

VÁLVULA DE CUNHA ELÁSTICA PARA ACTUADOR ELÉCTRICO Modelo S 3000

11.202

FLANGED GATE VALVE PREPARED FOR
ELECTRICAL ACTUATORS
SERIES S 3000

PN 10 / 16	
costrução seg. according to	EN 1171
Flange	DIN EN 1092-2
S 15	
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 torque 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 fundido 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)	mouting 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 NBR com marcação CE	gate covering	completely covered internally and externally with elastomer NBR with CE marking	BS EN 681-1	
junta tampa	elastómero NBR com marcação CE	bonnet gasket	elastomer NBR with CE marking	BS EN 681-1	
orings	elastómero NBR com marcação CE	orings	elastomer NBR with CE marking	BS EN 681-1	
fuso	aço inox AISI 316 L (X2CrNiMo 17-12-2) laminado a frio	stem	stainless steel AISI 316 L (X2CrNiMo 17-12-2) 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 anticorrosivo interior e exterior	tinta epóxica para águas residuais RESICOAT R4 – ES RED BROWN aplicada electrostaticamente com espessura ≥ 250 µm	coating inside and outside	epoxy paint for residual water RESICOAT R4 – ES RED BROWN applied electrostatically with thickness ≥ 250 µm	DIN 30677	

Sob Consulta:
Outros diâmetros.
Válvulas para funcionamento a temperaturas superiores a 70°C.

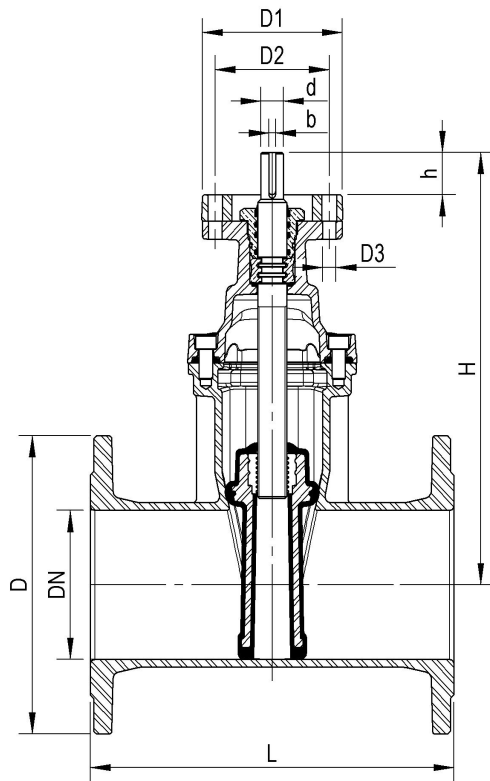
On request:
Other diameters.
Valves for working at temperatures over 70°C.



VÁLVULA DE CUNHA ELÁSTICA PARA ACTUADOR ELÉCTRICO

Modelo S 3000

FLANGED GATE VALVE PREPARED FOR
ELECTRICAL ACTUATORS
SERIES S 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	10738500	10738500	150	150	240	238	F10	125	102	4x12	20	6	30	110ø - 4 x19ø	110ø - 4 x19ø	12.5	11.6	11.6
50	10738510	10738510	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	10738520	10738520	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	10738530	10738530	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	10738540	10738540	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	10738550	10738550	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	10738560	10738560	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	10738570	10738570	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	10738580	10738585	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	10738590	10738595	400	400	450	595	F14	175	140	4x18	30	8	50	350ø - 12 x23ø	355ø - 12 x28ø	41.5	97.1	97.1
300	10738600	10738605	455	455	500	670	F14	175	140	4x18	30	8	50	400ø - 12 x23ø	410ø - 12 x28ø	50.0	136.8	136.8
350	10738610	10738615	505	520	550	940	F14	175	140	4x18	30	8	65	460ø - 16 x23ø	470ø - 16 x28ø	57.0	256.4	260.4
400	10738620	10738625	565	580	600	940	F14	175	140	4x18	30	8	65	515ø - 16 x28ø	525ø - 16 x31ø	57.0	279.9	282.4
450	10738630	10738635	615	640	650	1120	F14	175	140	4x18	30	8	65	565ø - 20 x28ø	585ø - 20 x31ø	62.5	450.4	467.4
500	10738640	10738645	670	715	700	1120	F14	175	140	4x18	30	8	65	620ø - 20 x28ø	650ø - 20 x34ø	62.5	484.4	501.4
600	10738650	10738655	780	840	800	1290	F16	210	165	4x22	40	12	80	725ø - 20 x31ø	770ø - 20 x37ø	75.0	642.6	692.6

* 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.