



VÁLVULA DE CUNHA ELÁSTICA PARA ACTUADOR ELÉCTRICO

Modelo 3000

FLANGED GATE VALVE PREPARED FOR ELECTRICAL ACTUATORS SERIES 3000

01.204

PN 25

construção seg. according with	EN 1171
Flange	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 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)	EN 1563	
tampa	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500-7)	bonnet	ductile iron (EN-GJS-500-7)	EN 1563	
bucim	latão CuZn39Pb3	gland	brass CuZn39Pb3	EN 12164	
flange de acoplamento	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500-7)	mounting flange	ductile iron (EN-GJS-500-7)	EN 1563	
cunha	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500-7)	gate	ductile iron (EN-GJS-500-7)	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	EN 681-1	
junta tampa	elastómero EPDM com marcação CE	bonnet gasket	elastomer EPDM with CE marking	EN 681-1	
orings	elastómero EPDM com marcação CE	orings	elastomer EPDM with CE marking	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 anticorrosivo interior e exterior	tinta epóxica potável RAL 5005 aplicada electrostaticamente com espessura $\geq 250 \mu\text{m}$	coating inside and outside	epoxy paint potable RAL 5005 applied electrostatically with thickness $\geq 250 \mu\text{m}$	DIN 30677 e aprovado segundo o GSK-ID: 1247 (RAL-GZ662) and GSK-ID: 1247 approved epoxy coating (RAL-GZ662)	

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.



RAL GÜTEZEICHEN
 SCHWERER KORROSIONSSCHUTZ
 VON ARMATUREN UND FORMSTÜCKEN



Fucoli Somepal
 FUNDIÇÃO DE FERRO, S. R. L.



ISO 9001
 ISO 14001
 OHSAS 18001

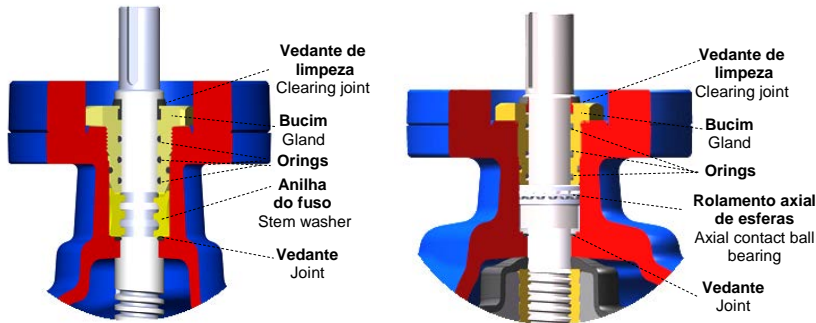


DESDE 1946
 SINCE

01.204

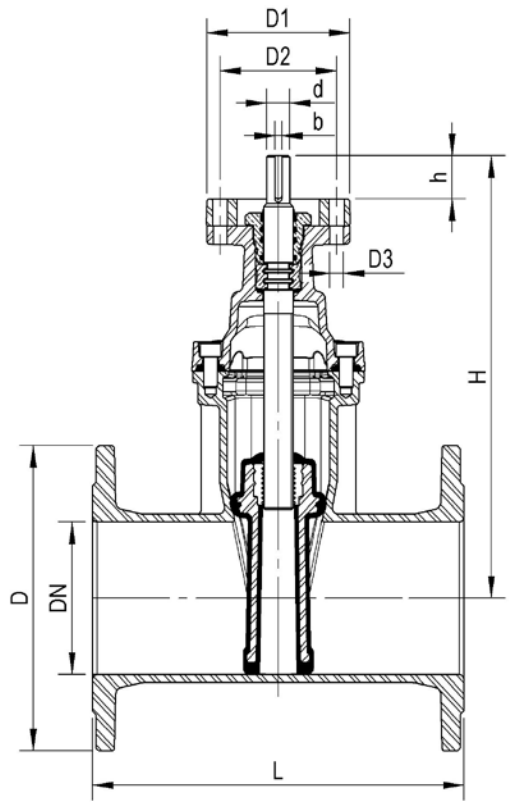
VÁLVULA DE CUNHA ELÁSTICA PARA ACTUADOR ELÉCTRICO Modelo 3000 FLANGED GATE VALVE PREPARED FOR ELECTRICAL ACTUATORS SERIES 3000

**Pormenor da vedação do Fuso
Stem sealing detail**



Válvulas de cunha elástica de DN40 a DN200
Soft sealing gate valve
DN40 up to DN200

Válvulas de cunha elástica de DN250 a DN300
Soft sealing gate valve
DN250 up to DN300



DN(*)	code - código	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	weight peso (kg)
40	10731010	150	240	238	F10	125	102	4x12	20	6	30	110Ø - 4 x 19Ø	12.5	10.8
50	10731020	165	250	238	F10	125	102	4x12	20	6	30	125Ø - 4 x 19Ø	12.5	12.7
60	10731030	175	270	250	F10	125	102	4x12	20	6	33	135Ø - 8 x 19Ø	13.0	14.6
65	10731040	185	270	250	F10	125	102	4x12	20	6	33	145Ø - 8 x 19Ø	13.0	15.4
80	10731050	200	280	290	F10	125	102	4x12	20	6	33	160Ø - 8 x 19Ø	16.0	21.2
100	10731060	235	300	325	F10	125	102	4x12	20	6	39	190Ø - 8 x 23Ø	20.0	26.6
125	10731070	270	325	362	F10	125	102	4x12	20	6	39	220Ø - 8 x 28Ø	25.0	32.7
150	10731080	300	350	425	F10	125	102	4x12	20	6	41	250Ø - 8 x 28Ø	30.0	47.7
200	10731090	360	400	505	F10	125	102	4x12	20	6	46	310Ø - 12 x 28Ø	33.5	67.1
250	10731100	425	450	595	F14	175	140	4x18	30	8	50	370Ø - 12 x 31Ø	41.5	98.8
300	10731110	485	500	665	F14	175	140	4x18	30	8	50	430Ø - 16 x 31Ø	50.0	140.6

* 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
25	28	38
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
até 70°C up to 70°C

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

Homologações - Homologation
Revestimento - Coating - INETI (Portugal) - KIWA (Holanda - Netherlands) - WRAS (Reino Unido - United Kingdom) - CARSO (França - France) - HYGIENE Institut Ruhrgebiets (Alemanha - Germany)
EPDM Elastômeros - 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)

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.