CBV01105TS	106,67
80	16	10/16	46	CBV01106TS	111,11
100	16	10/16	52	CBV01107TS	128,52
125	16	10/16	56	CBV01108TS	126,20
150	16	10/16	56	CBV01109TS	143,59
200	16	10/16	60	CBV01110TS	202,18

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

DN	PFA (bar)	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
32/40	16	10/16	33	CBV00944TS	80,54
50	16	10/16	43	CBV00946TS	86,05
65	16	10/16	46	CBV00948TS	97,78
80	16	10/16	46	CBV00950TS	104,33
100	16	10/16	52	CBV00952TS	143,60
125	16	10/16	56	CBV00954TS	157,81
150	16	10/16	56	CBV00956TS	185,48
200	16	10/16	60	CBV00958TS	278,91

# 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

## GOLD - GREATGOLD TIPO WAFER CON REDUCTOR WAFER 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	PFA (bar)	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
65	16	10/16	46	CBV01129TS	159,29
80	16	10/16	46	CBV01130TS	163,73
100	16	10/16	52	CBV01131TS	181,13
125	16	10/16	56	CBV01132TS	208,03
150	16	10/16	56	CBV01133TS	225,42
200	16	10/16	60	CBV01134TS	255,66
250	16	10/16	68	CBV01135TS	478,78
300	16	10/16	78	CBV01136TS	597,92
350	10	10	78	CBV01271TS	1.058,10
350	16	16	78	CBV01272TS	1.038,14
400	10	10	102	CBV01273TS	1.276,07
400	16	16	102	CBV01274TS	1.276,07
450	10	10	114	CBV01275TS	2.177,28
450	16	16	114	CBV01276TS	2.234,97
500	10	10	127	CBV01277TS	2.494,05
500	16	16	127	CBV01278TS	2.544,23
600	10	10	154	CBV01279TS	3.686,31
600	16	16	154	CBV01280TS	3.708,77

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

DN	PFA (bar)	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
32/40	16	10/16	33	CBV01082TS	133,15
50	16	10/16	43	CBV01083TS	138,67
65	16	10/16	46	CBV01084TS	150,39
80	16	10/16	46	CBV01085TS	156,94
100	16	10/16	52	CBV01086TS	196,22
125	16	10/16	56	CBV01087TS	239,63
150	16	10/16	56	CBV01088TS	267,31
200	16	10/16	60	CBV01089TS	332,39
250	16	10/16	68	CBV01090TS	699,01
300	16	10/16	78	CBV01091TS	919,87
350	10	10	78	CBV01281TS	1.520,83
350	16	16	78	CBV01282TS	1.520,83
400	10	10	102	CBV01283TS	1.854,52
400	16	16	102	CBV01284TS	1.854,52
450	10	10	114	CBV01285TS	3.119,31
450	16	16	114	CBV01286TS	3.177,00
500	10	10	127	CBV01287TS	3.869,46
500	16	16	127	CBV01288TS	3.919,64
600	10	10	154	CBV01289TS	5.820,10
600	16	16	154	CBV01290TS	5.842,56

- 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

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

DN	PFA (bar)	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
65	16	10/16	46	CBV01146TS	62,70
80	16	10/16	46	CBV01147TS	73,35
100	16	10/16	52	CBV01148TS	128,52
125	16	10/16	56	CBV01149TS	133,70
150	16	10/16	56	CBV01150TS	132,66
200	10	10	60	CBV01151TS	202,20
200	16	16	60	CBV01152TS	188,22
250	10	10	68	CBV01153TS	469,47
250	16	16	68	CBV01154TS	469,47
300	10	10	78	CBV01155TS	657,24
300	16	16	78	CBV01156TS	657,24

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

DN	PFA (bar)	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
40	16	10/16	33	CBV00972TS	91,69
50	16	10/16	43	CBV00974TS	91,34
65	16	10/16	46	CBV00976TS	84,49
80	16	10/16	46	CBV00978TS	87,58
100	16	10/16	52	CBV00980TS	159,23
125	16	10/16	56	CBV00982TS	166,76
150	16	10/16	56	CBV00984TS	178,77
200	10	10	60	CBV00986TS	274,65
200	16	16	60	CBV00988TS	280,04
250	10	10	68	CBV00990TS	665,84
250	16	16	68	CBV00991TS	665,84
300	10	10	78	CBV00992TS	945,04
300	16	16	78	CBV00993TS	945,04

- 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

#### 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 PALANCA LUG TYPE WITH LEVER

**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	PFA (bar)	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
65	16	10/16	46	CBV01098TS	97,51
80	16	10/16	46	CBV01099TS	108,17
100	16	10/16	52	CBV01100TS	163,33
125	16	10/16	56	CBV01101TS	163,21
150	16	10/16	56	CBV01102TS	162,18
200	10	10	60	CBV01103TS	245,65
200	16	16	60	CBV01104TS	231,68

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

DN	PFA (bar)	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
40	16	10/16	33	CBV00973TS	126,50
50	16	10/16	43	CBV00975TS	126,15
65	16	10/16	46	CBV00977TS	119,30
80	16	10/16	46	CBV00979TS	122,39
100	16	10/16	52	CBV00981TS	194,04
125	16	10/16	56	CBV00983TS	196,28
150	16	10/16	56	CBV00985TS	208,29
200	10	10	60	CBV00987TS	318,10
200	16	16	60	CBV00989TS	323,50

- 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

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

DN	PFA (bar)	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
65	16	10/16	46	CBV01118TS	150,13
80	16	10/16	46	CBV01119TS	160,78
100	16	10/16	52	CBV01120TS	215,95
125	16	10/16	56	CBV01121TS	245,04
150	16	10/16	56	CBV01122TS	244,00
200	10	10	60	CBV01123TS	299,13
200	16	16	60	CBV01124TS	285,16
250	10	10	68	CBV01125TS	622,96
250	16	16	68	CBV01126TS	622,96
300	10	10	78	CBV01127TS	813,15
300	16	16	78	CBV01128TS	813,15

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

DN	PFA (bar)	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
40	16	10/16	33	CBV01069TS	179,11
50	16	10/16	43	CBV01070TS	178,76
65	16	10/16	46	CBV01071TS	171,91
80	16	10/16	46	CBV01072TS	175,01
100	16	10/16	52	CBV01073TS	246,65
125	16	10/16	56	CBV01074TS	278,11
150	16	10/16	56	CBV01075TS	290,12
200	10	10	60	CBV01076TS	371,59
200	16	16	60	CBV01077TS	376,98
250	10	10	68	CBV01078TS	819,33
250	16	16	68	CBV01079TS	819,33
300	10	10	78	CBV01080TS	1.100,96
300	16	16	78	CBV01081TS	1.100,96

- 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

## GOLD / GREATGOLD TIPO BRIDAS EJE LIBRE FLANGE 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	PFA (bar)	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
150	10/16	10/16	56	CBV01139TS	225,55
200	10	10	60	CBV01140TS	337,35
200	16	16	60	CBV01141TS	353,12
250	10	10	68	CBV01142TS	527,57
250	16	16	68	CBV01143TS	529,99
300	10	10	78	CBV01144TS	909,87
300	16	16	78	CBV01145TS	937,17
350	10	10	78	CBV00781TS	1.547,31
350	16	16	78	CBV01053TS	1.562,92
400	10	10	102	CBV00412TS	1.701,35
400	16	16	102	CBV00413TS	1.758,99
450	10	10	114	CBV00787TS	2.527,35
450	16	16	114	CBV01054TS	2.547,88
500	10	10	127	CBV00793TS	2.905,47
500	16	16	127	CBV01055TS	2.968,99
600	10	10	154	CBV00414TS	3.891,65
600	16	16	154	CBV00396TS	4.101,93
700	10	10	165	F70030010N	6.741,42
700	16	16	165	F70030020N	6.741,42
800	10	10	190	F80030010N	8.555,38
800	16	16	190	F80030020N	8.555,38
900	10	10	203	F90030010N	11.693,48
900	16	16	203	F90030020N	11.693,48
1000	10	10	216	F99030010N	15.686,84
1000	16	16	216	F99030020N	15.686,84
1100	10	10	216	F99130010N	23.818,76
1100	16	16	216	F99130020N	23.818,76
1200	10	10	254	F99230010N	25.547,90
1200	16	16	254	F99230020N	26.314,34
1400	10	10	279	F99430010	32.974,04
1400	16	16	279	F99430020	32.974,04
1600	10	10	318	F99630010X	56.568,23
1600	10	16	318	F99630020X	56.809,65
1800	10	10	356	consultar/enquire	75.032,79
1800	16	16	356	consultar/enquire	75.032,79

# VÁLVULAS DE MARIPOSA DE EJE CENTRADO

## GREATGOLD TIPO BRIDAS EJE LIBRE FLANGE TYPE BARE SHAFT

BELGICAST RANGE

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

DN	PFA (bar)	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
150	10/16	10/16	56	CBV00962TS	254,80
200	10	10	60	CBV00964TS	409,50
200	16	16	60	CBV00966TS	429,57
250	10	10	68	CBV00968TS	785,60
250	16	16	68	CBV00969TS	785,60
300	10	10	78	CBV00970TS	1.255,16
300	16	16	78	CBV00971TS	1.256,09
350	10	10	78	CBV01050TS	1.850,25
350	16	16	78	CBV00783TS	1.850,25
400	10	10	102	CBV00415TS	2.217,75
400	16	16	102	CBV00416TS	2.217,75
450	10	10	114	CBV01051TS	3.051,69
450	16	16	114	CBV00789TS	3.051,69
500	10	10	127	CBV01052TS	3.915,52
500	16	16	127	CBV00795TS	3.915,52
600	10	10	154	CBV00417TS	5.678,55
600	16	16	154	CBV00401TS	5.678,55
700	10	10	165	F70032310N	9.290,98
700	16	16	165	F70032320N	9.290,98
800	10	10	190	F80032310N	13.578,41
800	16	16	190	F80032320N	13.578,41
900	10	10	203	F90032310N	16.229,94
900	16	16	203	F90032320N	16.229,94
1000	10	10	216	F99032310N	22.940,04
1000	16	16	216	F99032320N	22.994,15
1100	10	10	216	F99132310N	29.773,47
1100	16	16	216	F99132320N	29.773,47
1200	10	10	254	F99232310N	33.465,53
1200	16	16	254	F99232320N	33.465,53
1400	10	10	279	F99432310	46.964,75
1400	16	16	279	F99432320	47.861,58
1600	10	10	318	F99632310X	73.356,28
1600	10	16	318	F99632320X	73.356,28
1800	10	10	356	consultar/enquire	99.658,67
1800	16	16	356	consultar/enquire	99.658,67

- 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





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

## GOLD - GREATGOLD TIPO BRIDAS CON REDUCTOR FLANGE 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	PFA (bar)	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
150	10/16	10/16	56	CBV01111TS	336,89
200	10	10	60	CBV01112TS	434,29
200	16	16	60	CBV01113TS	450,05
250	10	10	68	CBV01114TS	681,06
250	16	16	68	CBV01115TS	683,48
300	10	10	78	CBV01116TS	1.065,79
300	16	16	78	CBV01117TS	1.093,09
350	10	10	78	CBV01251TS	1.699,05
350	16	16	78	CBV01252TS	1.714,67
400	10	10	102	CBV01253TS	1.866,87
400	16	16	102	CBV01254TS	1.924,51
450	10	10	114	CBV01255TS	2.793,73
450	16	16	114	CBV01256TS	2.871,94
500	10	10	127	CBV01257TS	3.229,53
500	16	16	127	CBV01258TS	3.343,23
600	10	10	154	CBV01259TS	4.295,18
600	16	16	154	CBV01260TS	4.527,91

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

TYPE 323: DISC IN STAINLESS STEEL CF8M / LINER EPDM

DN	PFA (bar)	ISO PN	L DIM (mm)	COD.	Unit Eur
150	10/16	10/16	56	CBV01062TS	366,14
200	10	10	60	CBV01063TS	506,44
200	16	16	60	CBV01064TS	526,50
250	10	10	68	CBV01065TS	939,09
250	16	16	68	CBV01066TS	939,09
300	10	10	78	CBV01067TS	1.411,07
300	16	16	78	CBV01068TS	1.412,01
350	10	10	78	CBV01261TS	2.001,99
350	16	16	78	CBV01262TS	2.001,99
400	10	10	102	CBV01263TS	2.383,27
400	16	16	102	CBV01264TS	2.383,27
450	10	10	114	CBV01265TS	3.318,06
450	16	16	114	CBV01266TS	3.375,76
500	10	10	127	CBV01267TS	4.239,59
500	16	16	127	CBV01268TS	4.289,77
600	10	10	154	CBV01269TS	6.082,07
600	16	16	154	CBV01270TS	6.104,53

- 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 BAJO CONSULTA OPTIONS UNDER REQUEST

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>└ <b>Disc:</b></li> <li>- ASTM CF3M</li> <li>- Super Duplex ASTM A890 Gr.5A</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>└ <b>Disco:</b></li> <li>-ASTM CF3M</li> <li>-Super Duplex ASTM A890 Gr.5A</li> </ul>                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>└ <b>Disc coating:</b></li> <li>-GGG40 + Halar®</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>└ <b>Recubrimiento disco:</b></li> <li>-GGG40 + Halar®</li> </ul>                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>└ <b>Shaft:</b></li> <li>-DUPLEX S31803 (1.4462)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>└ <b>Eje:</b></li> <li>-DUPLEX S31803 -(1.4462)</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>└ <b>Liner:</b></li> <li>-NBR</li> <li>-EPDM Heat</li> <li>-Viton</li> <li>-Steam silicone</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>└ <b>Anillo:</b></li> <li>-NBR</li> <li>-EPDM Calor</li> <li>-Vitón</li> <li>-Silicona vapor</li> </ul> |

\* 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, enquire.





## 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 ( $PREN = Cr(\%) + 3,3 \times (Mo+0.5W)(\%) + 16 \times N(\%) > 40$  and  $CF > 35$ ).

### 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.

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 ( $PREN = Cr(\%) + 3,3 \times (Mo + 0.5W)(\%) + 16 \times N(\%) > 40$  y  $CF > 35$ ).

### 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 INOXADBLE** 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)	MODEL	COD.	Unit Eur
700	10	EG 5K5	08EG5K549Q	658,44
700	16	EG 6K5	08EG6K549Q	829,14
800	10	EG 6K5	08EG6K549Q	829,14
800	16	EG 10K	GBX00134TS	1.166,90
900	10	EG 10K	GBX00135TS	1.149,41
900	16	EG 15K	GBX00136TS	1.506,05
1000	10	EG 10K	GBX00135TS	1.149,41
1000	16	EG 15K	GBX00136TS	1.506,05
1100	10	EG 22K5	GBX00137TS	2.359,40
1100	16	EG 35K	GBX00138TS	3.204,18
1200	10	EG 22K5	08EG22K5BQ	2.366,94
1200	16	EG 35K	GBX00139TS	3.320,10
1400	10	EG 35K	08EG35K6CQ	3.720,67
1400	16	EG 50K	GBX00140TS	6.960,35
1600	10	EG 75K	GBX00141TS	7.138,50

- 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

**BELGICAST** RANGE

## REDUCTOR AUMA PARA VÁLVULAS DE MARIPOSA DE EJE CENTRADO

DN	PN (BAR)	MODEL	COD.	Unit Eur
700	10	GS 125.3 (208:1)	08GS619NQ	<b>1.357,11</b>
700	16	GS 125.3 (208:1)	08GS619NQ	<b>2.285,46</b>
800	10/16	GS 125.3 (208:1)	08GS619NQ	<b>2.285,46</b>
900	10	GS 160.3 (442:1)	GBX00146TS	<b>3.819,80</b>
900	16	GS 160.3 (442:1)	GBX00146TS	<b>3.819,80</b>
1000	10	GS 160.3 (442:1)	GBX00146TS	<b>3.819,80</b>
1000	16	GS 160.3 (442:1)	GBX00147TS	<b>3.819,80</b>
1100	10	GS 160.3 (442:1)	GBX00147TS	<b>6.366,93</b>
1100	16	GS 200.3 (864:1)	GBX00148TS	<b>6.405,62</b>
1200	10	GS 200.3 (864:1)	GBX00149TS	<b>6.366,93</b>
1200	16	GS 200.3 (864:1)	GBX00149TS	<b>9.203,36</b>
1400	10	GS 200.3 (864:1)	GBX00150TS	<b>9.365,73</b>
1400	16	GS 250.3 (848:1)	GBX00151TS	<b>9.365,73</b>
1600	10	GS 250 (848:1)	GBX00152TS	<b>14.927,27</b>
1800	10	consultar/enquire	consultar/enquire	<b>consultar/enquire</b>

- Indicador de posición visual

- Visual position indicator



# 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)	MODEL	COD.	Unit Eur
<b>ACTUADOR ELÉCTRICO 1/4 DE VUELTA MODELO SQ</b>				
<b>1/4 TURN ELECTRIC ACTUATOR SQ MODEL</b>				
32/40	16	SQ 05.2	EAC00250TS	1.966,86
50	16	SQ 05.2	EAC00250TS	1.966,86
65	16	SQ 05.2	EAC00250TS	1.966,86
80	16	SQ 05.2	EAC00250TS	1.966,86
100	16	SQ 05.2	EAC00250TS	1.966,86
125	16	SQ 05.2	EAC00251TS	1.991,48
150	16	SQ 05.2	EAC00251TS	1.991,48
200	10	SQ 07.2	1050B14Q	2.150,23
200	16	SQ 07.2	1050B14Q	2.150,23
250	10	SQ 10.2	EAC00252TS	2.490,30
250	16	SQ 10.2	EAC00252TS	2.490,30
300	10	SQ 10.2	EAC00253TS	2.523,44
300	16	SQ 12.2	EAC00254TS	2.606,28

### ACTUADOR ELÉCTRICO MULTIVUELTAS MODELO SA CON REDUCTOR 1/4 VUELTA MODELO GS MULTITURN ELECTRIC ACTUATOR MODEL SA WITH 1/4 TURN GEAR-BOX MODEL GS

350	10	GS 63.3(51:1) / SA 07.6	102951TQ	2.561,82
350	16	GS 63.3(51:1) / SA 07.6	102951TQ	2.561,82
400	10	GS 63.3(51:1) / SA 07.6	EAC00258TS	2.561,82
400	16	GS 63.3(51:1) / SA 07.6	EAC00258TS	2.561,82
450	10	GS 100.3(208:1) / SA 07.2	EAC00259TS	3.850,59
450	16	GS 100.3(208:1) / SA 07.2	EAC00259TS	3.850,59
500	10	GS 100.3(208:1) / SA 07.2	EAC00259TS	3.850,59
500	16	GS 100.3(208:1) / SA 07.6	1024517Q	3.927,52
600	10	GS 100.3(208:1) / SA 07.2	EAC00260TS	3.850,59
600	16	GS 100.3(208:1) / SA 07.6	EAC00261TS	4.176,10
700	10	GS 125.3(208:1) / SA 07.6	102R519Q	4.486,73
700	16	GS 125.3(208:1) / SA 10.2	EAC00262TS	5.109,66
800	10	GS 125.3(208:1) / SA 10.2	EAC00262TS	5.109,66
800	16	GS 160.3(442:1) / SA 07.6	EAC00263TS	5.674,60
900	10	GS 160.3(442:1) / SA 07.6	EAC00264TS	5.823,67
900	16	GS 160.3(442:1) / SA 10.2	EAC00265TS	6.355,09
1000	10	GS 160.3(442:1) / SA 10.2	EAC00265TS	6.355,09
1000	16	GS 160.3(442:1) / SA 10.2	EAC00265TS	6.355,09
1100	10	GS 200.3(864:1) / SA 07.6	EAC00266TS	9.624,05
1100	16	GS 200.3(864:1) / SA 10.2	EAC00267TS	10.246,97
1200	10	GS 200.3(864:1) / SA 10.2	EAC00268TS	9.059,22
1200	16	GS 250.3(1718:1) / SA 10.2	EAC00269TS	15.060,58
1400	10	GS 250.3(1718:1) / SA 10.2	EAC00270TS	12.988,16
1400	16	GS 250.3(1718:1) / SA 10.2	EAC00270TS	12.988,16
1600	10	GS 315(1696:1) / SA 10.2	EAC00271TS	17.863,57
1800	10	GS 315(1696:1) / SA 10.2	consultar/enquire	17.863,57

## 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

#### ACTUADOR ELÉCTRICO 1/4 DE VUELTA MODELO 1/4 TURN ELECTRIC ACTUATOR MODEL

DN	PN (BAR)	MODEL	COD.	Unit Eur
32/40	16	SQ 05.2	EAC00250TS	1.966,86
50	16	SQ 05.2	EAC00250TS	1.966,86
65	16	SQ 05.2	EAC00250TS	1.966,86
80	16	SQ 05.2	EAC00250TS	1.966,86
100	16	SQ 05.2	EAC00250TS	1.966,86
125	16	SQ 05.2	EAC00251TS	1.991,48
150	16	SQ 05.2	EAC00251TS	1.991,48
200	10	SQ 07.2	1050B14Q	2.150,23
200	16	SQ 07.2	1050B14Q	2.150,23
250	10	SQ 10.2	EAC00252TS	2.490,30
250	16	SQ 10.2	EAC00252TS	2.490,30
300	10	SQ 10.2	EAC00253TS	2.523,44

#### ACTUADOR ELÉCTRICO MULTIVUELTAS MODELO D CON REDUCTOR 1/4 DE VUELTA MULTITURN ELECTRIC ACTUATOR MODEL D WITH 1/4 GEAR-BOX

350	10	GS 63.3(51:1) / SA 07.6	102951TQ	2.561,82
350	16	GS 63.3(51:1) / SA 07.6	102951TQ	2.561,82
400	10	GS 63.3(51:1) / SA 07.6	EAC00258TS	2.561,82
400	16	GS 63.3(51:1) / SA 07.6	EAC00258TS	2.561,82
450	10	GS 100.3(208:1) / SA 07.2	EAC00259TS	3.850,59
450	16	GS 100.3(208:1) / SA 07.2	EAC00259TS	3.850,59
500	10	GS 100.3(208:1) / SA 07.2	EAC00259TS	3.850,59
500	16	GS 100.3(208:1) / SA 07.6	1024517Q	3.927,52
600	10	GS 100.3(208:1) / SA 07.2	EAC00260TS	3.850,59
600	16	GS 100.3(208:1) / SA 07.6	EAC00261TS	4.176,10
700	10	GS 125.3(208:1) / SA 07.6	102R519Q	4.486,73
700	16	GS 125.3(208:1) / SA 10.2	EAC00262TS	5.109,66
800	10	GS 125.3(208:1) / SA 10.2	EAC00262TS	5.109,66
800	16	GS 160.3(442:1) / SA 07.6	EAC00263TS	5.674,60
900	10	GS 160.3(442:1) / SA 07.6	EAC00264TS	5.823,67
900	16	GS 160.3(442:1) / SA 10.2	EAC00265TS	6.355,09
1000	10	GS 160.3(442:1) / SA 10.2	EAC00265TS	6.355,09
1000	16	GS 160.3(442:1) / SA 10.2	EAC00265TS	6.355,09
1100	10	GS 200.3(864:1) / SA 07.6	EAC00266TS	9.624,05
1100	16	GS 200.3(864:1) / SA 10.2	EAC00267TS	10.246,97
1200	10	GS 200.3(864:1) / SA 10.2	EAC00268TS	9.059,22
1200	16	GS 250.3(1718:1) / SA 10.2	EAC00269TS	15.060,58
1400	10	GS 250.3(1718:1) / SA 10.2	EAC00270TS	12.988,16
1400	16	GS 250.3(1718:1) / SA 10.2	EAC00270TS	12.988,16
1600	10	GS 315(1696:1) / SA 10.2	EAC00271TS	17.863,57
1800	10	GS 315(1696:1) / SA 10.2	consultar/enquire	17.863,57



SERIE 0960100

- └ Diseño yugo escocés
- └ Posición normalmente cerrada
- └ Presión del suministro de aire de 5,6 bar
- └ 1/4 de vuelta
  
- └ Scotch yoke design
- └ Normally closed position
- └ Air supply pressure of 5,6 bar
- └ 1/4 turn

## ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO ACTUATECH ACTUATECH SIMPLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR

**BELGICAST** RANGE

DN	PN (BAR)	MODEL	COD.	Unit Eur
32/40	10/16	GS-53	PAC00037TS	401,82
50	10/16	GS-53	PAC00037TS	401,82
65	10/16	GS-53	PAC00037TS	401,82
80	10	GS-90	PAC00038TS	519,03
80	16	GS-90	PAC00038TS	519,03
100	10	GS-90	PAC00038TS	519,03
100	16	GS-120	0922011Q	613,40
125	10	GS-120	PAC00039TS	613,40
125	16	GS-180	PAC00040TS	792,03
150	10	GS-180	PAC00040TS	792,03
150	16	GS-240	PAC00041TS	947,05
200	10	GS-360	PAC00042TS	1.231,17
200	16	GS-480	PAC00043TS	1.584,50
250	10	GS-720	0922F15Q	2.330,14
250	16	GS-720	0922F15Q	2.330,14
300	10	GS-960	PAC00044TS	consultar/enquire
300	16	GS-1440	PAC00045TS	6.286,15

## VÁLVULAS DE MARIPOSA DE EJE CENTRADO - ACCIONAMIENTOS



SERIE 0960100

- └ Diseño yugo escocés
- └ Presión del suministro de aire de 5,6 bar
- └ 1/4 de vuelta
  
- └ Scotch yoke design
- └ Air supply pressure of 5,6 bar
- └ 1/4 turn

## ACTUADOR NEUMÁTICO

### DOBLE EFECTO ACTUATECH

### ACTUATECH DOUBLE ACTING

### PNEUMATIC ACTUATOR

BELGICAST RANGE

DN	PN (BAR)	MODEL	COD.	Unit Eur
32/40	10/16	GD 30	0911A11Q	199,37
50	10/16	GD 30	0911A11Q	199,37
65	10	GD 30	0911A11Q	199,37
65	16	GD 60	0911B11Q	264,27
80	10/16	GD 60	0911B11Q	264,27
100	10	GD 60	0911B11Q	264,27
100	16	GD 106	0911C11Q	345,61
125	10/16	GD 106	0911C13Q	348,08
150	10/16	GD 180	PAC00046TS	422,03
200	10	GD 240	0911R14Q	435,14
200	16	GD 360	0911E14TQ	consultar/enquire
250	10/16	GD 480	0911F15Q	638,51
300	10/16	GD720	0911G1TQ	1.134,65
350	10	GD 720	0911G1TQ	1.134,65
350	16	GD 720	0911G1TQ	1.134,65
400	10	GD 720	0911G16Q	1.134,65
400	16	GD 720	0911G16Q	1.134,65
450	10	GD 1440	0911J17Q	2.100,85
450	16	GD 1920	0911K17Q	2.496,82
500	10	GD 1920	0911K17Q	2.496,82
500	16	GD 2880	0911L17Q	4.152,27
600	10	GD 1920	0911K18Q	2.496,82
600	16	GD 2880	0911L18Q	4.152,27
700	10	GD 5760	PAC00047TS	9.268,90
700	16	GD 8000	0911P1JQ	13.678,56
800	10	GD 5760	PAC00047TS	9.268,90



SERIE 0960100

- └ Diseño yugo escocés
- └ Presión del suministro de aire de 5,6 bar
- └ Volante de emergencia para accionamiento manual
- └ 1/4 de vuelta
  
- └ Scotch yoke design
- └ Air supply pressure of 5,6 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)	MODEL	COD.	Unit Eur
32/40	10/16	GD 30	consultar/enquire	consultar/enquire
50	10/16	GD 30	consultar/enquire	consultar/enquire
65	10	GD 30	consultar/enquire	consultar/enquire
65	16	GD 60	consultar/enquire	consultar/enquire
80	10/16	GD 60	consultar/enquire	consultar/enquire
100	10	GD 60	consultar/enquire	consultar/enquire
100	16	GD 106	ME5BG01	consultar/enquire
125	10/16	GD 106	ME5BG03	consultar/enquire
150	10/16	GD 180	consultar/enquire	consultar/enquire
200	10	GD 240	consultar/enquire	consultar/enquire
200	16	GD 360	consultar/enquire	consultar/enquire
250	10/16	GD 480	consultar/enquire	consultar/enquire
300	10/16	GD720	ME5BMDT	consultar/enquire
350	10	GD 720	consultar/enquire	consultar/enquire
350	16	GD 720	consultar/enquire	consultar/enquire
400	10	GD 720	consultar/enquire	consultar/enquire
400	16	GD 720	consultar/enquire	consultar/enquire
450	10	GD 1440	consultar/enquire	consultar/enquire
450	16	GD 1920	consultar/enquire	consultar/enquire
500	10	GD 1920	ME5BL08	consultar/enquire
500	16	GD 2880	consultar/enquire	consultar/enquire
600	10	GD 1920	consultar/enquire	consultar/enquire
600	16	GD 2880	consultar/enquire	consultar/enquire
700	10	GD 5760	consultar/enquire	consultar/enquire
700	16	GD 8000	consultar/enquire	consultar/enquire
800	10	GD 5760	consultar/enquire	consultar/enquire

# DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES



SERIES 0120710

- └ Cuerpo y disco:  
EN-GJS-500-7
- └ Eje: AISI 420
- └ Tornillos: AISI 304
- └ Distancia entre bridas:  
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 EJE LIBRE FREE SHAFT

TALIS RANGE

DN	PN	COD.	Unit Eur
300	10	DBV01003TS	1.700,40
300	16	DBV01004TS	1.700,40
350	10	DBV01005TS	2.066,64
350	16	DBV01006TS	2.066,64
400	10	DBV01007TS	2.341,32
400	16	DBV01008TS	2.524,44
450	10	DBV01009TS	3.426,96
450	16	DBV01010TS	3.440,04
500	10	DBV01011TS	3.426,96
500	16	DBV01012TS	3.688,56
600	10	DBV01013TS	4.944,24
600	16	DBV01014TS	6.867,00
700	10	DBV01015TS	7.677,96
700	16	DBV01016TS	10.254,72
800	10	DBV01017TS	8.907,48
800	16	DBV01018TS	11.353,44



# VÁLVULAS DE MARIPOSA DOBLE EXCÉNTRICAS



SERIES 0120720

- └ Cuerpo y disco: EN-GJS-500-7
- └ Eje: AISI 420
- └ Tornillos: AISI 304
- └ Distancia entre bridas: 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 CON REDUCTOR WITH GEAR-BOX

TALIS RANGE

DN	PN	COD.	Unit Eur
300	10	DBV01019TS	1.935,84
300	16	DBV01020TS	1.935,84
350	10	DBV01021TS	2.302,08
350	16	DBV01022TS	2.419,80
400	10	DBV01023TS	2.681,40
400	16	DBV01024TS	2.916,84
450	10	DBV01025TS	3.780,12
450	16	DBV01026TS	3.819,36
500	10	DBV01027TS	3.858,60
500	16	DBV01028TS	4.120,20
600	10	DBV01029TS	5.375,88
600	16	DBV01030TS	7.521,00
700	10	DBV01031TS	8.331,96
700	16	DBV01032TS	11.274,96
800	10	DBV01033TS	9.927,72
800	16	DBV01034TS	12.360,60

# DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES



SERIES 0120730

- └ Cuerpo y disco: EN-GJS-500-7
- └ Eje: AISI 420
- └ Tornillos: AISI 304
- └ Distancia entre bridas: 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

### REDUCTOR PREPARADO PARA ACTUADOR GEARBOX PREP FOR ACTUATOR

DN	PN	COD.	Unit Eur
300	10	DBV01051TS	2.956,08
300	16	DBV01052TS	3.230,76
350	10	DBV01053TS	3.374,64
350	16	DBV01054TS	3.753,96
400	10	DBV01055TS	4.054,80
400	16	DBV01056TS	4.303,32
450	10	DBV01057TS	5.284,32
450	16	DBV01058TS	5.715,96
500	10	DBV01059TS	6.422,28
500	16	DBV01060TS	6.710,04
600	10	DBV01061TS	8.135,76
600	16	DBV01062TS	10.503,24
700	10	DBV01063TS	11.497,32
700	16	DBV01064TS	14.845,80
800	10	DBV01065TS	14.034,84
800	16	DBV01066TS	16.729,32

# VÁLVULAS DE MARIPOSA DOBLE EXCÉNTRICAS



SERIES 0120799

- └ Cuerpo y disco: EN-GJS-500-7
- └ Eje: AISI 420
- └ Tornillos: AISI 304
- └ Distancia entre bridas: 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

PREP.PARA ACT.NEUMÁTICO  
PREP.FOR PNEUMATIC ACT

TALIS RANGE

DN	PN	COD.	Unit Eur
300	10	DBV02092TS	1.962,00
300	16	DBV02093TS	1.962,00
350	10	DBV02094TS	2.406,72
350	16	DBV02095TS	2.406,72
400	10	DBV02096TS	2.733,72
400	16	DBV02097TS	2.982,24
450	10	DBV02098TS	4.002,48
450	16	DBV02099TS	4.002,48
500	10	DBV02100TS	4.015,56
500	16	DBV02101TS	4.329,48
600	10	DBV02102TS	5.755,20
600	16	DBV02103TS	8.018,04
700	10	DBV02104TS	8.920,56
700	16	DBV02105TS	12.347,52
800	10	DBV02106TS	10.385,52
800	16	DBV02107TS	13.210,80

# DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVES



## EVOLUTION OPCIONES EVOLUTION OPTIONS

TALIS RANGE

### ASIENTO SOLDADO AISI 309L WELDED SEAT AISI 309L

DN	COD.	Unit Eur
300	S10300	242,77
350	S10350	285,61
400	S10400	328,46
450	S10450	385,58
500	S10500	442,70
600	S10600	528,39
700	S10700	628,35
800	S10800	728,32

### CIERRE Y JUNTAS NBR NBR SEALING

DN	COD.	Unit Eur
300	NB0300	85,68
350	NB0350	99,97
400	NB0400	114,25
450	NB0450	128,53
500	NB0500	142,81
600	NB0600	171,37
700	NB0700	371,30
800	NB0800	399,86

### PROTECCIÓN 300 MICRAS PN 10 EPOXY 300 MICRON PN 10

DN	COD.	Unit Eur
300	C1030010	71,40
350	C1035010	99,97
400	C1040010	128,53
450	C1045010	171,37
500	C1050010	199,93
600	C1060010	299,90
700	C1070010	414,14
800	C1080010	614,07

### PROTECCIÓN 300 MICRAS PN 16 EPOXY 300 MICRON PN 16

DN	COD.	Unit Eur
300	C1030016	85,68
350	C1035016	99,97
400	C1040016	142,81
450	C1045016	171,37
500	C1050016	257,05
600	C1060016	371,30
700	C1070016	471,26
800	C1080016	685,48

# CONTROL VALVES

<b>AUTOMATIC CONTROL VALVES BY BAYARD</b>	<b>96</b>
HYDROBLOC PRESSURE	96
HYDROBLOC FLOW	100
HYDROBLOC LEVEL	102
HYDROBLOC ELECTRICAL	105
MONOSTAB	107

<b>CONTROL VALVES BY ERHARD</b>	<b>108</b>
NEEDLE VALVE RKV	108
REV CONTROL VALVES	110

# VÁLVULAS DE CONTROL

---

<b>VÁLVULAS DE CONTROL AUTOMÁTICAS DE BAYARD</b>	<b>96</b>
REGULACIÓN DE LA PRESIÓN	96
REGULACIÓN DEL CAUDAL	100
CONTROL DE NIVEL	102
CONTROL DE REDES	105
MONOSTAB	107

<b>VÁLVULAS DE CONTROL DE ERHARD</b>	<b>108</b>
VÁLVULA ANULAR RKV	108
VÁLVULA DE CONTROL REV	110

## 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 BAYARD RANGE

### REDUCTORA DE PRESIÓN

#### CONTROL DE LA PRESIÓN

### DOWNSTREAM HYDROSTAB

#### PRESSURE REGULATION

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
----	--------	------------	------	------	----------

#### 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	15,00	ACV00866TS	1.570,58
65	16	290	20,00	ACV00867TS	1.981,70
80	16	310	25,00	ACV00868TS	1.962,13
100	16	350	32,00	ACV00869TS	2.046,67
125	16	400	41,00	ACV00870TS	2.449,75
150	16	480	45,00	ACV00871TS	2.543,42
200	16	600	82,00	ACV00875TS	3.759,23
250	16	730	136,00	ACV00876TS	6.523,01
300	16	850	196,00	ACV00877TS	8.633,35
350	16	980	251,00	048113BB	14.928,52
400	16	1100	272,00	ACV00895TS	12.524,80
500	16	1250	623,00	048116BB	26.958,24
600	16	1450	741,00	048117BB	28.306,15

#### 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	16,60	ACV00878TS	2.020,85
60/65	16	290	21,10	ACV00879TS	2.150,24
80	16	310	25,00	ACV00880TS	2.230,99
100	16	350	36,80	ACV00881TS	2.570,35
125	16	400	45,00	ACV00882TS	3.105,80
150	16	480	70,40	ACV00883TS	3.685,53
200	16	600	118,40	ACV00887TS	6.159,82
250	16	730	156,90	ACV00888TS	8.923,98
300	16	850	220,60	ACV00889TS	11.594,97
400	16	1100	564,00	048115BB	26.691,11
600	16	1450	1212,00	048118BB	49.009,46

#### 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	15,00	ACV02523TS	1.570,58
65	25	290	20,00	ACV02362TS	1.985,37
80	25	310	25,00	ACV02524TS	1.991,71
100	25	350	32,00	ACV02363TS	2.055,02
125	25	400	41,00	ACV02364TS	2.388,30
150	25	480	45,00	ACV02365TS	2.699,77
200	25	600	82,00	ACV02366TS	3.889,35
250	25	730	136,00	ACV02367TS	6.576,34
300	25	850	196,00	ACV02368TS	8.684,71
350	25	980	251,00	048113BC	15.021,72
400	25	1100	272,00	ACV02614TS	12.537,91
500	25	1250	623,00	048116BC	31.037,25
600	25	1450	741,00	048117BC	26.958,24

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

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
<b>PRESIÓN DE TRABAJO 25 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN25 - MODELO XG (PASO TOTAL)</b>					
<b>WORKING PRESSURE 25 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN25 - XG MODEL (FULL BORE)</b>					
40/50	25	230	16,60	ACV02525TS	<b>2.020,85</b>
60/65	25	290	21,10	ACV02369TS	<b>2.184,42</b>
80	25	310	25,00	ACV02526TS	<b>2.256,88</b>
100	25	350	36,80	ACV02370TS	<b>2.867,68</b>
125	25	400	45,00	ACV02371TS	<b>3.540,60</b>
150	25	480	70,40	ACV02372TS	<b>4.130,70</b>
200	25	600	118,40	ACV02373TS	<b>6.325,48</b>
250	25	730	156,90	ACV02374TS	<b>9.317,39</b>
300	25	850	220,60	ACV02375TS	<b>11.689,23</b>
400	25	1100	564,00	048115BC	<b>27.393,12</b>
600	25	1450	1212,00	048118BC	<b>49.133,69</b>

- 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 DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
----	--------	------------	------	------	----------

#### 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	625,00	050296BB	25.923,79
600	10	1450	743,00	050297BB	27.781,08

#### 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)

80	16	310	26,00	ACV00904TS	2.369,56
100	16	350	40,00	ACV00905TS	2.461,01
125	16	400	42,00	ACV00906TS	2.811,86
150	16	480	47,00	ACV00907TS	2.966,99
200	16	600	89,00	ACV00915TS	4.167,74
250	16	730	143,00	ACV00916TS	6.931,52
300	16	850	203,00	ACV00917TS	9.041,93
350	16	980	258,00	050293BB	12.231,35
400	16	1100	279,00	ACV00919TS	12.933,39

#### 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	22,60	ACV00922TS	2.276,57
60/65	16	290	27,00	ACV00923TS	2.398,72
80	16	310	30,90	ACV00924TS	2.526,05
100	16	350	42,70	ACV00925TS	2.865,60
125	16	400	51,10	ACV00926TS	3.393,59
150	16	480	69,70	ACV00927TS	3.934,01
200	16	600	125,40	ACV00933TS	6.408,28
250	16	730	163,90	ACV00934TS	9.741,83
300	16	850	227,60	ACV00935TS	11.729,57
400	16	1100	566,30	050295BB	27.362,11

#### PRESIÓN DE TRABAJO 25 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN25 - MODELO XGS (PASO REDUCIDO)

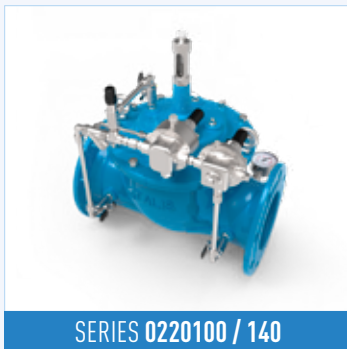
#### WORKING PRESSURE 25 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN25 - XGS MODEL (REDUCED BORE)

80	25	310	26,00	ACV02538TS	2.384,13
100	25	350	40,00	ACV02395TS	2.471,93
125	25	400	42,00	ACV02396TS	2.873,31
150	25	480	47,00	ACV02397TS	3.123,34
200	25	600	89,00	ACV02398TS	4.297,86
250	25	730	143,00	ACV02399TS	6.984,86
300	25	850	203,00	ACV02400TS	9.093,30
350	25	980	258,00	050293BC	14.253,09
400	25	1100	279,00	ACV02615TS	12.946,50
500	25	1250	625,00	050296BC	25.923,79
600	25	1450	743,00	050297BC	27.781,08

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

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
<b>PRESIÓN DE TRABAJO 25 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN25 - MODELO XG (PASO TOTAL)</b>					
<b>WORKING PRESSURE 25 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN25 - XG MODEL (FULL BORE)</b>					
40/50	25	230	22,60	ACV02539TS	<b>2.276,57</b>
60/65	25	290	27,00	ACV02401TS	<b>2.588,15</b>
80	25	310	30,90	ACV02540TS	<b>2.598,52</b>
100	25	350	42,70	ACV02402TS	<b>3.167,91</b>
125	25	400	51,10	ACV02403TS	<b>3.820,13</b>
150	25	480	69,70	ACV02404TS	<b>4.358,47</b>
200	25	600	125,40	ACV02405TS	<b>6.587,77</b>
250	25	730	163,90	ACV02406TS	<b>9.855,75</b>
300	25	850	227,60	ACV02407TS	<b>11.853,78</b>
400	25	1100	566,30	050295BC	<b>27.745,10</b>

- 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



SERIES 0220100 / 140

ACS

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

**BAYARD** RANGE

- └ 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

ACS

## K2 10/11 "HYDRO"

### LIMITADORA DE CAUDAL

#### CONTROL DE CAUDAL

## HYDROSTAB RATE OF FLOW

### FLOW REGULATION

BAYARD RANGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
----	--------	------------	------	------	----------

**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	277,00	300173BB	15.732,32
400	16	1136,5	307,00	ACV01135TS	17.918,39
500	16	1293	662,00	300176BB	32.044,89
600	16	1495	793,00	300177BB	34.015,36

**PRESIÓN DE TRABAJO 25 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN16 - MODELO XG (PASO TOTAL)**  
**WORKING PRESSURE 25 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN16 - XG MODEL (FULL BORE)**

40/50	16	230	21,40	ACV01138TS	3.390,48
60/65	16	290	26,50	ACV01139TS	3.884,32
80	16	310	27,20	ACV01140TS	4.047,90
100	16	350	43,90	ACV01141TS	4.484,43
125	16	400	55,10	ACV01142TS	5.414,42
150	16	480	80,30	ACV01143TS	6.211,58
200	16	600	131,70	ACV01149TS	8.665,17
250	16	730	173,50	ACV01150TS	12.309,30
300	16	850	239,90	ACV01151TS	14.504,08
400	16	1100	588,00	300175BB	31.979,34
600	16	1450	1276,00	300178BB	64.165,82

- 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



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 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 DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
----	--------	------------	------	------	----------

**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	623,00	228850BB	<b>41.928,25</b>
600	16	1495	741,00	228851BB	<b>42.118,70</b>

**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	16,60	228840	<b>5.528,32</b>
60/65	16	290	21,10	228841	<b>5.849,26</b>
80	16	310	25,00	228842	<b>6.093,08</b>
100	16	350	36,80	228843	<b>6.128,77</b>
125	16	400	45,00	228844	<b>7.132,98</b>
150	16	480	70,40	228845	<b>8.251,07</b>
200	16	600	118,40	228846BB	<b>13.458,46</b>
250	16	730	156,90	228847BB	<b>16.243,32</b>
300	16	850	220,60	228848BB	<b>19.152,41</b>
400	16	1100	564,00	228849BB	<b>37.973,51</b>

- Sistema de pilotos para la máxima precisión
- Tecnología de diafragma de reapertura manual con vástago 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

BAYARD RANGE



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

**ACS**

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

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
----	--------	------------	------	------	----------

**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	23,00	ACV01011TS	3.241,93
80	16	310	27,00	ACV01012TS	3.213,36
100	16	350	42,00	ACV01013TS	3.284,89
125	16	400	43,00	ACV01014TS	3.721,42
150	16	480	45,00	ACV01015TS	3.998,99
200	16	600	85,00	ACV01023TS	5.032,14
250	16	730	136,00	ACV01024TS	7.609,26
300	16	850	196,00	ACV01025TS	9.710,56
400	16	1100	272,00	ACV01027TS	13.619,80
500	16	1250	633,00	334526BB	26.306,30
600	16	1480	751,00	334527BB	28.163,58

**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	19,20	ACV01030TS	3.113,46
60/65	16	290	23,70	ACV01031TS	3.323,01
80	16	310	27,60	ACV01032TS	3.499,32
100	16	350	44,00	ACV01033TS	3.839,97
125	16	400	47,80	ACV01034TS	4.555,93
150	16	480	72,30	ACV01035TS	5.379,71
200	16	600	121,10	ACV01041TS	7.399,28
250	16	730	159,60	ACV01042TS	10.812,82
300	16	850	223,20	ACV01043TS	12.790,43

- 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 ariete
- 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

**ACS**

## K3 20/21 "HYDRO" SAVY CONTROL DE NIVEL LEVEL REGULATION

**BAYARD** RANGE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
<b>PRESIÓN DE TRABAJO 16 BAR - TALADRADO DE BRIDA ISO PN16 - MODELO XGS (PASO REDUCIDO)</b>					
<b>WORKING PRESSURE 16 BAR - FLANGE DRILLING ISO PN16 - XGS MODEL (REDUCED BORE)</b>					
100	16	350	36,00	ACV00977TS	<b>3.146,45</b>
125	16	400	44,00	ACV00978TS	<b>3.597,35</b>
150	16	480	49,00	ACV00979TS	<b>3.734,89</b>
200	16	600	88,00	ACV00987TS	<b>4.822,65</b>
250	16	730	141,00	ACV00988TS	<b>7.484,78</b>
300	16	850	201,00	ACV00989TS	<b>9.583,48</b>
350	16	980	256,00	316133BB	<b>14.080,17</b>
400	16	1100	277,00	ACV00991TS	<b>13.492,72</b>
500	16	1250	626,00	316136BB	<b>26.079,27</b>
600	16	1480	744,00	316137BB	<b>27.936,55</b>

### **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	20,80	ACV00994TS	<b>2.743,45</b>
60/65	16	290	25,30	ACV00995TS	<b>2.795,21</b>
80	16	310	29,10	ACV00996TS	<b>2.909,08</b>
100	16	350	40,90	ACV00997TS	<b>3.240,39</b>
125	16	400	49,20	ACV00998TS	<b>3.789,07</b>
150	16	480	73,60	ACV00999TS	<b>4.348,11</b>
200	16	600	123,70	ACV01005TS	<b>6.988,03</b>
250	16	730	162,10	ACV01006TS	<b>10.269,82</b>
300	16	850	225,80	ACV01007TS	<b>12.938,84</b>
400	16	1100	567,00	316135BB	<b>27.175,71</b>
600	16	1450	1215,40	316138BB	<b>49.081,93</b>

- 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
- PFA 10
- Ajuste in situ
- Setting on site

Consúltenos / 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 continuous 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

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
----	--------	------------	------	------	----------

**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)**

60/65	10	290	23,00	ACV01047TS	3.137,17
80	10	310	27,00	ACV01048TS	3.116,49
100	10	350	42,00	ACV01049TS	3.161,94
125	10	400	43,00	ACV01050TS	3.614,10
150	10	480	45,00	ACV01051TS	3.751,64
200	10	600	85,00	ACV01052TS	4.885,94
250	10	730	136,00	ACV01053TS	7.377,53
300	10	850	196,00	ACV01054TS	9.533,82
350	10	980	251,00	131413	13.494,70

**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	19,20	ACV01066TS	3.043,69
60/65	10	290	23,70	ACV01067TS	3.152,63
80	10	310	27,60	ACV01068TS	3.167,91
100	10	350	44,00	ACV01069TS	3.364,61
125	10	400	47,80	ACV01070TS	3.918,62
150	10	480	72,30	ACV01071TS	4.294,70
200	10	600	121,10	ACV01072TS	6.791,36
250	10	730	159,60	ACV01073TS	9.492,50
300	10	850	223,20	ACV01074TS	11.512,15





SERIES 1320120/1321150

ACS

## K3 70/71 BAYARD RANGE

### 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

ACS

## K4 30 HYDROSTAB BAYARD RANGE

### 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)

- 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 & a 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 DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
----	--------	------------	------	------	----------

**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	81,60	ACV01167TS	5.101,49
250	16	730	135,00	ACV01168TS	7.503,46
300	16	850	195,00	ACV01169TS	9.695,80
350	16	980	250,00	011623BB	14.192,49
400	16	1100	271,00	ACV01171TS	13.775,84
500	16	1250	620,00	011626BB	25.177,47
600	16	1480	738,00	011627BB	27.034,76

**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	15,90	ACV01174TS	3.157,56
60/65	16	290	20,40	ACV01175TS	3.198,98
80	16	310	24,30	ACV01176TS	3.478,49
100	16	350	36,10	ACV01177TS	3.716,61
125	16	400	44,40	ACV01178TS	4.441,28
150	16	480	68,90	ACV01179TS	5.010,69
200	16	600	117,70	ACV01185TS	7.484,98
250	16	730	156,20	ACV01186TS	10.901,35
300	16	850	219,80	ACV01187TS	12.889,05
400	16	1100	561,10	011625BB	27.289,60
600	16	1450	1209,50	011628BB	48.916,29

- 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 securized system
- Manual command possible
- Pressure, flow or level controls can be managed easily



- └ 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 bar
  - resorte rojo: 5 - 12 bar (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 DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
----	--------	------------	------	------	----------

**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	18,00	321000	<b>1.626,56</b>
60/65	10/16	290	22,00	321004	<b>1.696,26</b>
80	10/16	310	25,00	321010	<b>1.949,06</b>
100	10/16	350	31,00	321012	<b>2.010,06</b>
125	10/16	400	60,00	321014	<b>3.331,97</b>
150	10/16	480	66,00	321016	<b>3.498,57</b>

**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	18,00	321030	<b>1.626,56</b>
65	25	290	22,00	321032	<b>1.696,26</b>
80	25	310	25,00	321034	<b>1.949,06</b>
100	25	350	33,00	321036	<b>2.010,06</b>
125	25	400	65,00	321038	<b>3.331,97</b>
150	25	480	68,00	321040	<b>3.498,57</b>

- 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



# NETWORK PROTECTION

---

<b>INTRODUCTION</b>	<b>114</b>	<b>AIR VALVES</b>	<b>127</b>
<b>CHECK VALVES</b>	<b>114</b>	SINGLE ORIFICE AIR VALVE	127
SWING CHECK VALVE	116	DOUBLE ORIFICE / THREE FUNCTIONS AIR VALVES	128
TILTING DISC CHECK VALVE	119	AIR INLET VALVES	131
AXIAL CHECK VALVE	120	<b>STRAINERS</b>	<b>132</b>
NON-SLAM NOZZLE CHECK VALVE	121	STRAINER BOXES	132
CONCENTRIC DISC CHECK VALVE	122	Y TYPE FILTER	133
DUAL PLATE CHECK VALVE	123	<b>FLOAT VALVES</b>	<b>134</b>
		<b>SAFETY RELIEF VALVES</b>	<b>135</b>

# PROTECCIÓN DE REDES

<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>114</b>	<b>VÁLVULAS DE AIREACIÓN</b>	<b>127</b>
<b>VÁLVULAS DE RETENCIÓN</b>	<b>114</b>	PURGADOR AUTOMÁTICO	127
VÁLVULA DE RETENCIÓN A CLAPETA	116	VÁLVULAS DE AIREACIÓN TRIFUNCIONALES	128
VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DISCO OSCILANTE	119	ADUCTORES	131
VÁLVULA DE RETENCIÓN AXIAL	120	<b>FILTROS</b>	<b>132</b>
VÁLVULA DE RETENCIÓN DE TOBERA ANTI-ARIETE	121	FILTROS DE GRAN CAPACIDAD	132
VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DISCO CONCÉNTRICO	122	FILTRO TIPO Y	133
VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DOBLE PLATO	123	<b>VÁLVULAS DE FLOTADOR</b>	<b>134</b>
		<b>VÁLVULAS DE SEGURIDAD</b>	<b>135</b>

# 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. 116

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE CLAPETA

SWING CHECK VALVE



**BELGICAST** RANGE

Pag. 117

REFLUX VÁLVULA DE RETENCIÓN DE CLAPETA

REFLUX SWING CHECK VALVE



**ERHARD** RANGE

Pag.118

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DISCO OSCILANTE

ERK TILTING DISC CHECK VALVE



**ERHARD** RANGE

Pag.119

### DISEÑO ASISTIDO POR RESORTE SPRING-ASSISTED DESIGN

VÁLVULA DE RETENCIÓN AXIAL IPROCHECK

IPROCHECK AXIAL CHECK VALVE



**BELGICAST** RANGE

Pag.120

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE TOBERA ANTI-ARIETE EDRV

EDRV NON-SLAM NOZZLE CHECK VALVE



**ERHARD** RANGE

Pag.121

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DOBLE PLATO

DUAL PLATE CHECK VALVE



**BELGICAST** RANGE

Pag.123

### DISEÑO ESFÉRICO BALL DESIGN

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA

BALL CHECK VALVE



**BELGICAST** RANGE

Pag.184

# 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.127

TRES FUNCIONES  
THREE FUNCTIONS

VANNAIR  
VANNAIR



**BAYARD** RANGE

Pag.128

TWIN AIR  
TWIN AIR



**ERHARD** RANGE

Pag.130

TRES FUNC + subt  
THREE FUNC + subt.

AIR BEG  
AIR BEG



**ERHARD** RANGE

Consultar / Under request

PROTECCIÓN CONTRA  
GOLPES DE ARIETE  
WATER HAMMER PROTECTION

DJET



**BAYARD** RANGE

Pag.135

### SEWAGE RESIDUALES

UNA FUNCIÓN  
SINGLE FUNCTION

VENTUSE  
VENTUSE



**BAYARD** RANGE

Pag.186

TRES FUNCIONES  
THREE FUNCTIONS

AVUSE-3  
AVUSE-3



**BAYARD** RANGE

Pag.185

VANNUSE  
VANNUSE



**BAYARD** RANGE

Pag.186

ERHARD BEV  
ERHARD BEV



**ERHARD** RANGE

Consultar / Under request

PROTECCIÓN CONTRA GOLPES  
DE ARIETE  
WATER HAMMER PROTECTION

CLAPUSE  
CLAPUSE



**BAYARD** RANGE

Consultar / Under request



## VÁLVULAS DE RETENCIÓN



- └ 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
- └ 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 VALVEPRESIÓN DE TRABAJO 16 BAR - SIN CONTRAPESO  
WORKING PRESSURE 16 BAR - WITHOUT COUNTERWEIGHT

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	10/16	200	10,00	042650	588,58
65	10/16	240	12,00	042715	630,78
80	10/16	260	21,00	042815	776,59
100	10/16	300	24,00	042905	903,46
125	10/16	350	40,00	043005	1.269,27
150	10/16	400	46,00	043105	1.368,93
200	10	500	75,00	043205	2.076,18
200	16	500	75,00	043215	2.120,94
250	10	600	148,00	043305	3.670,08
250	16	600	148,00	043315	3.687,37
300	10	700	169,00	043405	4.254,30
300	16	700	169,00	043415	4.279,86

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

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	10/16	200	12,00	044640	642,70
65	10/16	240	14,00	044650	684,91
80	10/16	260	23,00	044660	830,13
100	10/16	300	27,00	044665	957,01
125	10/16	350	43,00	044670	1.335,40
150	10/16	400	50,00	044675	1.435,06
200	10	500	80,00	044680	2.382,63
200	16	500	80,00	044685	2.258,72
250	10	600	154,00	044690	3.751,58
250	16	600	154,00	044695	3.768,91
300	10	700	175,00	044700	4.335,84
300	16	700	175,00	044705	4.343,70

- 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

# CHECK VALVES



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

**BELGICAST** RANGE

### VÁLVULA DE RETENCIÓN DE CLAPETA SWING CHECK VALVE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	10/16	152	8,00	0050509916	<b>183,18</b>
65	1016	175	11,00	0050659916	<b>223,87</b>
80	10/16	192	13,00	0050809916	<b>249,31</b>
100	1016	212	16,00	0051009916	<b>315,48</b>
125	10/16	275	28,00	0051259916	<b>452,85</b>
150	1016	322	41,00	0051509916	<b>620,76</b>
200	10	390	77,00	0052009910	<b>1.017,64</b>
200	16	390	77,00	0052009916	<b>1.017,64</b>
250	10	480	116,00	0052509910	<b>1.519,85</b>
250	16	480	116,00	0052509916	<b>1.475,59</b>
300	10	570	174,00	0053009910	<b>2.311,20</b>
300	16	570	174,00	0053009916	<b>2.243,89</b>
350	10	630	201,00	0053509910	<b>2.641,38</b>
350	16	630	201,00	0053509916	<b>2.641,38</b>
400	10	720	340,00	0054009910	<b>4.318,46</b>
400	16	720	340,00	0054009916	<b>4.318,46</b>

# 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 in stainless steel 304

## IPROCHECK

### VÁLVULA DE RETENCIÓN AXIAL

### AXIAL CHECK VALVE

**BELGICAST** RANGE

#### VÁLVULA DE RETENCIÓN AXIAL AXIAL CHECK VALVE

DN	ISO PN	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	10/16	6,00	CHV00328TS	154,02
65	10/16	8,50	CHV00329TS	183,29
80	10/16	11,00	CHV00330TS	193,34
100	10/16	15,00	CHV00331TS	267,31
125	10/16	23,00	CHV00332TS	314,41
150	10/16	30,00	CHV00333TS	395,68
200	10	48,50	CHV00334TS	926,00
200	16	48,50	CHV00335TS	926,00
250	10	83,00	CHV00336TS	1.333,42
250	16	83,00	CHV00337TS	1.333,42

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

DN	ISO PN	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	10/16	6,40	CHV00371TS	249,37
65	10/16	9,20	CHV00372TS	308,89
80	10/16	11,80	CHV00373TS	332,03
100	10/16	16,00	CHV00374TS	439,19
125	10/16	24,50	CHV00375TS	509,59
150	10/16	32,70	CHV00376TS	631,20
200	10	56,00	CHV00377TS	1.267,43
200	16	56,00	CHV00378TS	1.267,43
250	10	91,00	CHV00379TS	1.816,18
250	16	91,00	CHV00380TS	1.816,18

## VÁLVULAS DE RETENCIÓN



SERIE 0250100

- └ Tipo 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

BELGICAST RANGE

RETENCIÓN DE DISCO CONCÉNTRICO  
CONCENTRIC DISC CHECK VALVE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
<b>10 BAR</b>					
80	10	80	2,00	00CS008010	668,52
100	10	100	6,00	00CS010010	779,43
125	10	125	11,00	00CS012510	923,39
150	10	150	17,00	00CS015010	1.037,63
200	10	127	22,00	00CS020010	1.659,57
250	10	146	35,00	00CS025010	2.473,84
300	10	181	50,00	00CS030010	3.958,76
350	10	222	80,00	00CS035010	4.514,42
400	10	232	100,00	00CS040010	8.293,36
450	10	260	150,00	00CS045010	10.030,38
500	10	292	180,00	00CS050010	12.286,01
600	10	435	500,00	00CS060010	21.707,71
700	10	500	800,00	00CS070010	46.427,08
800	10	515	1000,00	00CS080010	55.743,03
900	10	710	1700,00	00CS090010	62.462,74
1000	10	730	1900,00	00CS100010	71.882,55
1200	10	900	3400,00	00CS120010	112.112,22
1400	10	1120	3900,00	00CS140010	178.716,75
1600	10	1352	5700,00	00CS160010	189.113,97
1800	10	1440	6100,00	00CS180010	328.288,29
<b>16 BAR</b>					
80	16	80	2,00	00CS008016	767,11
100	16	100	6,00	00CS010016	893,42
125	16	125	11,00	00CS012516	1.062,86
150	16	150	17,00	00CS015016	1.195,33
200	16	127	22,00	00CS020016	1.903,90
250	16	146	35,00	00CS025016	2.840,45
300	16	181	50,00	00CS030016	4.541,02
350	16	222	80,00	00CS035016	6.796,12
400	16	232	100,00	00CS040016	9.519,50
450	16	260	150,00	00CS045016	11.515,82
500	16	292	180,00	00CS050016	14.103,65
600	16	435	500,00	00CS060016	29.276,55
700	16	500	800,00	00CS070016	46.427,08
800	16	515	1000,00	00CS080016	55.743,03
900	16	710	1700,00	00CS090016	62.462,74
1000	16	730	1900,00	00CS100016	71.882,55
1200	16	900	3400,00	00CS120016	112.112,22
1400	16	1120	3900,00	00CS140016	178.716,75
1600	16	1352	5700,00	00CS160016	189.113,97
1800	16	1440	6100,00	00CS180016	328.288,29
<b>25 BAR</b>					
80	25	80	2,00	00CS008025	788,67
100	25	100	6,00	00CS010025	921,14
125	25	125	11,00	00CS012525	1.093,66
150	25	150	17,00	00CS015025	1.232,30
200	25	127	22,00	00CS020025	1.968,60
250	25	146	36,00	00CS025025	2.932,87
300	25	181	50,00	00CS030025	4.688,89
350	25	222	80,00	00CS035025	7.014,85
400	25	232	100,00	00CS040025	9.824,49
450	25	260	150,00	00CS045025	17.125,86
500	25	292	180,00	00CS050025	19.599,69
600	25	435	500,00	00CS060025	39.050,67
700	25	500	800,00	00CS070025	65.993,64
800	25	515	1000,00	00CS080025	91.143,68



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 BELGICAST RANGE

### VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DOBLE PLATO

### DUAL PLATE CHECK VALVE

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

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
125	10 / 16 / 25	70	7,00	C12570731	267,88
150	10/16	76	9,00	C15070721	314,47
200	10/16	89	15,00	C20070721	463,89
250	10/16	114	27,00	C25070721	746,99
300	10/16	114	34,00	C30070721	927,77
350	10/16	127	55,00	C35070721	1.048,37
400	10/16	140	70,00	C40070721	1.381,41
450	10	152	100,00	C45070711	2.217,63
450	16	152	108,00	C45070721	consultar/enquire
500	10	152	120,00	C50070711	2.342,09
500	16	152	130,00	C50070721	3.346,71
600	10	178	180,00	C60070711	3.424,49
600	16	178	195,00	C60070722	4.435,23

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-304 - SEAT EPDM

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16/25	43	1,00	C04071831	203,78
50	10/16/25	43	1,30	C05071831	140,65
65	10/16/25	46	2,40	C06571831	146,98
80	10/16/25	64	3,20	C08071831	190,11
100	10/16	64	4,20	C10071821	210,75
100	25	64	4,40	C10071831	230,03
125	10/16/25	70	7,00	C12571831	305,77
150	10/16	76	9,00	C15071821	352,34
150	25	76	9,20	C15071831	352,34
200	10/16	89	15,00	C20071821	553,15
200	25	89	15,30	C20071831	651,13
250	10/16	114	27,00	C25071821	892,37
250	25	114	27,50	C25071831	892,37
300	10/16	114	34,00	C30071821	1.176,50
300	25	114	35,50	C30071831	1.244,56
350	10/16	127	55,00	C35071821	1.637,13
350	25	127	56,50	C35071831	1.827,59
400	10/16	140	70,00	C40071821	2.001,08
400	25	140	75,00	C40071831	consultar/enquire
450	10	152	100,00	C45071811	3.063,78
450	16	152	103,00	C45071821	3.517,28
500	10	152	120,00	C50071811	3.376,20
500	16	152	124,00	C50071821	4.417,11
600	10	178	180,00	C60071811	5.172,01
600	16	178	186,00	C60071821	6.182,75
700	PN10/16 (10 bar)	229	260,00	C70071811	consultar/enquire
800	PN10/16 (6 bar)	241	350,00	C80071821	consultar/enquire
900	PN10 (6 bar)	241	520,00	C90071821	consultar/enquire

## CHECK VALVES




## Versiones

- └ 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, ASTM A182 F55
- └ Resortes: AISI-302, AISI-316, Inconel 625
- └ Asiento: EPDM, NBR, Heat EPDM, Viton

Para otros materiales, consúltenos 

## 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, ASTM A182 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

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

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10 / 16 / 25 / 40	43	1,10	C04030342	317,40
50	10 / 16 / 25 / 40	43	1,50	C05030342	316,29
50	ANSI-150 RF	43	1,50	C05030362	338,82
65	10 / 16 / 25 / 40	46	2,80	C06530342	376,46
65	ANSI-150 RF	46	2,80	C06530362	391,51
80	10 / 16 / 25 / 40	64	3,50	C08030342	463,89
80	ANSI-150 RF	64	3,50	C08030362	501,69
100	10/16	64	4,60	C10030322	586,42
100	25 / 40 / ANSI-150RF	64	4,80	C10030342	603,19
125	10/16/25 / 40 / ANSI-150RF	70	7,70	C12530342	923,04
150	25/40	76	9,90	C15030342	937,06
150	10/16/ANSI-150RF	76	10,10	C15030362	917,26
200	25	89	16,00	C20030332	1.559,84
200	40	89	16,50	C20030342	1.559,84
200	10/16/ANSI-150RF	89	17,00	C20030362	1.442,28
250	10/16	114	29,00	C25030322	2.298,41
250	25 / ANSI-150 RF	114	30,00	C25030362	2.298,41
250	40	114	33,00	C25030342	2.528,25
300	10/16	114	37,00	C30030322	2.952,07
300	25	114	38,50	C30030332	3.136,89
300	40	114	41,00	CHV00220TS	3.099,65
300	ANSI-150 RF	114	41,00	C30030362	3.099,65
350	10/16	127	60,00	C35030322	4.235,15
350	25	127	65,00	C35030332	4.658,68
350	ANSI-150 RF	127	66,00	C35030362	4.658,68
400	10/16	140	77,00	C40030322	5.060,69
400	25 / ANSI-150 RF	140	82,00	C40030362	5.473,13
450	10	152	110,00	C45030312	6.895,70
450	16	152	116,00	C45030322	8.108,27
450	ANSI-150 RF	152	117,00	C45030362	8.108,27
500	10	152	132,00	C50030312	7.601,55
500	16	152	137,00	C50030322	7.818,75
500	ANSI-150 RF	152	142,00	C50030362	7.975,12
600	10	178	198,00	C60030312	10.750,78
600	16	178	204,00	C60030322	11.057,95
600	ANSI-150 RF	178	214,00	C60030362	11.279,10
700	10/16	229	286,00	C70030322	19.033,98
700	ANSI-150 RF	229	298,00	C70030362	19.985,67
800	10	241	385,00	consultar/enquire	28.950,49
800	16	241	385,00	CHV00473TS	28.950,49
800	ANSI-150 RF	241	399,00	C80030362	29.819,01
900	10	241	572,00	C90030322	33.293,06
900	16	241	572,00	consultar/enquire	33.293,06
900	ANSI-150 RF	241	598,00	C90030362	35.114,45
1000	10/16	300	760,00	C99030322	43.686,86
1000	ANSI-150 RF	300	794,00	C99030362	46.308,08



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...)

## MODELO B VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DOBLE PLATO

**BELGICAST** RANGE

### 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 bar 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

#### Variants

- └ 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

☎ Consúltenos / 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, material extremadamente resistente 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

FÁCIL  
INSTALACIÓN

SERIE 0250200

- 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 bar
- 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

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

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	33	1,20	E04071821	108,36
50	10/16	43	1,90	E05071821	111,41
65	10/16	46	2,50	E06571821	119,50
80	10/16	64	3,80	E08071821	131,83
100	10/16	64	5,00	E10071821	144,66
125	10/16	70	7,90	E12571821	265,15
150	10/16	76	10,20	E15071821	243,36
200	10/16	89	18,50	E20071821	383,79
250	10/16	114	28,00	E25071821	598,37
300	10/16	114	39,00	E30071821	785,02

- 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 VERSIONESDUAL PLATE CHECK VALVES - OTHER  
VERSIONSENGOMADA  
RUBBER-LINEDVERSIÓN BIDAS  
FLANGED VERSION

# VÁLVULAS DE AIREACIÓN - AIR VALVES



SERIE 0230110  
SERIE 0230120

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

Certificaciones **ACS**

- Componentes y revestimiento aprobados por WRAS

- Threaded connection BSP or flanged
- ISO PN drilling according to working pressure
- With stopcock

Approvals **ACS**

- WRAS approved components and coating

## BV-05-61 BAYARD RANGE

### PURGADOR AUTOMÁTICO

### AUTOMATIC SINGLE ORIFICE AIR VALVE

PRESIÓN DE TRABAJO DE 16 BAR - TIPO 102  
WORKING PRESSURE 16 BAR - TYPE 102

DN	ISO PN	(Kg)	COD.	Unit Eur
1" sin válvula 1" without valve	16	4,50	consultar/enquire	127,56
1" con válvula 1" with valve	16	4,70	39822	156,30
40/50/60/65	16	7,70	39823	250,92
80	16	10,00	39852	301,10

PRESIÓN DE TRABAJO DE 25 BAR - TIPO 102  
WORKING PRESSURE 25 BAR - TYPE 102

DN	ISO PN	(Kg)	COD.	Unit Eur
1" sin válvula 1" without valve	25	4,50	consultar/enquire	140,31
1" con válvula 1" with valve	25	4,70	39922	171,92
50	25	10,00	39932	250,92
60/65	25	10,00	39942	282,69
80	25	10,00	39952	301,10

PRESIÓN DE TRABAJO DE 40 BAR - TIPO 102  
WORKING PRESSURE 40 BAR - TYPE 102

DN	ISO PN	(Kg)	COD.	Unit Eur
1" sin válvula 1" without valve	40	9,80	consultar/enquire	362,74
1" con válvula 1" with valve	40	10,00	40142	391,97
50	40	13,00	40132	431,17
60/65	40	15,00	40143	496,22
80	40	17,00	40152	496,22

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



SERIE 0230140

## VANNAIR V200

BAYARD RANGE

## VÁLVULA DE AIREACIÓN TRIFUNCIONAL

## VANNAIR V200 THREE FUNCTIONS AIR VALVE

DN	ISO PN	(Kg)	COD.	Unit Eur
<b>16 BAR</b>				
2" rosca / thread	16	8,00	041761	<b>281,67</b>
50	16	11,40	41760	<b>465,10</b>
60/65	16	11,40	41770	<b>487,96</b>
80	16	12,50	41780	<b>516,20</b>
100	16	12,50	41790	<b>564,58</b>
<b>25 BAR</b>				
2" rosca / thread	25	8,00	consultar/enquire	<b>303,65</b>
50	25	13,50	41765	<b>501,41</b>
60/65	25	11,40	41775	<b>518,88</b>
80	25	12,50	41785	<b>544,42</b>
100	25	12,50	41795	<b>564,59</b>
<b>40 BAR</b>				
2" rosca / thread	40	8,00	consultar/enquire	<b>327,94</b>
50	40	11,50	41767	<b>692,28</b>
60/65	40	11,50	41777	<b>692,28</b>
80	40	13,20	41787	<b>705,73</b>

- 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



## VANNAIR V500

BAYARD RANGE

## VÁLVULA DE AIREACIÓN TRIFUNCIONAL

## VANNAIR V500 THREE FUNCTIONS AIR VALVE

DN	ISO PN	(Kg)	COD.	Unit Eur
<b>16 BAR</b>				
80	16	18,00	41850	<b>776,93</b>
100	16	18,00	41860	<b>927,53</b>
<b>25 BAR</b>				
80	25	18,00	41855	<b>840,16</b>
100	25	18,00	41870	<b>1.021,18</b>
<b>40 BAR</b>				
80	40	18,00	41857	<b>1.208,41</b>
100	40	18,00	41877	<b>1.388,83</b>



SERIE 0230140

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

**ACS**



SERIE 0230140

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

**ACS**

## VANNAIR V1000

**BAYARD** RANGE

VÁLVULA DE AIREACIÓN TRIFUNCIONAL

VANNAIR V1000 THREE FUNCTIONS AIR VALVE

DN	ISO PN	(Kg)	COD.	Unit Eur
<b>16 BAR</b>				
150	42644	32,00	41900	<b>1.290,47</b>
<b>25 BAR</b>				
150	25	32,00	41910	<b>1.330,80</b>
<b>40 BAR</b>				
150	40	32,00	41917	<b>1.596,96</b>

- 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



## VANNAIR V2000

**BAYARD** RANGE

VÁLVULA DE AIREACIÓN TRIFUNCIONAL

VANNAIR V2000 THREE FUNCTIONS AIR VALVE

DN	ISO PN	(Kg)	COD.	Unit Eur
<b>16 BAR</b>				
200	16	58,20	41961	<b>1.981,88</b>
<b>25 BAR</b>				
200	25	58,20	41971	<b>2.031,89</b>
<b>40 BAR</b>				
200	40	58,20	41981	<b>2.678,88</b>

## AIR VALVES



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
- Field of application: dams, large transport pipelines, turbine pipelines
- Función: protección de la tubería contra el vacío
- 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

**ACS**

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

**BAYARD** RANGE

DN	COD.	Unit Eur
80,00	WAV00017TS	consultar/enquire
100,00	WAV00018TS	consultar/enquire
150,00	WAV00019TS	consultar/enquire
200,00	WAV00020TS	consultar/enquire
250,00	WAV00021TS	consultar/enquire
300,00	WAV00022TS	consultar/enquire
350,00	WAV00023TS	consultar/enquire
400,00	WAV00024TS	consultar/enquire

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

# FILTROS

FÁCIL  
MANTENIMIENTO Y  
SUPERFICIE DE FILTRADO  
IMPORTANTE



SERIE 0260100

- └ 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 DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
<b>MODELO MP</b>					
50	10/16/25	230	15,00	STR00001TS	291,09
65	10/16	230	16,00	STR00002TS	296,45
65	25	230	16,00	STR00152TS	318,13
80	10/16/25	300	19,00	STR00003TS	339,75
100	10/16	300	22,00	STR00004TS	352,86
100	25	300	22,00	STR00009TS	431,63
125	10/16	400	35,00	STR00005TS	512,70
125	25	400	35,00	STR00010TS	627,75
150	10/16	400	38,00	STR00006TS	526,60
150	25	400	38,00	STR00011TS	631,61
200	10	500	72,00	STR00007TS	1.173,66
200	16	500	72,00	STR00133TS	1.173,66
200	25	500	72,00	STR00012TS	1.467,06
250	10	600	88,00	STR00008TS	1.575,15
250	16	600	88,00	STR00137TS	1.575,15
250	25	600	88,00	STR00013TS	1.899,46
300	10	850	183,00	STR00186TS	5.847,66
300	16	850	183,00	STR00187TS	5.847,66
300	25	850	183,00	STR00188TS	6.918,36
350	10	980	213,00	STR00189TS	10.356,94
350	16	980	213,00	STR00190TS	10.686,41
350	25	980	213,00	STR00191TS	consultar/enquire
400	10	750	250,00	STR00149TS	10.356,94
400	16	750	250,00	STR00150TS	10.686,41
400	25	750	250,00	STR00151TS	13.054,28

### MODELO H

500	10	870	384,00	200400	17.666,53
500	16	870	384,00	200400BB	17.790,07
500	25	870	384,00	200400BC	21.383,08
600	10	1000	529,00	200500	22.515,54
600	16	1000	529,00	200500BB	22.567,04
600	25	1000	529,00	200500BC	27.058,21
700	10	0	1238,00	200600	consultar/enquire
700	16	0	1238,00	200600BB	consultar/enquire
700	25	0	1238,00	200600BC	consultar/enquire
800	10	0	1650,00	200700	consultar/enquire
800	16	0	1650,00	200700BB	consultar/enquire
900	16	0	1795,00	200750	consultar/enquire
800	16	0	1650,00	200700BB	consultar/enquire
900	16	0	1795,00	200750	consultar/enquire

- 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 DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	10/16	230	7,90	00FTT00050	<b>68,53</b>
65	10/16	290	11,50	00FTT00065	<b>99,49</b>
80	10/16	310	13,50	00FTT00080	<b>131,54</b>
100	10/16	350	17,60	00FTT00100	<b>186,76</b>
125	10/16	400	26,00	00FTT00125	<b>263,09</b>
150	10/16	480	37,50	00FTT00150	<b>355,95</b>
200	10	600	62,00	00FTT00200	consultar/enquire
200	16	600	62,00	00FTT00206	<b>783,46</b>
250	10	730	122,00	consultar/enquire	consultar/enquire
250	16	730	122,00	consultar/enquire	<b>949,57</b>
300	10	850	160,00	consultar/enquire	consultar/enquire
300	16	850	160,00	consultar/enquire	<b>1.077,96</b>
400	10	consultar/enquire	consultar/enquire	consultar/enquire	consultar/enquire

# VÁLVULAS DE FLOTADOR - FLOAT VALVES



- └ Presión de trabajo 10 bar
- └ Presión diferencial máxima recomendada de 3 kg/cm<sup>2</sup>
- └ 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 DIM (mm) BRIDA-FLOT. FLANGE-FLOAT	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10	1490	21,00	015602	<b>676,45</b>
50	10	1490	22,00	015612	<b>703,77</b>
60	10	1490	22,00	015702	<b>703,77</b>
65	10	1490	23,00	015712	<b>703,77</b>
80	10	1550	30,00	015812	<b>869,97</b>
100	10	1550	31,00	015902	<b>869,96</b>
125	10	2020	48,00	016002	<b>1.290,69</b>
150	10	2020	51,00	016102	<b>1.376,89</b>
200	10	2310	126,00	016202	<b>2.454,93</b>
200	16	2310	126,00	016212	<b>2.505,82</b>
250	10	2310	130,00	016302	<b>2.639,87</b>
250	16	2310	130,00	016312	<b>2.671,54</b>

- 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

PROTECCIÓN  
CONTRA GOLPES  
DE ARIETE



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 SPRING (BAR)	(Kg)	COD.	Unit Eur
<b>10 BAR</b>				
DN200 (8")	1,0-5,0 bar	88,00	SAF00020TS	consultar/enquire
DN200 (8")	5-10 bar	88,00	SAF00021TS	consultar/enquire
<b>16 BAR</b>				
DN60 (2 1/2")	1,0-5,0 bar	21,00	SAF00005TS	consultar/enquire
DN65 (2 1/2")	1,0-5,0 bar	21,00	SAF00005TS	consultar/enquire
DN60 (2 1/2")	5-10 bar	21,00	SAF00006TS	consultar/enquire
DN65 (2 1/2")	5-10 bar	21,00	SAF00006TS	consultar/enquire
DN60 (2 1/2")	10-16 bar	21,00	SAF00007TS	consultar/enquire
DN65 (2 1/2")	10-16 bar	21,00	SAF00007TS	consultar/enquire
DN100 (4")	1,0-5,0 bar	38,00	SAF00010TS	consultar/enquire
DN100 (4")	5-7 bar	38,00	SAF00011TS	consultar/enquire
DN100 (4")	7-16 bar	38,00	SAF00012TS	consultar/enquire
DN150 (6")	1,0-5,0 bar	86,00	SAF00015TS	consultar/enquire
DN150 (6")	5-10 bar	86,00	SAF00016TS	consultar/enquire
DN150 (6")	10-16 bar	86,00	SAF00017TS	consultar/enquire
DN200 (8")	1,0-5,0 bar	88,00	SAF00022TS	consultar/enquire
DN200 (8")	1,0-5,0 bar	88,00	SAF00023TS	consultar/enquire
DN200 (8")	10-16 bar	88,00	SAF00024TS	consultar/enquire
<b>25 BAR</b>				
DN40 (1 1/2")	1,0-5,0 bar	21,00	SAF00001TS	consultar/enquire
DN50 (2")	1,0-5,0 bar	21,00	SAF00001TS	consultar/enquire
DN40 (1 1/2")	5-10 bar	21,00	SAF00002TS	consultar/enquire
DN50 (2")	5-10 bar	21,00	SAF00002TS	consultar/enquire
DN40 (1 1/2")	10-16 bar	21,00	SAF00003TS	consultar/enquire
DN50 (2")	10-16 bar	21,00	SAF00003TS	consultar/enquire
DN40 (1 1/2")	16-25 bar	21,00	SAF00004TS	consultar/enquire
DN50 (2")	16-25 bar	21,00	SAF00004TS	consultar/enquire
DN65 (2 1/2")	10-16 bar	21,00	SAF00008TS	consultar/enquire
DN65 (2 1/2")	16-25 bar	21,00	SAF00009TS	consultar/enquire
DN100 (4")	7-16 bar	38,00	SAF00013TS	consultar/enquire
DN100 (4")	16-25 bar	38,00	SAF00014TS	consultar/enquire
DN150 (6")	10-16 bar	86,00	SAF00018TS	consultar/enquire
DN150 (6")	16-25 bar	86,00	SAF00019TS	consultar/enquire
DN200 (8")	10-16 bar	88,00	SAF00025TS	consultar/enquire
DN200 (8")	16-25 bar	88,00	SAF00026TS	consultar/enquire

- 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

---

<b>FIRE HYDRANTS</b>	<b>138</b>
UNDERGROUND	138
STANDPOST EMERAUDE	139
STANDPOST SAPHIR	139

<b>WATER HYDRANTS</b>	<b>140</b>
-----------------------	------------

# HIDRANTES Y BOCAS DE RIEGO

---

## HIDRANTES CONTRA INCENDIOS 138

ENTERRADOS 138

HIDRANTE AÉREO EMERAUDE 139

HIDRANTE AÉREO SAPHIR 139

## BOCAS DE RIEGO

140

## 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

- Working pressure PN10/16

**Approvals**

- AENOR approval
- Certification UNE EN -14339

**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



DN	ALTURA ABIERTA H OPEN	TAMAÑO RACOR OUTLET DIMENSION	(Kg)	COD.	Unit Eur
----	--------------------------	----------------------------------	------	------	----------

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

80	298	70	9,00	1000806810	<b>329,72</b>
100	327	100	17,00	1001007722	<b>352,23</b>

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

80	298	70	10,00	FIH00095TS	<b>337,12</b>
100	327	100	18,00	FIH00097TS	<b>359,63</b>

**BV-05-100-VA EJE LIBRE SIN ARQUETA - BV-05-63 FREE SHAFT WITHOUT MANHOLE**

100	327	2 X 70	18,00	10010068VA	<b>421,68</b>
-----	-----	--------	-------	------------	---------------

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

100	327	2 X 70	19,00	FIH00096TS	<b>429,09</b>
-----	-----	--------	-------	------------	---------------

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

100	327	2 x 70	33,00	10010068PA	<b>1.026,20</b>
-----	-----	--------	-------	------------	-----------------

DN	ANCHURA WIDTH	L (MM)	(KG)	COD.	Unit Eur
----	------------------	--------	------	------	----------

**ARQUETA - MANHOLE**

80 - 100	240	517	16,20	1001006800	<b>170,02</b>
----------	-----	-----	-------	------------	---------------

DN	DESCRIPCION	NORMA	COD.	Unit Eur
100	VOLANTE HANDWHEEL	UNE	P0010068VL	<b>15,25</b>
80	CUADRADILLO SQUARE CAP	UNE	P012563100	<b>7,40</b>
100	CUADRADILLO SQUARE CAP	UNE	P012563100	<b>7,40</b>

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

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

# FIRE HYDRANTS



- └ 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	OUTLET TYPE	VERSION	(Kg)	COD.	Unit Eur
100	1xBomberos 100 2x Barcelona 70	Plata - Silver	85,00	009HB100CS 018330AGCF	<b>2.150,91</b>

- 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)



- └ 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	VERSION	(Kg)	COD.	Unit Eur
100	1xBomberos 100 2x Barcelona 70	Bronce - Bronze	85,00	009HBC4100 020810BRCF	<b>2.045,77</b>

- Hidrante aéreo Saphir 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

SERIES 0420200



**BV-05-63**

- └ 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



**BV-05-63-PA**



**BV-05-63 LIGERA**

## BOCAS DE RIEGO

**BELGICAST** RANGE

## UNDERGROUND WATER HYDRANTS

MODELOS MODELS	DN	SALIDA OUTLET	ARQUETA MANHOLE	(Kg)	COD.	Unit Eur
BV-05-63	40	Barcelona	No	9,00	10Z0407702	<b>187,63</b>
BV-05-63	65	Barcelona	No	14,00	10Z0657706	<b>374,57</b>
BV-05-63-PA	40	Pamplona	No	97,00	10Z0407756	<b>301,36</b>
BV-05-63L LIGERA	40	Barcelona	Si	12,00	00410400RY	<b>126,02</b>

- 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	(Kg)	COD.	Unit Eur
<b>BV-05-63</b>					
Racor Barcelona	40	Azul	12,70	10504063A1	<b>110,68</b>
Racor Barcelona	65	Azul	17,80	10506563A1	<b>119,68</b>

**BV-05-63-PA**

Pamplona	40	Negro	12,70	10504063A9	<b>117,24</b>
----------	----	-------	-------	------------	---------------





# CONNECTION AND REPAIR

---

## **FLANGE ADAPTORS** 144

SERIES 1050 144

MAJOR STOP 145

METEOR 146

SERIES 2200 LIBERTY 147

SERIES 2800 148

SERIES 3200 149

EUROCOUP 150

## **MECHANICAL COUPLINGS** 152

SERIES 1000A 152

GIBAULT GT C2-10 153

METEOR 154

SERIES 1200 LIBERTY 156

SERIES 1800 157

SERIES 1500 LIBERTY 158

SERIES 3100 159

SERIES 3500 160

EUROCOUP 161

## **DISMANTLING JOINTS** 162

PAS20 162

BC-06-11 164

## **REPAIR CLAMPS** 166

FS20 166

# ACCESORIOS DE TUBERÍAS

---

## **BRIDAS DE ACOPLAMIENTO 144**

SERIES 1050	144
MAJOR STOP	145
METEOR	146
SERIES 2200 LIBERTY	147
SERIES 2800	148
SERIES 3200	149
BRIDA EUROCOUP	150

## **MANGUITOS 152**

SERIES 1000A	152
GIBault GT C2-10	153
METEOR	154
SERIES 1200 LIBERTY	156
SERIES 1800	157
SERIES 1500 LIBERTY	158
SERIES 3100	159
SERIES 3500	160
MANGUITO EUROCOUP	161

## **CARRETES DE DESMONTAJE 162**

PAS20	162
BC-06-11	164

## **ABRAZADERAS DE REPARACIÓN 166**

FS20	166
------	-----

## 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: Epoxy 200µm min. DFT
- └ Colour: RAL5015 [blue]
- └ Max. WP 16 bar
- └ Angular deflection: +/-3°



BELGICAST RANGE

## SERIE 1050N

BRIDA ENCHUFE PARA TUBO DE PVC  
FLANGE ADAPTOR FOR PVC PIPES

DN	DE TUBERIA OD PIPE	ISO PN	(Kg)	COD.	Unit Eur
40/50	50	PN6/10/16	2,00	1050-A00N	31,00
50/60/65	63	PN6/10/16	2,00	1051-000N	41,65
50/60/65	75	PN6/10/16	2,00	1052-000D	31,13
80	90	PN6/10/16	3,00	1053-000D	37,90
100	110	PN6/10/16	3,50	1054-000D	42,88
125	125	PN6/10/16	4,50	1055-000D	46,49
125	140	PN6/10/16	4,50	1056-000D	49,30
150	160	PN6/10/16	5,50	1057-000D	64,77
200	200	PN6/10/16	7,00	1059-000D	76,35
250	250	PN10/16	16,00	1060-000D	139,00
300	315	PN10/16	18,00	1061-000D	235,25
400	400	PN10/16	28,00	1062-000D	396,74
500	500	PN10/16	35,50	1063-000D	481,17
600	630	PN10/16	0,00	1064-000D	-

# 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

**BAYARD RANGE**

BC-06-09 BRIDA DOBLE CÁMARA AUTOBLOCANTE PARA TUBERÍAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL

RESTRAINT FLANGE ADAPTOR FOR DUCTILE IRON PIPES



DN	DE TUBERIA OD PIPE	ISO PN	(Kg)	COD.	Unit Eur
60/65	77	PN10/16	2,60	400890	<b>38,85</b>
80	98	PN10/16	3,00	400900	<b>48,89</b>
100	118	PN10/16	3,60	400910	<b>55,70</b>
125	144	PN10/16	4,60	400915	<b>61,39</b>
150	170	PN10/16	6,00	400920	<b>83,33</b>
200	222	PN10/16	10,00	400930	<b>143,27</b>

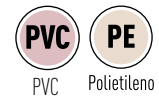
- Con sistema de sujeción integrado
- Diseño innovador con instalación rápida y sencilla
- Alto rendimiento
- Gran durabilidad gracias a los materiales de alta calidad resistentes a la corrosión
- With integrated restraint system
- Innovative design that is fast and easy to install
- High performance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

## MAJOR STOP C1-35

**BAYARD RANGE**

BC-06-10 BRIDA DOBLE CÁMARA AUTOBLOCANTE PARA TUBERÍAS DE PVC-U Y PE80/PE100

RESTRAINT FLANGE ADAPTOR FOR PVC-U & PE80/PE100 PIPES



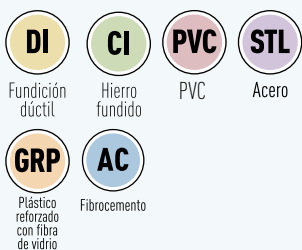
DN	DE TUBERIA OD PIPE	ISO PN	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	63	PN10/16	1,90	092506	<b>34,69</b>
60/65	63	PN10/16	2,20	092511	<b>27,20</b>
60/65	75	PN10/16	2,20	092516	<b>27,46</b>
80	90	PN10/16	2,70	092521	<b>31,37</b>
100	110	PN10/16	3,40	092526	<b>39,03</b>
125	125	PN10/16	4,40	092531	<b>46,77</b>
125	140	PN10/16	4,20	092536	<b>46,76</b>
150	160	PN10/16	6,00	092541	<b>62,06</b>
200	200	PN10/16	10,00	092546	<b>96,08</b>
200	225	PN10/16	8,00	092551	<b>98,05</b>

## BRIDAS DE ACOPLAMIENTO



SERIES 0510140

- └ Cuerpo: hierro dúctil [EN-GJS-500-7]
- └ Junta: EPDM [EN 681-1]
- └ Tornillos: Acero inoxidable A2
- └ Tuercas y arandelas esféricas: 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 agua potable 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 &amp; FIBRE CEMENT PIPES

DN	DE TUBERIA OD PIPE	ISO PN	(Kg)	COD.	Unit Eur
40/50	44-59	PN10/16	2,70	FLA00002TS	42,42
50/65	56-74	PN10/16	3,40	FLA00003TS	46,07
60/65	63-85	PN10/16	3,90	FLA00004TS	54,23
80	85-107	PN10/16	4,90	FLA00005TS	57,22
100	107-132	PN10/16	6,40	FLA00006TS	68,66
125	125-148	PN10/16	6,50	FLA00007TS	92,02
125	132-158	PN10/16	6,80	FLA00008TS	93,77
150	157-184	PN10/16	8,30	FLA00009TS	99,05
200	180-207	PN10/16	11,00	FLA00010TS	152,91
200	200-227	PN10/16	12,70	FLA00011TS	156,75
200	218-245	PN10/16	15,80	FLA00012TS	166,35
250	248-275	PN10/16	15,40	FLA00013TS	197,13
250	271-297	PN10/16	19,20	FLA00014TS	210,58
250	292-318	PN10/16	22,70	FLA00015TS	218,29
300	311-336	PN10/16	23,50	FLA00016TS	239,43
300	334-361	PN10/16	25,70	FLA00017TS	269,25

- Excelente protección anticorrosión

- Junta EPDM patentada para una estanqueidad asegurada

- Excellent corrosion protection

- Patented EPDM gasket to secure watertightness

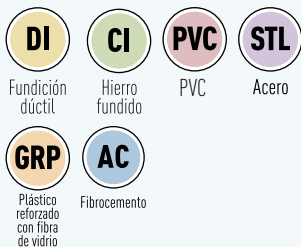


# FLANGE ADAPTORS



SERIES 0510140

- └ Cuerpo: hierro dúctil [EN-GJS-500-7]
- └ Junta: EPDM [EN 681-1]
- └ Tornillos: Acero 6.8 Geomet® [acero inoxidable 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: Epoxy 200µm min. 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 TUBERIA OD PIPE	ISO PN	(Kg)	COD.	Unit Eur
300	360-386	PN10/16	36,40	2213-COOL	311,40
350	360-386	PN10/16	25,00	2214-000L	311,40
350	386-410	PN10	28,30	2214-A0PL	335,10
350	386-410	PN16	28,10	2214-A00L	325,34
400	408-435	PN10/16	28,30	2215-000L	367,17
400	425-448	PN10/16	29,80	2216-000L	401,26
400	438-458	PN10/16	29,80	2216-E00L	401,26
400	465-490	PN10/16	44,30	2217-000L	464,78
400	480-500	PN10/16	44,30	2217-E00L	464,78

- 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 stainless steel
- └ Coating: Epoxy 200µm min. 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 ENCHUFE AUTOBLOCANTE PARA TUBERÍAS DE PE

RESTRAINT FLANGE ADAPTOR FOR PE PIPES

DN	DE TUBERIA OD PIPE	ISO PN	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	63	PN10/16	4,50	2800-A0IB	52,94
60/65	75	PN10/16	5,50	2802-00IB	58,78
80	90	PN10/16	6,40	2803-00IB	69,95
100	110	PN10/16	7,40	2804-00IB	80,97
100	125	PN10/16	7,80	2804-A0IB	92,54
125	125	PN10/16	8,20	2805-00IB	94,26
125	140	PN10/16	10,20	2805-A0IB	115,78
150	160	PN10/16	13,60	2806-00IB	128,66
150	180	PN10/16	14,10	2806-A0IB	155,46
200	200	PN10/16	19,70	2807-00IB	199,24
200	225	PN10/16	20,30	2807-A0IB	215,79
250	250	PN10/16	26,60	2808-00IB	303,59
250	280	PN10/16	26,20	2808-A0IB	467,05
300	315	PN10/16	32,90	2809-00IB	346,07

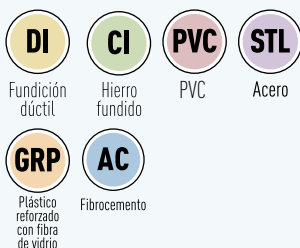


# FLANGE ADAPTORS



SERIES 0510150

- └ Cuerpo: hierro dúctil EN-GJS-500-7
- └ Junta: EPDM [EN681-1]
- └ Tornillos: Acero 6.8 Geomet® [acero inoxidable bajo consulta]
- └ Revestimiento: epoxi 200µ mín. 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 CON TALÓN 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 TUBERIA OD PIPE	ISO PN	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	40-75	PN10/16	7,80	3201-000Y	75,05
60/65	60-95	PN10/16	9,40	3202-000Y	100,89
80	80-115	PN10/16	13,30	3203-000Y	143,83
100	105-135	PN10/16	14,40	3204-000Y	147,45
125	130-165	PN10/16	19,50	3205-000Y	173,49
150	155-195	PN10/16	23,70	3206-000Y	213,66
175	190-230	PN10/16	26,70	3207-000Y	254,13
200	215-258	PN10/16	32,40	3208-000Y	258,89
225	240-280	PN10/16	36,60	3209-000Y	260,01
250	235-275	PN10/16	35,20	3210-000Y	309,16
250	270-310	PN10/16	40,50	3210-A00Y	315,13
300	310-350	PN10/16	48,00	3211-000Y	379,32
300	350-390	PN10/16	53,00	3211-A00Y	437,07
350	350-390	PN10/16	56,20	3212-000Y	453,58
350	395-435	PN10/16	63,70	3212-A00Y	493,27
400	400-435	PN10/16	59,70	3213-000Y	523,00
400	435-470	PN10/16	70,50	3213-A00Y	581,64
400	470-505	PN10/16	76,80	3213-B00Y	642,36
450	455-490	PN10/16	72,80	3214-000Y	739,20
450	490-525	PN10/16	73,00	3214-A00Y	766,39
500	505-540	PN10/16	67,80	3215-000Y	796,99
500	540-575	PN10/16	90,50	3215-A00Y	976,14
500	575-610	PN10/16	94,50	3215-B00Y	1.024,03
600	610-645	PN10/16	85,80	3216-000Y	961,80
600	645-680	PN10/16	116,50	3216-A00Y	1.236,03
600	680-715	PN10/16	119,50	3216-B00Y	1.275,64
700	710-745	PN10/16	85,50	3217-000Y	1.364,31
800	810-845	PN10/16	101,00	3218-000Y	1.432,61

- 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 mín. DFT [otros bajo consulta]
- └ Color estándar: RAL5015 [azul]
- └ Taladrado de bridas: 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]
- └ End rings: 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°

## EUROCOUP

UNIJOINT RANGE

BRIDAS ENCHUFE PARA TUBERÍAS DE ACERO O FUNDICIÓN DÚCTIL  
FABRICATED FLANGE ADAPTORS FOR STEEL OR DUCTILE IRON PIPES

DN	DE TUBERIA OD PIPE	ISO PN	(Kg)	COD.	Unit Eur
----	-----------------------	--------	------	------	----------

PARA TUBERÍAS DE ACERO, PN10  
FOR STEEL PIPE, PN10

500	508	10	45,00	13001991	888,33
600	609,6	10	54,00	13001993	1.046,35
700	711,2	10	72,00	13001995	1.301,08
800	812,8	10	94,00	13001997	1.624,03
900	914,4	10	104,00	13001999	1.923,28
1000	1016	10	122,00	13002001	2.304,07
1100	1118	10	137,00	13002003	2.963,43
1200	1220	10	169,00	13002005	2.892,63
1400	1420	10	222,00	13002007	4.528,43
1500	1520	10	247,00	13002009	5.509,46
1600	1620	10	303,00	13002011	6.094,12

PARA TUBERÍAS DE ACERO, PN16  
FOR STEEL PIPE, PN16

500	508	16	58,00	13002871	1.054,78
600	609,6	16	79,00	13003644	1.353,59
700	711,2	16	84,00	13002023	1.552,34
800	812,8	16	103,00	13002025	1.824,96
900	914,4	16	118,00	13002027	2.109,67
1000	1016	16	153,00	13002029	2.906,73
1100	1118	16	165,00	13002031	3.454,61
1200	1220	16	210,00	13002033	3.941,39
1400	1420	16	264,00	13002035	5.234,72
1500	1520	16	331,00	13002037	6.530,31
1600	1620	16	372,00	13002039	7.291,39

PARA TUBERÍAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL, PN10  
FOR DUCTILE IRON PIPE, PN10

500	532	10	46,00	13001992	905,47
600	635	10	55,00	13001994	1.058,87
700	738	10	73,00	13001996	1.315,35
800	842	10	95,00	13001998	1.649,48
900	945	10	108,00	13002000	1.830,43
1000	1048	10	124,00	13002002	2.927,19
1100	1152	10	138,00	13002004	3.454,13
1200	1255	10	170,00	13002006	4.352,08
1400	1462	10	225,00	13002008	5.738,37
1500	1565	10	249,00	13002010	6.567,24
1600	1668	10	317,00	13002012	6.428,01

# FLANGE ADAPTORS

↳ Made from ACS, WRAS, UBA 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 TUBERIA OD PIPE	ISO PN	(Kg)	COD.	Unit Eur
<b>PARA TUBERÍAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL, PN16</b>					
<b>FOR DUCTILE IRON PIPE, PN16</b>					
500	532	16	59,00	13002020	<b>1.072,12</b>
600	635	16	80,00	13002022	<b>1.366,38</b>
700	738	16	85,00	13002024	<b>1.516,90</b>
800	842	16	104,00	13002026	<b>1.850,74</b>
900	945	16	122,00	13002028	<b>2.157,01</b>
1000	1048	16	154,00	13002030	<b>2.927,19</b>
1100	1152	16	166,00	13002032	<b>3.454,13</b>
1200	1255	16	217,00	13002034	<b>4.352,08</b>
1400	1462	16	267,00	13002036	<b>5.738,37</b>
1500	1565	16	344,00	13002038	<b>6.567,24</b>
1600	1668	16	378,00	13002040	<b>7.315,54</b>

- 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: Epoxy 200µm min. DFT
- └ Colour: RAL5015 [blue]
- └ Max WP: 16 Bar
- └ Angular deflection: +/-2° per gasket



## SERIES 1000A

### UNIÓN GIBALT PARA TUBERÍA DE PVC

### GIBALT COUPLING FOR PVC PIPES

BELGICAST RANGE

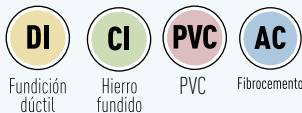
DE TUBERIA OD PIPE	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	1,20	1000-A000	16,32
63	1,92	1001-A000	17,62
75	2,54	1002-A000	22,40
90	3,36	1003-A000	24,52
110	4,01	1004-A000	29,91
125	4,59	1005-A000	32,72
140	5,93	1006-A000	47,07
160	7,05	1007-A000	52,71
180	7,75	1008-A000	56,84
200	8,28	1009-A000	76,69
225	7,80	1009-B000	93,23
250	16,64	1010-A000	113,91
315	18,47	1011-A000	128,47
400	23,00	1012-A000	237,31
500	27,50	1013-A000	353,35
600	31,80	1014-A000	424,01

# MECHANICAL COUPLINGS



SERIES 0520105

- └ Cuerpo: EN-GJL-250
- └ Anillos finales: 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: Epoxy 250µm min. DFT
- └ Colour: RAL5015 [blue]
- └ Max WP: 16 bar
- └ Angular deflection: +/-6° per gasket
- └ Made from ACS, WRAS, UBA approved materials



**ACS**

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

UNIÓN PARA TUBERÍAS DE ACERO, FUNDICIÓN, PVC Y FIBROCEMENTO  
COUPLING FOR STEEL, DUCTILE IRON, PVC & FIBRE CEMENT PIPES

DE TUBERIA OD PIPE	(Kg)	COD.	Unit Eur
36 - 41	2,20	053301	24,38
46 - 51	2,50	053401	25,22
51 - 57	2,80	053451	26,49
57 - 63	3,40	053501	29,43
66 - 72	3,40	053601	27,74
72 - 78	3,70	053701	28,17
77 - 84	3,60	053801	36,15
84 - 91	4,20	053851	41,20
89 - 96	5,10	053901	41,20
98 - 104	5,00	054001	41,20
104 - 110	5,40	054051	52,53
110 - 116	6,30	054101	55,08
118 - 125	6,90	054201	58,86
124 - 130	6,60	054301	57,18
130 - 137	7,20	054401	73,15
137 - 144	7,40	054501	67,26
144 - 152	8,40	054601	68,94
153 - 161	8,10	054701	68,94
161 - 169	9,30	054751	104,28
170 - 178	13,40	054801	90,82
184 - 192	12,90	054901	96,66
194 - 201	15,30	055001	126,97
220 - 229	15,70	055101	126,97
238 - 246	15,40	055201	128,41
246 - 253	15,60	055231	131,05
273 - 280	18,70	055234	152,12

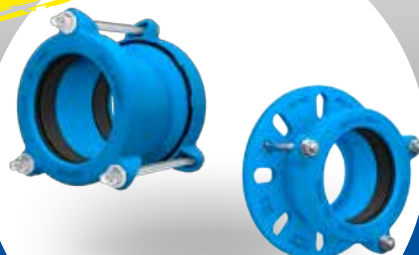
- Nueva versión del acoplamiento probado Gibault con una longitud mejorada más larga y desviación angular para una instalación más sencilla
- Revestimiento epoxi mínimo 250µm mín.

- 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.

# PARA UNA CONEXIÓN SUPERIOR



**NUEVO**



## **METEOR** Bridas de acoplamiento y manguitos de amplia tolerancia

**DISEÑADO PARA  
SER EL ESLABÓN  
MÁS FIABLE DE  
LA RED DE AGUA Y  
PROPORCIONAR AL  
MISMO TIEMPO UN  
VALOR EXCEPCIONAL.**

TALIS presenta su nueva generación de bridas y manguitos de amplia tolerancia, diseñados según la norma EN14525 con características de primera categoría, que ofrecen un valor excepcional.

### **EL MEJOR DE CLASE**

Permite una desviación angular de hasta  $\pm 6^\circ$  en cada junta para hacer frente fácilmente al movimiento de la tubería causado por el asentamiento del terreno.

### **DURABILIDAD**

De serie con recubrimiento epoxi de 250  $\mu\text{m}$  y tornillos de acero inoxidable para una óptima protección contra la corrosión.

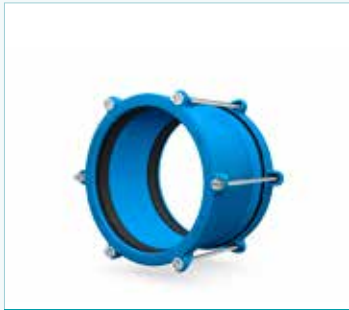
### **RENDIMIENTO**

Equipados con una junta de diseño único patentado y una cantidad optimizada de tornillos que permiten una rápida instalación.

[www.belgicast.eu](http://www.belgicast.eu)

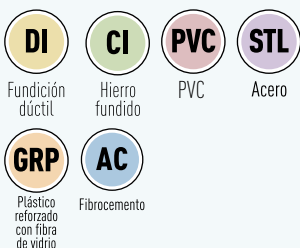
 **BELGICAST**  
BY TALIS

# MECHANICAL COUPLINGS



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 agua potable 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° 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  
 WIDE RANGE UNRESTRAINED MECHANICAL COUPLING FOR STEEL, DUCTILE IRON, CAST IRON, PVC, GRP & FIBRE CEMENT PIPES

DE TUBERIA OD PIPE	(Kg)	COD.	Unit Eur
44-59	2,50	MEC00002TS	41,64
56-74	3,10	MEC00003TS	48,47
63-85	3,70	MEC00004TS	51,74
85-107	4,60	MEC00005TS	59,54
107-132	6,30	MEC00006TS	70,42
125-148	6,40	MEC00007TS	83,48
132-158	6,80	MEC00008TS	88,68
157-184	8,80	MEC00009TS	97,13
180-207	10,50	MEC00010TS	162,52
200-227	13,20	MEC00011TS	164,45
218-245	14,40	MEC00012TS	170,23
248-275	16,40	MEC00013TS	201,96
271-297	17,20	MEC00014TS	212,53
292-318	19,30	MEC00015TS	221,19
311-336	22,10	MEC00016TS	245,23
334-361	24,00	MEC00017TS	270,23

- Excelente protección anticorrosión
- Junta EPDM patentada para una estanqueidad asegurada
- Excellent corrosion protection
- Patented EPDM gasket to secure watertightness





## MANGUITOS DE ACOPLAMIENTO



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]
- └ Standard coating: Epoxy 200µm min. DFT
- └ Colour: RAL5015 [blue]
- └ Max WP: 16 Bar [water]
- └ Angular deflection: +/-3° per gasket



DI Fundición dúctil    CI Hierro fundido    PVC PVC    STL Acero



GRP Plástico reforzado con fibra de vidrio    AC Fibrocemento

## SERIES 1200 "LIBERTY"

BELGICAST RANGE

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

WIDE RANGE MECHANICAL COUPLING FOR STEEL, DUCTILE IRON, CAST IRON, PVC, GRP & FIBRE CEMENT PIPES

DE TUBERIA OD PIPE	(Kg)	COD.	Unit Eur
360-386	23,80	1214-000L	270,23
386-410	28,10	1214-A00L	278,86
408-435	28,00	1215-000L	294,36
425-448	34,10	1216-000L	488,01
438-458	34,10	1216-E00L	488,01
465-490	39,60	1217-000L	488,01
480-500	39,60	1217-E00L	488,01

- 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]



# MECHANICAL COUPLINGS



**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: Epoxy 200µm min. DFT
- └ Colour: RAL5015 [blue]
- └ Max WP: 16 bar
- └ Angular deflection: +/-3° per gasket
- └ WRAS, ACS approved components and coatings.



## SERIES 1800

**BELGICAST** RANGE

### ACOPLAMIENTO PARA TUBERÍAS DE PE RESTRAINT COUPLING FOR PE PIPES

DE TUBERIA OD PIPE	(Kg)	COD.	Unit Eur
63	4,70	1800-A0IB	<b>75,64</b>
75	5,40	1801-A0IB	<b>88,39</b>
90	6,60	1803-00IB	<b>101,92</b>
110	7,40	1804-00IB	<b>130,57</b>
125	8,00	1804-A0IB	<b>149,54</b>
140	10,00	1805-A0IB	<b>212,50</b>
160	11,60	1806-00IB	<b>220,01</b>
180	12,90	1806-A0IB	<b>305,84</b>
200	16,40	1807-00IB	<b>283,15</b>
225	20,00	1807-A0IB	<b>380,76</b>
250	23,20	1808-00IB	<b>471,24</b>
280	27,40	1808-A0IB	<b>664,76</b>
315	32,00	1809-00IB	<b>674,43</b>

- 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

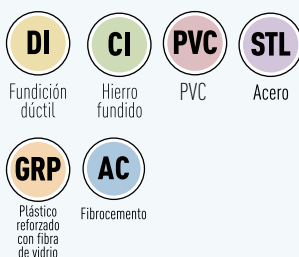


## MANGUITOS DE ACOPLAMIENTO



SERIES 0520135

- └ 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]
- └ 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, DUCTILE IRON, CAST IRON, PVC, GRP & FIBRE CEMENT PIPES

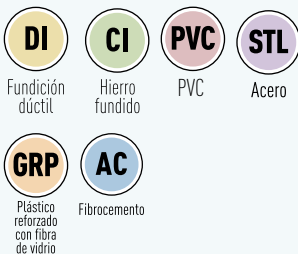
DE TUBERIA OD PIPE (1)	DE TUBERIA OD PIPE (2)	(Kg)	COD.	Unit Eur
57-72	85-102	8,00	1501-000L	98,15
65-85	85-102	8,00	1502-000L	106,23
85-102	103-116	11,00	1504-000L	132,18
85-102	108-128	10,00	1505-000L	147,43
103-116	108-128	9,50	1507-000L	149,24
103-116	134-154	12,00	1509-000L	160,90
108-128	128-146	12,50	1510-000L	161,92
108-128	134-154	12,00	1511-000L	161,60
108-128	154-175	14,00	1512-000L	179,27
128-146	154-175	14,50	1514-000L	179,35
134-154	154-175	14,50	1516-000L	193,50
154-175	165-182	12,00	1518-000L	195,89
165-182	185-207	16,00	1520-000L	213,65
165-182	208-225	17,50	1521-000L	241,19
184-207	208-225	19,00	1522-000L	266,31
184-207	225-250	20,00	1523-000L	281,27
208-225	225-250	20,50	1524-000L	282,78
208-225	246-266	23,50	1525-000L	297,27
225-250	246-266	24,00	1526-000L	316,01
225-250	264-284	24,00	1527-000L	338,15
246-266	264-284	27,00	1528-000L	367,67
246-266	282-302	27,50	1529-000L	390,21
264-284	282-302	30,00	1531-000L	404,98
264-284	305-326	31,00	1532-000L	407,76
282-302	305-326	33,00	1534-000L	429,51
305-326	315-335	33,00	1537-000L	450,85
305-326	334-355	34,00	1538-000L	427,70
305-326	360-386	34,50	1539-000L	431,11
315-335	334-355	36,50	1540-000L	434,88
315-335	360-386	39,00	1541-000L	437,28
360-386	386-410	41,00	1544-000L	499,39
360-386	408-435	42,00	1545-000L	521,93
386-410	408-435	45,00	1547-000L	552,92
386-410	425-448	47,00	1548-000L	580,19
408-435	425-448	49,00	1549-000L	623,18
408-435	438-458	49,00	1549-E00L	consultar/enquire

# 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

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

DE TUBERIA OD PIPE	(Kg)	COD.	Unit Eur
40-75	8,90	3101-000Y	96,15
60-95	11,80	3102-000Y	121,48
80-115	15,00	3103-000Y	145,06
105-135	17,40	3104-000Y	159,84
130-165	22,00	3105-000Y	196,47
155-195	24,00	3106-000Y	221,46
190-230	27,20	3107-000Y	250,84
215-258	30,70	3108-000Y	291,76
240-280	35,80	3109-000Y	330,49
235-275	35,30	3110-000Y	325,00
270-310	38,20	3110-A00Y	349,98
310-350	43,10	3111-000Y	384,52
350-390	47,50	3111-A00Y	422,41
395-435	51,50	3112-A00Y	498,28
435-470	55,50	3113-A00Y	574,18
470-505	59,00	3113-B00Y	706,35
505-540	65,00	3115-000Y	811,67
540-575	65,50	3115-A00Y	842,13
575-610	69,00	3115-B00Y	883,27
610-645	75,50	3116-000Y	913,36
645-680	78,00	3116-A00Y	989,20
680-715	78,50	3116-B00Y	1.017,18
710-745	83,50	3117-000Y	1.099,35
810-845	93,50	3118-000Y	1.231,24

- 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

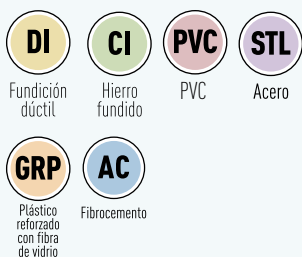
## MANGUITOS DE ACOPLAMIENTO



SERIES 0520145

- └ Cuerpo: hierro dúctil [EN-GJS-500-7]
- └ Junta: EPDM [EN 681-1]
- └ Tornillos: Acero 8.8 Geomet® [acero inoxidable 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: Epoxy 200µm min. DFT
- └ Colour: RAL5015 [blue]
- └ Max. angular deflection: +/-5° per gasket
- └ Max WP: 16 bar



## SERIE 3500

BELGICAST RANGE

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

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

DE TUBERIA OD PIPE (1)	DE TUBERIA OD PIPE (2)	(Kg)	COD.	Unit Eur
395/435	470/505	50,10	3550-0000	538,14
435/470	470/505	50,90	3554-0000	550,29
470/505	505/540	55,60	3559-0000	602,61
470/505	540/575	56,90	3560-0000	621,29
505/540	540/575	59,40	3563-0000	738,39
505/540	575/610	62,20	3564-0000	769,07
540/575	575/610	68,10	3567-0000	824,76
575/610	610/645	73,00	3571-0000	878,09
610/645	645/680	76,73	3575-0000	926,59
610/645	680/715	78,00	3576-0000	947,90
610/645	710/745	81,00	3577-0000	997,75

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



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 mín. 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
- └ End rings: 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.



## MANGUITOS EUROCOUP

UNIJOINT RANGE

ACOPLAMIENTOS FABRICADOS PARA TUBERÍAS DE ACERO O FUNDICIÓN

### EUROCOUP LARGE DIAMETER

COUPLINGS FOR STEEL OR DUCTILE IRON PIPES

PARA TUBERÍAS DE ACERO, TORNILLOS GALVANIZADOS, JUNTA EPDM  
FOR STEEL PIPES, GALVANIZED BOLTS, EPDM GASKET

DE TUBERIA OD PIPE	MPT bar MWP bar	(Kg)	COD.	Unit Eur
508	26 bar	30,00	13001914	551,97
609,6	24 bar	36,00	13001917	640,73
711,2	24 bar	49,00	13001920	764,55
812,8	20 bar	58,00	13001923	904,18
914,4	17 bar	65,00	13001926	1.034,92
1016	10 bar	79,00	13001928	1.218,04
1120	10 bar	87,00	13001930	1.420,47
1220	10 bar	95,00	13001932	1.453,86
1420	10 bar	131,00	13001934	1.989,39
1520	10 bar	143,00	13001936	2.121,88
1620	10 bar	150,00	13001938	2.223,53

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

DE TUBERIA OD PIPE	MPT bar MWP bar	(Kg)	COD.	Unit Eur
532	26 bar	32,00	13001915	578,34
635	24 bar	38,00	13001918	657,49
738	22 bar	53,00	13001921	827,96
842	19 bar	59,00	13001924	925,73
945	10 bar	73,00	13001927	1.152,37
1048	10 bar	82,00	13001929	1.252,42
1152	10 bar	89,00	13001931	1.445,56
1255	10 bar	118,00	13001933	1.691,86
1462	10 bar	137,00	13001935	2.032,10
1565	10 bar	145,00	13001937	2.147,62
1668	10 bar	153,00	13001939	2.251,03

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



# CARRETES DE DESMONTAJE



SERIES 0550105

## PAS20

### CARRETE DE DESMONTAJE

#### DISMANTLING JOINT

UNIJOINT 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 roscada: 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], epoxi Resicoat RT9000 R4, mín. DFT 250µ, av.DFT 305µ
- └ Coating: Non-toxic fushion bonded epoxy [FBE] powder, Resicoat RT9000 R4, 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	PN	L / TOL +/-	ESPÁRRAGOS TIE-RODS	(Kg)	COD.	Unit Eur
<b>PN10</b>						
200	10	220 +/-25	8 x M20 x 340	40,00	13001451	625,11
250	10	220 +/-25	12 x M20 x 360	54,00	13001452	827,25
300	10	220 +/-25	12 x M20 x 360	62,00	13001453	930,58
350	10	230 +/-25	16 x M20 x 360	89,00	13002143	1.488,83
400	10	230 +/-25	16 x M24 x 370	113,00	13001454	1.905,67
450	10	250 +/-25	20 x M24 x 390	132,00	13002144	2.228,15
500	10	260 +/-25	20 x M24 x 390	146,00	13001455	2.470,05
600	10	260 +/-25	20 x M27 x 410	184,00	13001456	2.997,31
700	10	260 +/-25	24 x M27 x 410	226,00	13002145	3.649,21
800	10	290 +/-25	24 x M30 x 460	308,00	13002146	4.750,39
900	10	290 +/-25	28 x M30 x 460	350,00	13002147	5.316,89
1000	10	290 +/-25	28 x M33 x 480	419,00	13002148	6.493,54
1100	10	300 +/-25	32 x M33 x 480	473,00	13002149	7.348,70
1200	10	320 +/-25	32 x M36 x 520	632,00	13002150	8.945,30
1400	10	325 +/-25	36 x M39 x 540	836,00	13002151	14.548,07
1500	10	325 +/-25	36 x M39 x 550	899,00	13002152	16.616,36
1600	10	350 +/-25	40 x M45 x 585	1248,00	13002153	20.936,88



# DISMANTLING JOINTS

DN	PN	L / TOL +/-	ESPÁRRAGOS TIE-RODS	(Kg)	COD.	Unit Eur
<b>PN16</b>						
50	10/16	180 +/-20	4 x M16 x 280	11,00	13002154	208,67
65	10/16	180 +/-20	4 x M16 x 280	15,00	13002155	237,74
80	10/16	200 +/-20	8 x M16 x 310	17,00	13002156	333,12
100	10/16	200 +/-20	8 x M16 x 310	19,00	13002157	361,88
125	10/16	200 +/-20	8 x M16 x 310	23,00	13002158	419,24
150	10/16	200 +/-20	8 x M20 x 340	30,00	13002159	476,17
200	16	220 +/-25	12 x M20 x 340	44,00	13002160	692,87
250	16	230 +/-25	12 x M24 x 370	63,00	13002161	898,86
300	16	250 +/-25	12 x M24 x 410	76,00	13002162	1.042,51
350	16	260 +/-25	16 x M24 x 410	107,00	13002163	1.658,45
400	16	270 +/-25	16 x M27 x 430	137,00	13002164	2.198,38
450	16	270 +/-25	20 x M27 x 430	163,00	13002165	2.595,54
500	16	280 +/-25	20 x M30 x 460	212,00	13002166	3.205,84
600	16	300 +/-25	20 x M33 x 480	288,00	13002167	4.157,11
700	16	300 +/-25	24 x M33 x 480	302,00	13002168	4.394,57
800	16	320 +/-25	24 x M36 x 520	399,00	13002169	5.495,91
900	16	320 +/-25	28 x M36 x 520	463,00	13002170	6.285,36
1000	16	325 +/-25	28 x M39 x 550	600,00	13002171	9.442,43
1100	16	325 +/-25	32 x M39 x 550	659,00	13002172	10.361,50
1200	16	325 +/-25	32 x M45 x 585	908,00	13002173	12.638,48
1400	16	350 +/-25	36 x M45 x 620	1114,00	13002174	19.702,00
1500	16	390 +/-25	36 x M52 x 680	1476,00	13002175	23.257,68
1600	16	390 +/-25	40 x M52 x 680	1671,00	13002176	26.763,31
<b>PN25</b>						
50	25/40	200 +/-20	4 x M16 x 310	11,00	13002189	229,87
65	25/40	200 +/-25	8 x M16 x 310	16,00	13002190	386,47
80	25/40	210 +/-20	8 x M16 x 330	17,00	13002191	362,87
100	25/40	220 +/-25	8 x M20 x 340	26,00	13002192	524,26
125	25/40	220 +/-20	8 x M24 x 370	37,00	13002193	660,34
150	25/40	230 +/-25	8 x M24 x 370	40,00	13002194	729,15
200	25	230 +/-25	12 x M24 x 370	60,00	13002177	1.106,35
250	25	250 +/-25	12 x M27 x 410	82,00	13002178	1.407,10
300	25	250 +/-25	16 x M27 x 410	108,00	13002179	1.837,90
350	25	270 +/-25	16 x M30 x 460	158,00	13002180	2.636,31
400	25	280 +/-25	16 x M33 x 480	199,00	13002181	3.303,85
450	25	280 +/-25	20 x M33 x 480	227,00	13002182	3.904,43
500	25	300 +/-25	20 x M33 x 480	249,00	13002183	4.392,08
600	25	320 +/-25	20 x M36 x 520	348,00	13002184	6.040,13
700	25	340 +/-25	24 x M39 x 550	452,00	13002185	7.933,36
800	25	360 +/-25	24 x M36 x 600	629,00	13002186	10.508,99
900	25	380 +/-25	28 x M45 x 640	786,00	13002187	13.050,85

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 100 bar
- 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: Stainless steel AISI304
- └ Bolts, nuts & washers: Mild steel 6.8 galvanized
- └ Gasket: EPDM

**BC-06-11**

BELGICAST RANGE

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

DN	PN	L / TOL +/-	COD.	Unit Eur
50	10	180 +/- 30	0050501400	155,37
50	16	180 +/- 30	0050501402	155,37
50	25	200 +/- 30	0050501410	245,06
65	10	180 +/- 30	0050650011	170,53
65	16	180 +/- 30	0050650010	178,25
65	25	200 +/- 30	0050603801	282,38
80	10	180 +/- 30	0050801502	179,26
80	16	180 +/- 30	0050801503	184,88
80	25	200 +/- 30	0050801504	306,33
100	10	180 +/- 30	0013100002	181,17
100	16	180 +/- 30	0051001401	187,47
100	25	200 +/- 30	0051001402	319,66
125	10	180 +/- 30	0051250035	202,75
125	16	180 +/- 30	0051250031	211,70
125	25	200 +/- 30	0051250025	354,29
150	10	180 +/- 30	0051506715	208,70
150	16	180 +/- 30	0051501407	229,14
150	25	200 +/- 30	0051501408	399,60
200	10	200 +/- 40	0052001401	337,04
200	16	200 +/- 40	0052001400	354,88
200	25	240 +/- 40	0052001403	681,34
250	10	200 +/- 40	0052501405	438,27
250	16	200 +/- 40	0052501400	474,14
250	25	240 +/- 40	0052501402	832,87
300	10	200 +/- 40	0053001407	506,86
300	16	200 +/- 40	0053001408	568,92
300	25	240 +/- 40	0053001409	1.009,38
350	10	240 +/- 40	0053505013	667,94
350	16	240 +/- 40	0053501400	715,56
350	25	280 +/- 40	0053501410	1.359,88
400	10	240 +/- 40	0054001510	822,90
400	16	240 +/- 40	0054001502	873,71
400	25	280 +/- 40	0054003801	1.561,80
450	10	240 +/- 40	0054501514	957,07
450	16	240 +/- 40	0054501510	1.070,35
450	25	280 +/- 40	0054501515	1.965,54
500	10	240 +/- 40	0055001511	1.043,71
500	16	240 +/- 40	0055001512	1.161,64
500	25	280 +/- 40	0055001513	2.369,33
600	10	300 +/- 50	0056001414	1.590,26
600	16	300 +/- 50	0013060000	1.821,71
600	25	360 +/- 50	0056001510	3.112,42
700	10	300 +/- 50	0013070001	1.998,37
700	16	300 +/- 50	0013070000	2.298,34
700	25	360 +/- 50	0057001420	3.617,05

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

DN	PN	L / TOL +/-	COD.	Unit Eur
800	10	300 +/- 50	0058001513	2.604,61
800	16	300 +/- 50	0058001512	2.885,39
800	25	360 +/- 50	0058001525	4.261,94
900	10	300 +/- 50	0059001510	3.057,02
900	16	300 +/- 50	0059001512	3.421,00
900	25	360 +/- 50	0059001514	5.215,24
1000	10	300 +/- 50	0059001513	3.541,19
1000	16	300 +/- 50	0051000520	3.930,15
1000	25	360 +/- 50	0051000522	6.378,89

## 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 excoiación
- └ Rango de 20-22mm dependiendo del diámetro
- └ Body: Stainless steel 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 cast iron, 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 TUBERIA OD PIPE	L (mm)	COD.	Unit Eur
88 - 110	200	REC00029TS	103,36
88 - 110	250	REC00124TS	151,49
88 - 110	300	REC00125TS	156,62
88 - 110	400	REC00126TS	214,93
88 - 110	500	REC00127TS	268,83
108 - 128	200	REC00128TS	105,04
108 - 128	250	REC00129TS	153,75
108 - 128	300	REC00130TS	161,06
108 - 128	400	REC00131TS	220,09
108 - 128	500	REC00132TS	275,48
112 - 134	200	REC00030TS	106,41
112 - 134	250	REC00279TS	157,39
112 - 134	300	REC00133TS	172,74
112 - 134	400	REC00134TS	222,20
112 - 134	500	REC00135TS	277,47
120 - 140	200	REC00136TS	109,28
120 - 140	250	REC00281TS	161,06
120 - 140	300	REC00137TS	176,39
120 - 140	400	REC00287TS	228,13
120 - 140	500	REC00288TS	284,88
133 - 155	200	REC00138TS	112,17
133 - 155	250	REC00139TS	169,71

# REPAIR CLAMPS

## FS 20

### ABRAZADERA DE REPARACIÓN DE DOS CUERPOS DE ACERO INOXIDABLE

### TWO BAND STAINLESS STEEL REPAIR CLAMP

DE TUBERIA OD PIPE	L (mm)	COD.	Unit Eur
133 - 155	300	REC00140TS	178,49
133 - 155	400	REC00141TS	234,53
133 - 155	500	REC00142TS	293,56
138 - 160	200	REC00143TS	113,68
138 - 160	250	REC00031TS	171,20
138 - 160	300	REC00144TS	181,37
138 - 160	400	REC00145TS	244,08
138 - 160	500	REC00146TS	305,25
158 - 180	200	REC00147TS	129,01
158 - 180	250	REC00148TS	188,68
158 - 180	300	REC00149TS	204,00
158 - 180	400	REC00150TS	277,47
158 - 180	500	REC00151TS	347,58
168 - 190	200	REC00152TS	134,03
168 - 190	250	REC00289TS	198,85
168 - 190	300	REC00153TS	206,13
168 - 190	400	REC00292TS	279,76
168 - 190	500	REC00293TS	349,71
190 - 210	200	REC00154TS	136,31
190 - 210	250	REC00155TS	202,79
190 - 210	300	REC00020TS	211,42
190 - 210	400	REC00156TS	290,06
190 - 210	500	REC00226TS	363,06
195 - 217	200	REC00157TS	140,71
195 - 217	250	REC00294TS	208,55
195 - 217	300	REC00295TS	215,67
195 - 217	400	REC00296TS	295,81
195 - 217	500	REC00298TS	370,22
210 - 230	200	REC00158TS	140,71
210 - 230	250	REC00159TS	208,55
210 - 230	300	REC00160TS	215,67
210 - 230	400	REC00228TS	295,81
210 - 230	500	REC00161TS	370,22
216 - 238	200	REC00162TS	145,70
216 - 238	250	REC00163TS	209,91
216 - 238	300	REC00164TS	217,20
216 - 238	400	REC00165TS	299,33
216 - 238	500	REC00166TS	374,44
225 - 246	200	REC00167TS	148,75
225 - 246	250	REC00301TS	214,33
225 - 246	300	REC00168TS	222,96
225 - 246	400	REC00304TS	306,76
225 - 246	500	REC00305TS	390,37
238 - 260	200	REC00169TS	148,75
238 - 260	250	REC00170TS	214,33
238 - 260	300	REC00171TS	222,96
238 - 260	400	REC00172TS	306,76
238 - 260	500	REC00173TS	390,37
251 - 271	200	REC00174TS	152,24
251 - 271	250	REC00175TS	277,00

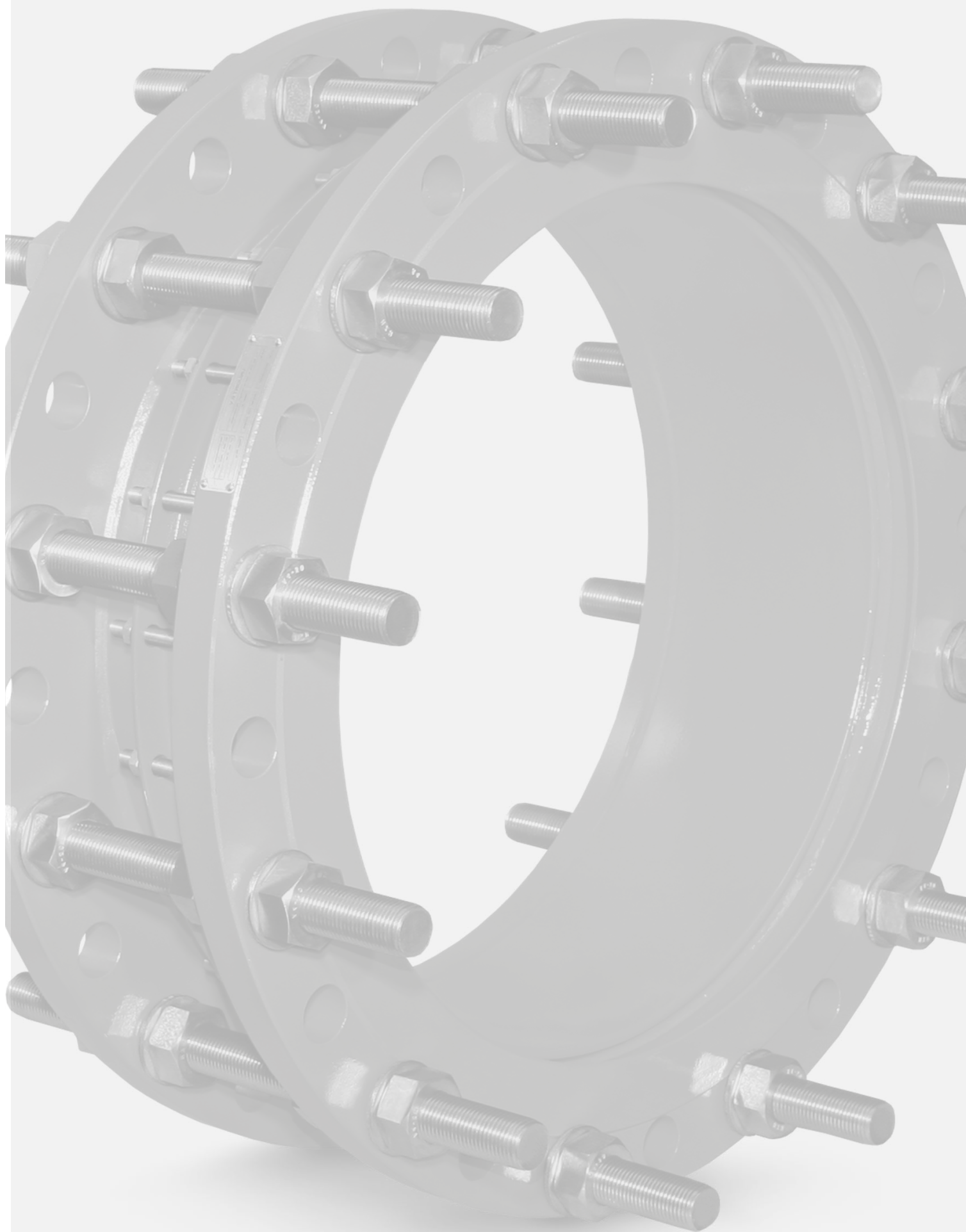
## ABRAZADERAS DE REPARACIÓN

## FS 20

## ABRAZADERA DE REPARACIÓN DE DOS CUERPOS DE ACERO INOXIDABLE

## TWO BAND STAINLESS STEEL REPAIR CLAMP

DE TUBERIA OD PIPE	L (mm)	COD.	Unit Eur
251 - 271	300	REC00176TS	291,57
251 - 271	400	REC00306TS	355,63
251 - 271	500	REC00313TS	459,57
273 - 293	200	REC00314TS	161,65
273 - 293	250	REC00349TS	278,52
273 - 293	300	REC00021TS	293,39
273 - 293	400	REC00177TS	374,44
273 - 293	500	REC00178TS	503,78
295 - 315	200	REC00179TS	163,04
295 - 315	250	REC00322TS	280,63
295 - 315	300	REC00022TS	295,81
295 - 315	400	REC00180TS	375,20
295 - 315	500	REC00181TS	507,88
314 - 335	250	REC00323TS	287,63
314 - 335	300	REC00023TS	304,48
314 - 335	400	REC00182TS	381,74
314 - 335	500	REC00183TS	528,82
314 - 335	600	REC00324TS	595,91
322 - 344	250	REC00325TS	291,73
322 - 344	300	REC00184TS	307,37
322 - 344	400	REC00185TS	386,00
322 - 344	500	REC00327TS	546,86
322 - 344	600	REC00186TS	616,84
334 - 354	250	REC00187TS	291,73
334 - 354	300	REC00188TS	307,37
334 - 354	400	REC00189TS	386,00
334 - 354	500	REC00190TS	546,86
334 - 354	600	REC00329TS	616,84
340 - 360	250	REC00331TS	291,73
340 - 360	300	REC00335TS	307,37
340 - 360	400	REC00336TS	386,00
340 - 360	500	REC00338TS	546,86
340 - 360	600	REC00340TS	616,84
348 - 368	300	REC00191TS	316,78
348 - 368	400	REC00341TS	399,04
348 - 368	500	REC00342TS	564,93
348 - 368	600	REC00343TS	633,55
365 - 385	300	REC00192TS	316,78
365 - 385	400	REC00024TS	399,04
365 - 385	500	REC00193TS	564,93
365 - 385	600	REC00194TS	633,55
376 - 396	300	REC00344TS	330,43
376 - 396	400	REC00345TS	417,10
376 - 396	500	REC00346TS	581,63
376 - 396	600	REC00567TS	consultar/enquire
390 - 410	300	REC00234TS	330,43
390 - 410	400	REC00347TS	417,10
390 - 410	500	REC00348TS	581,63
390 - 410	600	REC00195TS	consultar/enquire







# HOUSE CONNECTION

---

<b>GATE VALVES</b>	<b>172</b>	SERIES 1400 / 1425	174
		SERIES 1450 STRAPS	175
<b>TAPPING SADDLES</b>	<b>173</b>	SERIES 1300	177
SERIES 790	173	SERIES 2300	178

# ACOMETIDAS DOMICILIARIAS

---

**VÁLVULAS DE COMPUERTA** 172

**COLLARINES DE TOMA** 173

SERIES 790 173

SERIE 1400 / 1425 174

BANDAS SERIE 1450 175

SERIE 1300 177

SERIE 2300 178

# 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

## VÁLVULAS DE COMPUERTA BELGICAST RANGE EXTREMOS ROSCADOS GATE VALVES THREADED ENDS

ENTRADA INLET	SALIDA OUTLET	COD.	Unit Eur
3/4" hembra / female	3/4" hembra / female	1011N09020	48,23
1" hembra / female	1" hembra / female	1011N09025	50,74
1 1/4" hembra / female	1 1/4" hembra / female	1011N09032	78,54
1 1/2" hembra / female	1 1/2" hembra / female	consultar/enquire	126,23
2" hembra / female	2" hembra / female	consultar/enquire	137,93

- Fiable
- Diferentes posibilidades de conexión
- Reliable
- Different connection possibilities



VÁLVULA ANGULAR  
ANGLE VALVE

## BV-05-11 BELGICAST RANGE VÁLVULA ANGULAR ANGLE VALVE

ENTRADA INLET	SALIDA OUTLET	COD.	Unit Eur
1 1/4" macho / male	1" hembra / female	1111114100	57,12
1 1/4" macho / male	1 1/4" hembra / female	1111114114	57,12
2" macho / male	1 1/2" hembra / female	1111200112	67,12
2" macho / male	2" hembra / female	1111200200	67,12
2" macho / male	2" hembra / female	1111502020	104,54

# COLLARINES DE DERIVACIÓN - TAPPING SADDLES



SERIE 0630325

- └ Presión de trabajo de 16 bar
- └ Fundición dúctil GGG-40
- └ Revestimiento anticorrosivo
- └ Sellos de EPDM
- └ Tuercas y pernos galvanizados o 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 Eur
60	¾"	0791-0034	18,32
60	1"	0791-1000	17,79
60	1 ½"	0791-1012	17,79
60	1 ¼"	0791-1014	18,32
80	¾"	0792-0034	20,57
80	1"	0792-1000	19,98
80	1 ½"	0792-1012	19,98
80	1 ¼"	0792-1014	20,57
100	1"	0793-1000	26,06
100	1 ½"	0793-1012	26,06
100	1 ¼"	0793-1014	26,37
100	2"	0793-2000	26,06
125	1"	0794-1000	30,16
125	1 ½"	0794-1012	29,29
125	1 ¼"	0794-1014	30,16
125	2"	0794-2000	30,16
150	1"	0795-1000	30,44
150	1 ½"	0795-1012	30,44
150	1 ¼"	0795-1014	31,34
150	2"	0795-2000	30,44
175	1 ½"	0796-1012	19,98
200	1"	0797-1000	34,94
200	1 ½"	0797-1012	34,94
200	1 ¼"	0797-1014	35,99
200	2"	0797-2000	34,94
250	1"	0798-1000	43,94
250	1 ½"	0798-1012	43,94
250	1 ¼"	0798-1014	45,25
250	2"	0798-2000	44,36
250	2 ½"	0798-2012	45,25
250	3"	0798-3000	45,25
300	1"	0799-1000	58,56
300	1 ½"	0799-1012	58,56
300	1 ¼"	0799-1014	58,56
300	2"	0799-2000	56,85
300	3"	0799-3000	58,56

- 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 bar
- 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
- Ductile iron saddle, EPDM seals
- For metal and fibre cement pipes



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	PROTECCION COATING	REF	COD.	Unit Eur
<b>SERIES 1400</b>					
50-1000mm	¾"	Epoxi	1400	1400-0N34	18,65
50-1000mm	1"	Epoxi	1400	1400-1N00	18,65
80-1000mm	1"	Epoxi	1401	1401-1N00	23,89
80-1000mm	1 ½ "	Epoxi	1401	1401-1N12	23,89
80-1000mm	1 ¼"	Epoxi	1401	1401-1N14	23,68
80-700mm	2"	Epoxi	1401-A	1401-2N00	24,88
125-700mm	2 ½ "	Epoxi	1402 (2 Bandas)	1402-2N12	37,29
125-700mm	3"	Epoxi	1402-A (2 Bandas)	1402-3N00	49,77

<b>SERIES 1410</b>					
50-1000mm	¾"	Cataforesis	1410	1410-0034	38,00
50-1000mm	1"	Cataforesis	1410	1410-1000	38,00
80-1000mm	1"	Cataforesis	1411	1411-1000	47,11
80-1000mm	1 ½ "	Cataforesis	1411	1411-1012	46,64
80-1000mm	1 ¼"	Cataforesis	1411	1411-1014	46,64
80-700mm	2"	Cataforesis	1412	1412-2000	49,06

<b>ESPATULA</b>					
Pequeña / Small	-	-	Para / for 1410	1421-0000	19,60
Grande / Big	-	-	Para / for 1411 & 1412	1420-0000	21,65

<b>SERIES 1425</b>					
80-1000mm	DN40 - PN10/16	Epoxi	1425 (2)	1425-000N	58,36
80-700mm	DN50 - PN10/16	Epoxi	1426 (2)	1426-000N	69,53
100-700mm	DN65 PN10/16	Epoxi	1427 (2)	1427-000N	79,28
125-600mm	DN80 - PN10/16	Epoxi	1428 (2)	1428-000N	115,63
600-750mm	DN80 - PN10/16	Epoxi	1428 (2)	1428-F00N	112,26
150-500mm	DN100 - PN10/16	Epoxi	1429 (2)	1429-000N	138,53
500-800mm	DN100 - PN10/16	Epoxi	1429 (2)	1429-E00N	134,49
200-600mm	DN125 - PN10/16	Epoxi	1429 (2)	1429-A00N	192,57
500-900mm	DN150 - PN10/16	Epoxi	1430 (3)	1430-000N	294,36
300-500mm	DN150 - PN10/16	Epoxi	1430 (3)	1430-A00N	303,19
450-1300mm	DN200 PN10	Epoxi	1431 (4)	1431-0000	344,68
450-1300mm	DN200 PN16	Epoxi	1431-A (4)	1431-A00N	354,34



SERIE 0630360

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

**BELGICAST** RANGE

- └ BANDAS 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 Eur
50-75mm	1400	1410	-	1450-000A	20,90
75-105mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	1425 / 1426	1451-000A	22,09
105-130mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	1425, 1426, 1427	1452-000A	23,79
130-155mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	1425, 1426, 1427, 1428	1453-000A	24,54
155-180mm	1400, 1401, 1401A, 1402, 1402A	1410, 1411, 1412	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1454-000A	25,59
180-200mm	1400, 1401, 1401A, 1402, 1402A	1410, 1411, 1412	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1455-000A	27,19
200-220mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1456-000A	27,95
200-220mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1429-A	1456-000B	27,95
220-240mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1457-000A	28,70
220-240mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1457-000B	28,70
220-240mm	-	-	1429-A	1457-000C	28,70
240-260mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1458-000A	30,88
240-260mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1458-000B	30,88
240-260mm	-	-	1429-A	1458-000C	30,88
260-280mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1459-000A	32,08
260-280mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1459-000B	32,08
260-280mm	-	-	1429-A	1459-000C	32,08
280-300mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1460-000A	33,41
280-300mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1460-000B	33,41
280-300mm	-	-	1429-A	1460-000C	33,41
300-320mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1461-000A	34,62
300-320mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1461-000B	34,62
300-320mm	-	-	1429-A, 1430-A	1461-000C	34,62
320-340mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1462-000A	35,76
320-340mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1462-000B	35,76
320-340mm	-	-	1429-A, 1430-A	1462-000C	35,76
340-360mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1463-000A	36,89
340-360mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1463-000B	36,89
340-360mm	-	-	1429-A, 1430-A	1463-000C	36,89
360-380mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1464-000A	38,00
360-380mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1464-000B	38,00
360-380mm	-	-	1429-A, 1430-A	1464-000C	38,00
380-400mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1464-100A	46,84
380-400mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1464-100B	46,84
380-400mm	-	-	1429-A, 1430-A	1464-100C	46,84
400-420mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1464-200A	49,69
400-420mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1464-200B	49,69
400-420mm	-	-	1429-A, 1430-A	1464-200C	49,69
420-440mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1465-000A	52,30
420-440mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1465-000B	52,30

# 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 Eur
420-440mm	-	-	1429-A, 1430-A	1465-000C	52,30
440-460mm	1400, 1401, 1401A	1410, 1411, 1412	-	1465-100A	54,95
440-460mm	1402, 1402A	-	1425, 1426, 1427, 1428, 1429	1465-100B	54,95
440-460mm	-	-	1429-A, 1430-A	1465-100C	54,95
450-470mm	-	-	1431 1431-A	1468-000A	56,60
470-490mm	1400(1), 1401(1), 1401-A(1)	1410(1), 1411(1), 1412(1)	-	1466-000A	59,31
470-490mm	1402, 1402A	-	1425(1), 1426(1), 1427, 1428, 1429	1466-000B	59,31
470-490mm	-	-	1429-A, 1430-A	1466-000C	59,31
470-490mm	-	-	1431, 1431-A	1468-000B	61,97
490-510mm	1400(1)	1410(1)	-	1466-100A	63,16
490-510mm	1401(1), 1401-A(1), 1402	1411/1412(1)	-	1466-100B	63,16
490-510mm	1402-A	-	1425(1), 1426(1), 1427, 1428, 1429-E	1466-100C	63,16
490-510mm	-	-	1429-A, 1430	1466-100D	63,35
490-510mm	-	-	1431 1431-A	1468-000C	63,16
525-545mm	1400(1)	1410(1)	-	1467-000A	66,82
525-545mm	1401(1), 1401-A(1), 1402	1411(1), 1412(1)	-	1467-000B	66,82
525-545mm	1402-A	-	1425(1), 1426(1), 1427, 1428, 1429-E	1467-000C	66,82
525-545mm	-	-	1429-A, 1430	1467-000D	66,82
525-545mm	-	-	1431, 1431-A	1468-000D	66,82
625-645mm	1400(1)	1410(1)	-	1467-100A	85,62
625-645mm	1401(1), 1401-A(1), 1402(1)	1411(1), 1412(1)	-	1467-100B	85,62
625-645mm	1402-A(1)	-	1425(1), 1426(1), 1427, 1428-F(1), 1429-E(1)	1467-100C	85,62
625-645mm	-	-	1429-A, 1430	1467-100D	85,62
625-645mm	-	-	1431, 1431-A	1468-000E	85,62
710-725mm	-	-	1431, 1431-A	1468-000F	88,20
830-850mm	1400(1)	1410, 1411, 1412	-	1467-200A	112,34
830-850mm	1401(1), 1401-A(1), 1402	1411(1), 1412(1)	-	1467-200B	112,34
830-850mm	1402-A	-	1425(1), 1426(1), 1427, 1428-F(1), 1429-E(1)	1467-200C	112,34
830-850mm	-	-	1430,00	1467-200D	112,34
830-850mm	-	-	1431, 1431-A	1468-000G	112,34
Alargadera - Extension				1467-A000	7,92

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 bar
- └ Incrustación de caucho para proteger la tubería
- └ Salida roscada
- └ Fundición dúctil
  
- └ Working pressure 16 bar
- └ Rubber inlay to protect pipe
- └ Threaded outlet
- └ Ductile iron



Polietileno 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 PIPE	SALIDA HEMBRA OUTLET FEMALE	COD.	Unit Eur
32mm (DN25)	3/4»	1302-0034	22,51
40mm (DN32)	3/4»	1304-0034	22,51
40mm (DN32)	1»	1305-1000	22,75
50mm (DN40)	3/4»	1306-0034	21,06
50mm (DN40)	1»	1307-1000	21,31
50mm (DN40)	1 1/4»	1308-1014	24,63
63mm (DN50)	3/4»	1309-0034	23,45
63mm (DN50)	1»	1309-1000	22,77
63mm (DN50)	1 1/4»	1310-1014	24,13
63mm (DN50)	1 1/2»	1311-1012	25,76
63mm (DN50)	2»	1312-2000	26,73
75mm (DN65)	1»	1313-1000	27,05
75mm (DN65)	1 1/4»	1314-1014	28,67
75mm (DN65)	1 1/2»	1315-1012	29,79
75mm (DN65)	2»	1316-2000	32,55
90mm (DN80)	1»	1317-1000	31,12
90mm (DN80)	1 1/4»	1318-1014	32,64
90mm (DN80)	1 1/2»	1319-1012	33,86
90mm (DN80)	2»	1320-2000	34,99
110mm (DN100)	1»	1321-1000	34,94
110mm (DN100)	1 1/4»	1322-1014	37,05
110mm (DN100)	1 1/2»	1323-1012	37,90
110mm (DN100)	2»	1324-2000	40,07
125mm (DN125)	1»	1325-1000	59,04
125mm (DN125)	1 1/4»	1326-1014	62,93
125mm (DN125)	1 1/2»	1327-1012	63,15
125mm (DN125)	2»	1328-2000	64,88
140mm (DN125)	1»	1329-1000	65,85
140mm (DN125)	1 1/4»	1330-1014	68,62
140mm (DN125)	1 1/2»	1331-1012	69,37
140mm (DN125)	2»	1332-2000	68,53
160mm (DN150)	1»	1333-1000	55,43
160mm (DN150)	1 1/4»	1334-1014	58,49
160mm (DN150)	1 1/2»	1335-1012	59,23
160mm (DN150)	2»	1336-2000	59,68
180mm (DN150)	1»	1337-1000	127,00
180mm (DN150)	1 1/4»	1338-1014	130,84
180mm (DN150)	1 1/2»	1339-1012	131,84
180mm (DN150)	2»	1340-2000	132,67
200mm (DN200)	1»	1341-1000	94,20
200mm (DN200)	1 1/4»	1342-1014	95,89
200mm (DN200)	1 1/2»	1343-1012	97,48

## COLLARINES DE DERIVACIÓN

### SERIE 1300

COLLARINES DE DERIVACIÓN PARA TUBERÍAS DE PVC Y PE  
SALIDA ROSCA

TAPPING SADDLES FOR PVC AND PE PIPES THREADED  
OUTLET

DE TUBO OD PIPE	SALIDA HEMBRA OUTLET FEMALE	COD.	Unit Eur
200mm (DN200)	2»	1344-2000	99,67
225mm (DN200)	1½»	1347-1012	119,79
225mm (DN200)	2»	1348-2000	116,30
250mm (DN250)	2»	1352-2000	121,55
280mm (DN250)	1¼»	1354-1014	127,63
280mm (DN250)	1½»	1355-1012	127,63
280mm (DN250)	2»	1356-2000	123,91
315mm (DN300)	1¼»	1358-1014	143,84
315mm (DN300)	2»	1360-2000	129,78



SERIE 0630340

- └ Presión de trabajo de 16 bar
- └ 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 OUTLET	COD.	Unit Eur
63mm (DN50)	DN40	2303-0036	consultar/enquire
63mm (DN50)	DN50	2303-0037	consultar/enquire
75mm (DN65)	DN40	2303-0038	consultar/enquire
75mm (DN65)	DN50	2303-0039	consultar/enquire
90mm (DN80)	DN40	2303-0040	158,41
90mm (DN80)	DN50	2303-0050	171,65
90mm (DN80)	DN65	2303-006N	112,40
110mm (DN100)	DN40	2304-004N	consultar/enquire
110mm (DN100)	DN50	2304-005N	116,58
110mm (DN100)	DN65	2304-006N	consultar/enquire
110mm (DN100)	DN80	2304-008N	138,58
125mm (DN125)	DN40	2305-004N	consultar/enquire
125mm (DN125)	DN50	2305-005N	130,60
125mm (DN125)	DN65	2305-006N	consultar/enquire
125mm (DN125)	DN80	2305-008N	159,77
140mm (DN125)	DN40	2306-004N	consultar/enquire

# TAPPING SADDLES

## SERIE 2300

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 OUTLET	COD.	Unit Eur
140mm (DN125)	DN50	2306-005N	consultar/enquire
140mm (DN125)	DN65	2306-006N	162,26
140mm (DN125)	DN80	2306-008N	162,26
140mm (DN125)	DN100	2306-0100	190,44
160mm (DN150)	DN40	2307-004N	consultar/enquire
160mm (DN150)	DN50	2307-005N	174,69
160mm (DN150)	DN65	2307-0060	210,96
160mm (DN150)	DN80	2307-008N	221,66
160mm (DN150)	DN100	2307-0100	232,39
180mm (DN150)	DN40	2308-004N	consultar/enquire
180mm (DN150)	DN50	2308-005N	consultar/enquire
180mm (DN150)	DN65	2308-006N	consultar/enquire
180mm (DN150)	DN80	2308-008N	consultar/enquire
180mm (DN150)	DN100	2308-010N	consultar/enquire
200mm (DN200)	DN40	2309-004N	consultar/enquire
200mm (DN200)	DN50	2309-0050	223,95
200mm (DN200)	DN65	2309-0060	223,41
200mm (DN200)	DN80	2309-0080	246,64
200mm (DN200)	DN100	2309-010N	251,13
225mm (DN200)	DN40	2311-004N	consultar/enquire
225mm (DN200)	DN50	2311-005N	consultar/enquire
225mm (DN200)	DN65	2311-006N	consultar/enquire
225mm (DN200)	DN80	2311-008N	247,24
225mm (DN200)	DN100	2311-010N	255,84
250mm (DN250)	DN50	2312-005N	314,20
250mm (DN250)	DN80	2312-008N	333,20
250mm (DN250)	DN100	2312-010N	341,85
250mm (DN250)	DN150	2312-015N	395,58
280mm (DN250)	DN50	2313-005N	consultar/enquire
280mm (DN250)	DN80	2313-008N	349,32
280mm (DN250)	DN100	2313-010N	360,09
280mm (DN250)	DN150	2313-015N	419,08
315mm	DN50	2314-0050	454,76
315mm	DN80	2314-008N	452,56
315mm	DN100	2314-010N	451,51
315mm	DN150	2314-0150	514,47
400mm	DN80	2315-0080	615,49
400mm	DN150	2315-0150	694,88

- Conexiones fiables
- Resistencia a la corrosión

- Reliable connections
- Corrosion resistant





# SEWAGE SOLUTIONS

---

**GATE VALVES**

**182**

**CHECK VALVES**

**184**

**AIR VALVES**

**185**

COMPOSITE AIR VALVE

185

SINGLE ORIFICE AIR VALVE

186

DOUBLE ORIFICE AIR VALVE

186

# SOLUCIONES PARA AGUAS RESIDUALES

---

VÁLVULAS DE COMPUERTA 182

VÁLVULAS DE RETENCIÓN 184

VÁLVULAS DE AIREACIÓN 185

VÁLVULA DE AIREACIÓN  
DE COMPOSITE 185



PURGADOR AUTOMÁTICO 186

VENTOSA TRIFUNCIONAL 186

# VÁLVULAS DE COMPUERTA - GATE VALVES



SERIE 0140100

- └ DN40 - 300
- └ PN10/16
- └ 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
- └ Cierre en sentido horario
- └ Revestimiento epoxi 250 micras (RAL5015) 
- └ Homologación GSK
- └ 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
- └ Clockwise Closing
- └ Protection epoxy 250 micron (RAL5015) 
- └ GSK approval

**BELGICAST** RANGE

## INFINITY F4 PN10/16

VÁLVULA DE COMPUERTA EJE LIBRE PARA AGUAS RESIDUALES EJE LIBRE  
GATE VALVE BARE SHAFT FOR SEWAGE FREE SHAFT

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	140	6,70	RGV05008TS	120,34
50	10/16	150	8,30	RGV05009TS	130,44
65	10/16	170	12,30	RGV05010TS	153,80
80	10/16	180	13,70	RGV05011TS	176,31
100	10/16	190	16,40	RGV05012TS	191,04
125	10/16	200	22,50	RGV05013TS	315,97
150	10/16	210	27,20	RGV05014TS	344,07
200	10	230	46,90	RGV05015TS	481,95
200	16	230	46,90	RGV05016TS	482,05
250	10	250	69,50	RGV05017TS	796,74
250	16	250	69,50	RGV05018TS	796,30
300	10	270	96,50	RGV05019TS	1.112,71
300	16	270	96,50	RGV05020TS	1.112,71

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



# VÁLVULAS DE RETENCIÓN - CHECK VALVES



SERIE 0140100

## INFINITY F4 PN10/16

BELGICAST RANGE

VÁLVULA DE COMPUERTA EJE LIBRE PARA AGUAS RESIDUALES CON CUADRADILLO  
GATE VALVE BARE SHAFT FOR SEWAGE WITH SQUARE CAP

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	140	6,96	RGV05021TS	127,09
50	10/16	150	8,56	RGV05022TS	137,18
65	10/16	170	12,52	RGV05023TS	160,54
80	10/16	180	13,92	RGV05024TS	183,06
100	10/16	190	16,60	RGV05025TS	198,34
125	10/16	200	22,70	RGV05026TS	323,28
150	10/16	210	27,40	RGV05027TS	351,38
200	10	230	47,34	RGV05028TS	489,26
200	16	230	47,34	RGV05029TS	489,35
250	10	250	69,91	RGV05030TS	804,04
250	16	250	69,91	RGV05031TS	803,60
300	10	270	96,91	RGV05032TS	1.120,02
300	16	270	96,91	RGV05033TS	1.120,02



SERIE 0140100

## INFINITY F4 PN10/16

BELGICAST RANGE

VÁLVULA DE COMPUERTA EJE LIBRE PARA AGUAS RESIDUALES CON VOLANTE  
GATE VALVE BARE SHAFT FOR SEWAGE WITH HANDWHEEL

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	140	7,11	RGV05034TS	129,32
50	10/16	150	8,71	RGV05035TS	139,42
65	10/16	170	12,68	RGV05036TS	172,87
80	10/16	180	14,45	RGV05037TS	195,38
100	10/16	190	17,22	RGV05038TS	210,11
125	10/16	200	24,04	RGV05039TS	349,18
150	10/16	210	28,74	RGV05040TS	377,28
200	10	230	50,07	RGV05041TS	539,16
200	16	230	50,07	RGV05042TS	539,26
250	10	250	72,95	RGV05043TS	878,64
250	16	250	72,95	RGV05044TS	878,20
300	10	270	100,94	RGV05045TS	1.194,62
300	16	270	100,94	RGV05046TS	1.194,62

# VÁLVULAS DE AIREACIÓN



SERIE 0250250

- └ Roscada de 1" a 2 1/2"
- └ Presión de trabajo máxima 10 bar
- └ Threaded 1" up to 2 1/2"
- └ Maximum working pressure 10 bar

## BV-05-38R

**BELGICAST** RANGE

### VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA ROSCADA THREADED BALL CHECK VALVE

DN	PFA (bar)	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
1»	10	120	2,00	R0251321R	54,43
1 1/4»	10	135	2,40	101703211R	54,43
1 1/2»	10	142	2,80	101704011R	54,43
2"	10	175	3,70	101705011R	73,34
2 1/2»	10	198	6,30	101706511R	108,88

Estupendo acceso gracias a la tapa extraíble

Top access thanks to the removable bonnet



SERIE 0250240

- └ Presión de trabajo máxima 16 bar hasta DN200
- └ Presión de trabajo máxima 10 bar 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](#)

## BV-05-38

**BELGICAST** RANGE

### VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA BRIDADA FLANGED BALL CHECK VALVE

DN	ISO PN	L DIM (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
40	10/16	180	7,50	Y0401331	consultar/enquire
50	10/16	200	8,50	Y0501331	116,41
65	10/16	240	12,00	Y0651331	141,81
80	10/16	260	15,00	Y0801331	176,73
100	10/16	300	22,00	Y1001331	252,91
125	10/16	350	34,00	Y1251331	359,77
150	10/16	400	45,00	Y1501331	465,61
200	10	500	75,00	Y2001331	941,80
250	10	600	135,00	Y2501111	1.612,63
300	10	700	200,00	Y3001111	2.208,39
350	10	850	300,00	Y3501111	3.513,85
400	10	1100	600,00	Y40012011	7.164,06

Estupendo acceso gracias a la tapa extraíble

Top access thanks to the removable bonnet





# AIR VALVES



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 máxima de trabajo 3 bar
- └ 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

#### AVUSE-1 (BX-05-61)

DN	PFA (bar)	h (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	10	468	5,00	307800	<b>1.143,06</b>
60/65/80	10	468	6,00	307810	<b>1.148,75</b>

#### AVUSE-3 (BX-05-60)

DN	PFA (bar)	h (mm)	(Kg)	COD.	Unit Eur
50	10	468	5,00	307700	<b>1.183,59</b>
60/65/80	10	468	6,00	307710	<b>1.188,88</b>

- 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





SERIE 0240110

- └ Purgador para la purga de aire de bolsas de aire
- └ Taladrado de bridas 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 Eur
100	10/16	42,00	140000	1.481,15

- Equipada con una llave de paso para drenaje
- Presión de trabajo 16 bar
- 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 de bridas 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

## VANNUSE

### VENTOSA TRIFUNCIONAL (BS-05-60)

#### THREE FUNCTIONS AIR VALVE

BAYARD RANGE

DN	ISO PN	(Kg)	COD.	Unit Eur
100	10/16	43,00	307600	1.490,77

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





# 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 oferta de BELGICAST Internacional S.L. debidamente firmada y sellada 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 confirmación 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 Internacinal, 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. Sin 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, reservándonos 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, sobrepasando 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 rellenar 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.

Esta garantía cubre la reposición de las piezas reconocidas como defectuosas y en caso que haya 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 poca 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 por 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 una tercera parte no están incluidas y en tal caso, se facturará 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 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:



# CONDICIONES GENERALES DE VENTA

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.

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 listas 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 CE N° 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 EC 428/2009, los productos con un código ECCN requieren una licencia cuando sean exportados fuera de la UE"

## JURISDICCIÓN Y LEY APLICABLE

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.

Si cualquiera de las cláusulas en estas Condiciones Generales es no válida 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 entregarán 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 o 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 u 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 u 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 pura pérdida económica, costos, daños, cargos o gastos, sin importar el origen.

La parte presuntamente perjudicada deberá notificar a la otra parte por escrito sin 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 supuesta 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 cualquiera 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 Eur net. Any order below 300 Eur, 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 in 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 enunciatively 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.

# GENERAL CONDITIONS OF SALE

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.

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 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](mailto:belgicast@talis-group.com)

[www.belgicast.eu](http://www.belgicast.eu)

