

VÁLVULA DE CUNHA ELÁSTICA COM ACTUADOR POR CILINDRO PNEUMÁTICO

11.103

Modelo 3000

FLANGED GATE VALVE WITH PNEUMATIC CYLINDER ACTUATOR SERIES 3000

PN 10 / 16

construção seg.
according to

EN 1171

Flange

DIN EN 1092-2

S14

dist. entre flanges
face-to-face dim.

EN 558

Passagem lisa e directa.

Unimpeded direct passage.

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	gland	brass		EN 12164
cunha	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500-7)	gate	ductile iron (EN-GJS-500-7)		DIN EN 1563
acoplamento para cilindro	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500-7)		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 inside and outside with elastómero NBR with CE marking		BS EN 681-1
junta tampa	elastómero NBR com marcação CE	bonnet gasket	elastómero NBR with CE marking		BS EN 681-1
orings	elastómero NBR com marcação CE	orings	elastómero NBR with CE marking		BS EN 681-1
porca da cunha	latão	gate nut	brass		EN 12164
parafusos	aço inox A2, selados com silicone	bolts	stainless steel A2, 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 $\geq 250 \mu\text{m}$	coating inside and outside	epoxy paint for residual water RESICOAT R4 – ES – RED BROWN Applied electrostatically with thickness $\geq 250 \mu\text{m}$		DIN 30677
corpo do cilindro	alumínio	cylinder body	aluminium		
tampas do cilindro	alumínio	cylinder bonnets	aluminium		
êmbolo do cilindro	alumínio	cylinder piston	aluminium		
veio	aço inox AISI 316 L	shaft	stainless steel AISI 316 L		EN 10088-1
tirantes do cilindro	aço inox AISI 304	cylinder tie rod	stainless steel AISI 304		

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.



DESDE
SINCE 1946

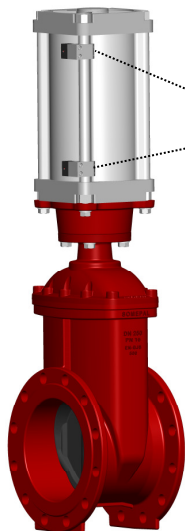


01.103

VÁLVULA DE CUNHA ELÁSTICA COM ACTUADOR POR CILINDRO PNEUMÁTICO

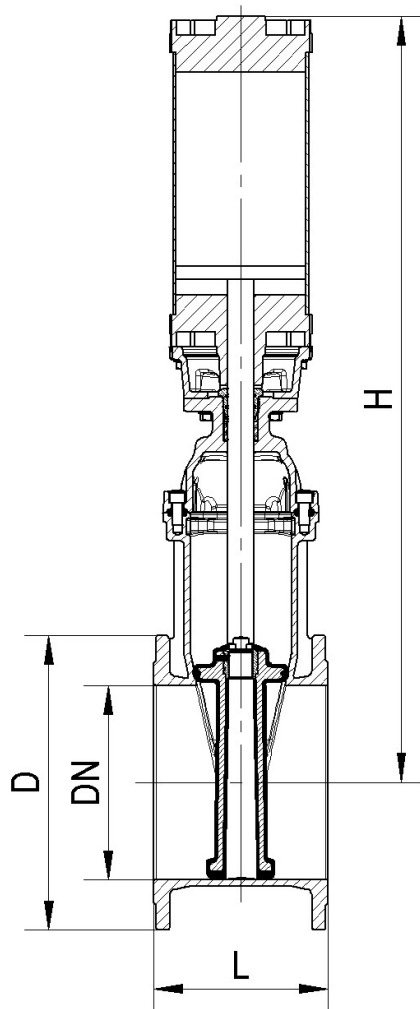
Modelo 3000

FLANGED GATE VALVE WITH PNEUMATIC CYLINDER ACTUATOR SERIES 3000



Opcional/Optional:

Sensores fins de curso
Proximity switches



DN(*)	código - code		D		L	H	Ø de furação / nº e Ø dos furos hole Ø / Ø and nº of holes		peso - weight (kg)	
	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16			PN 10	PN 16	PN 10	PN 16
40	10738202	10738202	150	150	140	427	110ø - 4 x 19ø	110ø - 4 x 19ø	14.7	14.7
50	10738207	10738207	165	165	150	468	125ø - 4 x 19ø	125ø - 4 x 19ø	16.7	16.7
60	10738212	10738212	175	175	170	491	135ø - 4 x 19ø	135ø - 4 x 19ø	18.5	18.5
65	10738217	10738217	185	185	170	491	145ø - 4 x 19ø	145ø - 4 x 19ø	19.1	19.1
80	10738222	10738222	200	200	180	568	160ø - 8 x 19ø	160ø - 8 x 19ø	27.7	27.7
100	10738227	10738227	220	220	190	617	180ø - 8 x 19ø	180ø - 8 x 19ø	31.5	31.5
125	10738232	10738232	250	250	200	708	210ø - 8 x 19ø	210ø - 8 x 19ø	44.0	44.0
150	10738237	10738237	285	285	210	792	240ø - 8 x 23ø	240ø - 8 x 23ø	52.0	52.0
200	10738242	10738242	340	340	230	924	295ø - 8 x 23ø	295ø - 12 x 23ø	80.0	80.0
250	10738252	10738252	400	400	250	981	350ø - 12 x 23ø	355ø - 12 x 28ø	117.0	117.0
300	10738262	10738262	455	455	270	1650	400ø - 12 x 23ø	410ø - 12 x 28ø	170.0	170.0

* 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

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

Pressão de funcionamento do cilindro pneumático Operating pressure of the pneumatic cylinder
Mínima/Minimum.: 6 bar Máxima/Maximum.: 10 bar

temperatura máxima de trabalho
maximum working temperature

até 70°C up to 70°C

homologações - homologation

revestimento – coating

adequabilidade do revestimento:
o revestimento epóxico "RESICOAT R4" é adequado para águas residuais, água salgada e outras de acordo com ensaios realizados pelo fabricante à resistência química do produto a diferentes materiais.

suitability of coating:
the epoxy coating "RESICOAT R4" is suitable for residual waters, salt water and others waters according to tests performed by the manufacturer to the chemical resistance of the product to different materials.

elastómeros - elastomers

com marcação CE, homologado segundo norma BS EN 681-1
with CE marking, according to standard BS EN 681-1.

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.