



VÁLVULA DE CUNHA ELÁSTICA PARA ACTUADOR ELÉCTRICO

Modelo 3000

FLANGED GATE VALVE PREPARED FOR ELECTRICAL ACTUATORS

SERIES 3000

01.102

PN 10 / 16

construção seg. according with	EN 1171
Flange	DIN EN 1092-2
S 14	
dist. entre flanges face-to-face dim.	EN 558

Passagem lisa e directa.
Substituição dos orings de vedação do fuso, em carga.
Binário de fecho muito inferior aos valores admitidos pela norma.
 Unimpeded direct passage.
 Stem sealing exchangeable under pressure.
 Closing binary lower than the acceptable of standard.

componente	material	component	material	norma	standard
corpo	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500-7)	body	ductile iron (EN-GJS-500-7)		DIN EN 1563
tampa	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500-7)	bonnet	ductile iron (EN-GJS-500-7)		DIN EN 1563
bucim	latão CuZn39Pb3/ ferro fund. dúctil (EN-GJS-500-7)	gland	brass CuZn39Pb3/ ductile iron (EN-GJS-500-7)		EN 12164 DIN EN 1563
flange de acoplamento	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500-7)	routing flange	ductile iron (EN-GJS-500-7)		DIN EN 1563
cunha	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500-7)	gate	ductile iron (EN-GJS-500-7)		DIN EN 1563
revestimento da cunha	totalmente revestida no interior e exterior em elastómero EPDM com marcação CE	gate covering	completely covered internally and externally with elastomer EPDM with CE marking		BS EN 681-1
junta tampa	elastómero EPDM com marcação CE	bonnet gasket	elastomer EPDM with CE marking		BS EN 681-1
orings	elastómero EPDM com marcação CE	orings	elastomer EPDM with CE marking		BS EN 681-1
fuso	aço inox AISI 420 (X20 Cr13) laminado a frio	stem	stainless steel AISI 420 (X20 Cr13) with rolled thread		EN 10088-1
porca do fuso	latão CuZn36Pb3	stem nut	brass CuZn36Pb3		EN 12164
parafusos	aço inox A2, (X5 CrNi 18-10) selados com silicone	bolts	stainless steel A2, (X5 CrNi 18-10) sealed with hot melt		EN 10088-1
revestimento	tinta epóxica potável RESICOAT 9000 R4 BLUE aplicada electrostaticamente com espessura $\geq 250 \mu\text{m}$	coating	epoxy paint potable RESICOAT 9000 R4 BLUE applied electrostatically with thickness $\geq 250 \mu\text{m}$		DIN 30677

Sob Consulta:

Revestimento da cunha - NBR/SBR, com marcação CE.
 Fuso – AISI 316 L, AISI 303, ou outros.
 Outros diâmetros.
 Válvulas para funcionamento a temperaturas superiores a 70°C.

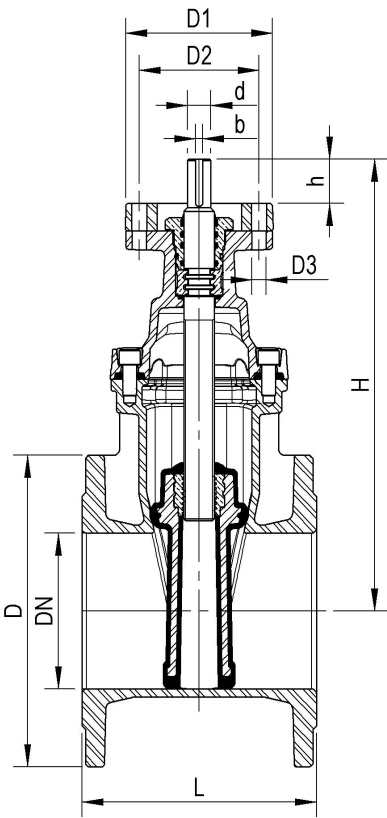
On request:

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



01.102

VÁLVULA DE CUNHA ELÁSTICA PARA ACTUADOR ELÉCTRICO Modelo 3000 FLANGED GATE VALVE PREPARED FOR ELECTRICAL ACTUATORS SERIES 3000



DN(*)	código - code		D		L	H	flange ISO 5210	D1	D2	D3	d	b	h	Ø de furação / n° e Ø dos furos hole Ø / Ø and n° of holes		n.º de voltas para fecho closure turns required	peso weight (kg)	
	PN10	PN 16	PN 10	PN 16										PN 10	PN 16			
40	10727500	10727500	150	150	140	238	F10	125	102	4x12	20	6	30	110ø - 4 x19ø	110ø - 4 x19ø	12.5	9.7	9.7
50	10727510	10727510	165	165	150	238	F10	125	102	4x12	20	6	30	125ø - 4 x 19ø	125ø - 4 x 19ø	12.5	11.7	11.7
60	10727520	10727520	175	175	170	250	F10	125	102	4x12	20	6	33	135ø - 4 x 19ø	135ø - 4 x 19ø	13.0	13.5	13.5
65	10727530	10727530	185	185	170	250	F10	125	102	4x12	20	6	33	145ø - 4 x 19ø	145ø - 4 x 19ø	13.0	14.1	14.1
80	10727540	10727540	200	200	180	290	F10	125	102	4x12	20	6	33	160ø - 8 x 19ø	160ø - 8 x 19ø	16.0	18.4	18.4
100	10727550	10727550	220	220	190	325	F10	125	102	4x12	20	6	39	180ø - 8 x 19ø	180ø - 8 x 19ø	20.0	22.1	22.1
125	10727560	10727560	250	250	200	362	F10	125	102	4x12	20	6	39	210ø - 8 x 19ø	210ø - 8 x 19ø	25.0	27.1	27.1
150	10727570	10727570	285	285	210	425	F10	125	102	4x12	20	6	41	240ø - 8 x 23ø	240ø - 8 x 23ø	30.0	35.2	35.2
200	10727580	10727585	340	340	230	505	F10	125	102	4x12	20	6	46	295ø - 8 x 23ø	295ø - 12 x23ø	33.5	52.3	52.3
250	10727590	10727595	400	400	250	595	F14	175	140	4x18	30	8	50	350ø - 12 x23ø	355ø - 12 x28ø	41.5	76.8	76.8
300	10727600	10727605	455	455	270	670	F14	175	140	4x18	30	8	50	400ø - 12 x23ø	410ø - 12 x28ø	50.0	107.0	107.0
350	10727610	10727615	505	520	290	940	F14	175	140	4x18	30	8	65	460ø - 16 x23ø	470ø - 16 x28ø	57.0	219.4	223.4
400	10727620	10727625	565	580	310	940	F14	175	140	4x18	30	8	65	515ø - 16 x28ø	525ø - 16 x31ø	57.0	237.8	243.6
450	10727630	10727635	615	640	330	1120	F14	175	140	4x18	30	8	65	565ø - 20 x28ø	585ø - 20 x31ø	62.5	387.4	395.4
500	10727640	10727645	670	715	350	1120	F14	175	140	4x18	30	8	65	620ø - 20 x28ø	650ø - 20 x34ø	62.5	411.4	428.4

* O DN apresentado é um DN/ID - The DN is a DN/ID.

pressão de ensaio hidráulico/hydraulic pressure test (bar)		
PN	vedação/sealing	corpo /body
10	11	17
16	18	25
Classe de fuga - grau A de acordo com a norma EN12266-1:2003 Class of leakage - degree A according to standard EN12266-1:2003		

temperatura de serviço working temperature
0°C até 70°C (excluindo gelo)
0°C up to 70°C (excluding ice)

Homologações - Homologation
Revestimento - Coating
- INETI (Portugal)
- KIWA (Holanda - Netherlands)
- WRAS (Reino Unido - United Kingdom)
- CARSO (França - France)
- HYGIENE Institut Ruhrgebiets (Alemanha - Germany)
EPDM Elastómeros - EPDM Elastomers
Com marcação CE, homologado segundo norma BS EN 681-1 With CE marking, according to standard BS EN 681-1
- INETI (Portugal)
- CRECEP (França - France)

Todas as válvulas são individualmente ensaiadas em fábrica.
All the valves are tested individually in factory.

Sendo um dos principais objectivos da nossa empresa o desenvolvimento e aperfeiçoamento dos nossos produtos, reservamo-nos no direito de fornecer quaisquer outros que possam diferir ligeiramente dos descritos e ilustrados nesta publicação.

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