

VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELASTICO PARA ACTUADOR ELECTRICO
Modelo 3000

01.203

FLANGED GATE VALVE PREPARED FOR ELECTRICAL ACTUATORS
SERIES 3000

	PN 10 / 16
construcción según according with	**EN 1171**
brida / flange	**DIN EN 1092-2**
	S 15
dist. entre flanges face-to-face dim.	**EN 558**

Paso liso y directo.
Sustitución de las juntas tóricas en carga.
Par de maniobra mucho menores que los permitidos por la norma.
Unimpeded direct passage.
Stem sealing exchangeable under pressure.
Closing binary lower than the acceptable of standard.

componente	material	component	material	norma standard
cuerpo	fundición dúctil (EN-GJS-500)	body	ductile iron (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563
tapa	fundición dúctil (EN-GJS-500)	bonnet	ductile iron (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563
tuerca de empaquetadura	latón CuZn39Pb3 / fundición dúctil (EN-GJS-500)	gland	brass CuZn39Pb3/ ductile iron (EN-GJS-500-7)	EN 12164 DIN EN 1563
brida de acoplamiento	fundición dúctil (EN-GJS-500)	mouting flange	ductile iron (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563
compuerta	fundición dúctil (EN-GJS-500)	gate	ductile iron (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563
recubrimiento de la compuerta	totalmente recubierta en el interior y exterior en elastómero EPDM con marcado CE	gate covering	completely covered internally and externally with elastomer EPDM with CE marking	BS EN 681-1
junta cuerpo tapa	elastómero EPDM con marcado CE	bonnet gasket	elastomer EPDM with CE marking	BS EN 681-1
juntas tóricas	elastómero EPDM con marcado CE	orings	elastomer EPDM with CE marking	BS EN 681-1
eje	acero inoxidable AISI 420 (X20 Cr13) conformado por laminación en frio	stem	stainless steel AISI 420 (X20 Cr13) with rolled thread	EN 10088-1
tuerca del eje	latón CuZn36Pb3	stem nut	brass CuZn36Pb3	EN 12164
tornillos	acero inoxidable A2, (X5 CrNi 18-10) sellados con silicona	bolts	stainless steel A2, (X5 CrNi 18-10) sealed with hot melt	EN 10088-1
recubrimiento anticorrosivo interior y exterior	pintura epoxi potable RESICOAT 9000 R4 BLUE aplicada electrostaticamente con espesor ≥ 250 µm	coating	epoxy paint potable RESICOAT 9000 R4 BLUE applied electrostatically with thickness ≥ 250 µm	DIN 30677

Bajo Demanda:
Revestimiento de la compuerta - NBR/SBR, con marcado CE.
Eje – AISI 316 L, AISI 303, u otros.
Otros diámetros.
Válvulas para funcionamiento a temperaturas superiores a 70ºC.

On request:
Gate covering - NBR/SBR, with CE marking.
Stem – AISI 316 L, AISI 303, or others.
Other diameters.
Valves for working at temperatures over 70ºC.

Ed. Nº 07- Fevereiro 2011

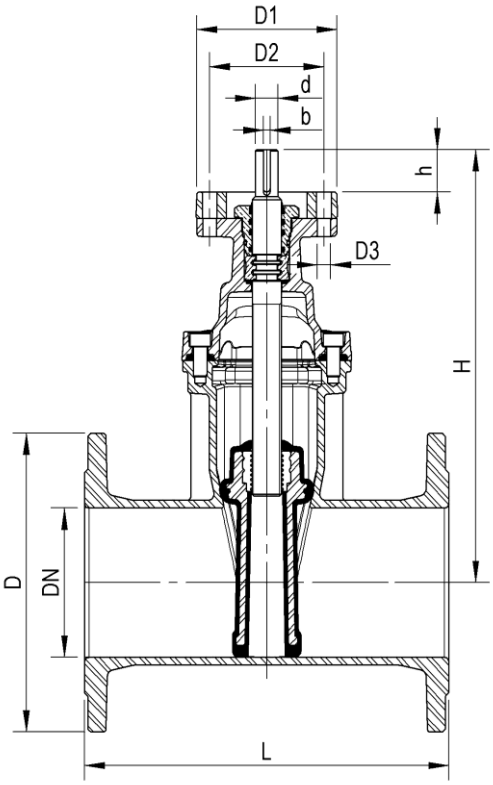
01.203

VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELASTICO PARA ACTUADOR ELECTRICO

Modelo 3000

FLANGED GATE VALVE PREPARED FOR ELECTRICAL ACTUATORS

SERIES 3000



DN(*)	código code PN10	código code PN 16	D PN 10	D PN 16	L	H	flange ISO 5210	D1	D2	D3	d	b	h	Ø perforación / nº y Ø de los orifícios hole Ø / Ø and nº of holes PN 10	Ø perforación / nº y Ø de los orifícios hole Ø / Ø and nº of holes PN 16	n.º de vueltas para cierre closure turns required	peso weight (kg) PN 10	peso weight (kg) PN 16
40	10727800	10727800	150	150	240	238	F10	125	102	4x12	20	6	30	110ø - 4 x19ø	110ø - 4 x19ø	12.5	10.3	10.3
50	10727810	10727810	165	165	250	238	F10	125	102	4x12	20	6	30	125ø - 4 x 19ø	125ø - 4 x19ø	12.5	12.5	12.5
60	10727820	10727820	175	175	270	250	F10	125	102	4x12	20	6	33	135ø - 4 x 19ø	135ø - 4 x 19ø	13.0	14.4	14.4
65	10727830	10727830	185	185	270	250	F10	125	102	4x12	20	6	33	145ø - 4 x 19ø	145ø - 4 x 19ø	13.0	15.0	15.0
80	10727840	10727840	200	200	280	290	F10	125	102	4x12	20	6	33	160ø - 8 x 19ø	160ø - 8 x 19ø	16.0	19.6	19.6
100	10727850	10727850	220	220	300	325	F10	125	102	4x12	20	6	39	180ø - 8 x 19ø	180ø - 8 x 19ø	20.0	23.8	23.8
125	10727860	10727860	250	250	325	362	F10	125	102	4x12	20	6	39	210ø - 8 x 19ø	210ø - 8 x 19ø	25.0	29.2	29.2
150	10727870	10727870	285	285	350	425	F10	125	102	4x12	20	6	41	240ø - 8 x 23ø	240ø - 8 x 23ø	30.0	39.0	39.0
200	10727880	10727885	340	340	400	505	F10	125	102	4x12	20	6	46	295ø - 8 x 23ø	295ø - 12 x23ø	33.5	58.8	58.8
250	10727890	10727895	400	400	450	595	F14	175	140	4x18	30	8	50	350ø - 12 x23ø	355ø - 12 x28ø	41.5	97.1	97.1
300	10727900	10727905	455	455	500	670	F14	175	140	4x18	30	8	50	400ø - 12 x23ø	410ø - 12 x28ø	50.0	136.8	136.8
350	10727910	10727915	505	520	550	940	F14	175	140	4x18	30	8	65	460ø - 16 x23ø	470ø - 16 x28ø	57.0	256.4	260.4
400	10727920	10727925	565	580	600	940	F14	175	140	4x18	30	8	65	515ø - 16 x28ø	525ø - 16 x31ø	57.0	279.9	282.4
450	10727930	10727935	615	640	650	1120	F14	175	140	4x18	30	8	65	565ø - 20 x28ø	585ø - 20 x31ø	62.5	450.4	467.4
500	10727940	10727945	670	715	700	1120	F14	175	140	4x18	30	8	65	620ø - 20 x28ø	650ø - 20 x34ø	62.5	484.4	501.4
600	10727950	10727955	780	840	800	1290	F16	210	165	4x22	40	12	80	725ø - 20 x31ø	770ø - 20 x37ø	75.0	642.6	692.6

* DN es DN/ID – The DN is a DN/ID

presión de ensayo hidráulico/hydraulic pressure test (bar)		
PN	**sellado/sealing**	**cuerpo/body**
10	11	17
16	18	25
Clase de fugas - grado A según la norma EN12266-1:2003 Class of leakage – degree A according to standard EN12266-1:2003		

Todas las válvulas se ensayan individualmente en fábrica.
All the valves are tested individually in factory.

temperatura máxima de trabajo working temperature
0ºC hasta 70ºC (excluyendo hielo) 0ºC up to 70ºC (excluding ice)

Homologaciones - Homologation

Recubrimiento - Coating

- **INETI** (Portugal)
- **KIWA** (Países Bajos – Netherlands)
- **WRAS** (Reino Unido – United Kingdom)
- **CARSO** (Francia-France)
- **HYGIENE Institut Ruhrgebiets** (Alemania - Germany)

EPDM Elastómeros - EPDM Elastomers

Con marcado CE, homologado según la norma BS EN 681-1
With CE marking, according to standard BS EN 681-1.

- **INETI** (Portugal)
- **CRECEP** (Francia – France)

Como uno de los principales objetivos de nuestra empresa es el desarrollo y la mejora de nuestros productos, nos reservamos el derecho a prestar cualquier otro que pueden diferir ligeramente de los descritos e ilustrados en esta publicación.

Being one of our aims a constant development of our products, the characteristics of described material may be altered without prior warning.