

VÁLVULA DE CUNHA ELÁSTICA

Modelo S 3000

FLANGED GATE VALVE

SERIES S 3000

11.101

PN 10 / 16	
costrução seg. according to	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 torque lower than the acceptable of standard.

componente	material	component	material	norma	standard
corpo	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500)	body	ductile iron (EN-GJS-500)	DIN EN 1563	
tampa	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500)	bonnet	ductile iron (EN-GJS-500)	DIN EN 1563	
bucim	latão CuZn39Pb3/ferro fundido dúctil (EN-GJS-500)	gland	brass CuZn39Pb3/ductile iron (EN-GJS-500)	EN 12164 DIN EN 1563	
cunha	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500)	gate	ductile iron (EN-GJS-500)	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.
 Comandos eléctricos, indicadores de abertura ou de fins de curso.

On request:

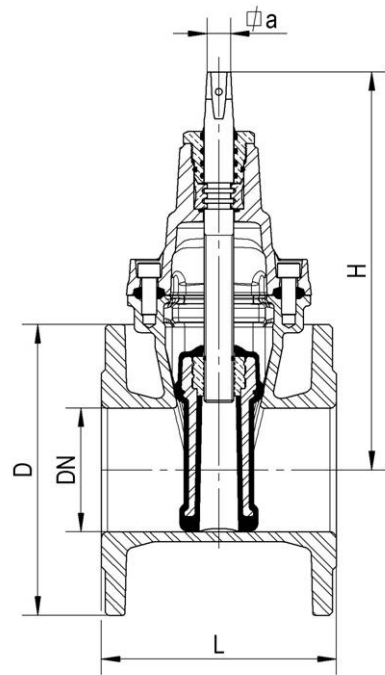
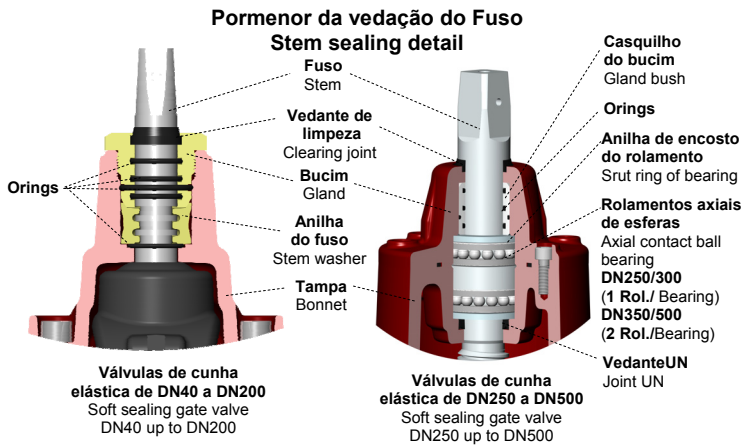
Other diameters.
 Valves for working at temperatures over 70°C.
 Electric actuators, open-close indicate or open close limit switching.



VÁLVULA DE CUNHA ELÁSTICA

Modelo S 3000

FLANGED GATE VALVE SERIES S 3000



DN(*)	código - code		D		L	H	Ø de furação / n° e Ø dos furos hole Ø / Ø and n° of holes		a	n.º de voltas para fecho closure turns required	peso - weight (kg)	
	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16			PN 10	PN 16			PN 10	PN 16
40	10728004	10728004	150	150	140	235	110Ø - 4 x 19Ø	110Ø - 4 x 19Ø	14.1	12.5	8.6	8.6
50	10728009	10728009	165	165	150	235	125Ø - 4 x 19Ø	125Ø - 4 x 19Ø	14.1	12.5	9.5	9.5
60	10728014	10728014	175	175	170	250	135Ø - 4 x 19Ø	135Ø - 4 x 19Ø	17.1	13.0	11.3	11.3
65	10728019	10728019	185	185	170	250	145Ø - 4 x 19Ø	145Ø - 4 x 19Ø	17.1	13.0	11.9	11.9
80	10728024	10728024	200	200	180	290	160Ø - 8 x 19Ø	160Ø - 8 x 19Ø	17.1	16.0	16.2	16.2
100	10728029	10728029	220	220	190	325	180Ø - 8 x 19Ø	180Ø - 8 x 19Ø	19.1	20.0	20.0	20.0
125	10728034	10728034	250	250	200	362	210Ø - 8 x 19Ø	210Ø - 8 x 19Ø	19.1	25.0	24.8	24.8
150	10728039	10728039	285	285	210	425	240Ø - 8 x 23Ø	240Ø - 8 x 23Ø	19.1	30.0	33.0	33.0
200	10728044	10728047	340	340	230	505	295Ø - 8 x 23Ø	295Ø - 12 x 23Ø	24.1	33.5	50.0	50.0
250	10728049	10728054	400	400	250	595	350Ø - 12 x 23Ø	355Ø - 12 x 28Ø	27.1	41.5	72.0	72.0
300	10728059	10728064	455	455	270	670	400Ø - 12 x 23Ø	410Ø - 12 x 28Ø	27.1	50.0	102.2	102.2
350	10728069	10728074	505	520	290	940	460Ø - 16 x 23Ø	470Ø - 16 x 28Ø	32.1	57.0	217.0	221.0
400	10728079	10728084	565	580	310	940	515Ø - 16 x 28Ø	525Ø - 16 x 31Ø	32.1	57.0	235.4	241.2
450	10728089	10728094	615	640	330	1120	565Ø - 20 x 28Ø	585Ø - 20 x 31Ø	32.1	62.5	385.0	393.0
500	10728099	10728104	670	715	350	1120	620Ø - 20 x 28Ø	650Ø - 20 x 34Ø	32.1	62.5	409.0	426.0

* 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 máxima de trabalho maximum working temperature
até 70°C up to 70°C

Homologações - Homologation
Revestimento - Coating - KIWA (Holanda - Netherlands) - WRAS (Reino Unido - United Kingdom) - CARSO (França - France) - STÁTNI ZDRAVOTNÍ ÚSTAV (República Checa - Czech Republic)
Elastómeros - Elastomers Com marcação CE, homologado segundo norma BS EN 681-1 With CE marking, according to standard BS EN 681-1.

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

Para informações complementares, consultar ET nº 248 e ET nº 249 (cap 16).
For additional information, consult ET nº 248 and ET nº 249 (cap 16).

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.