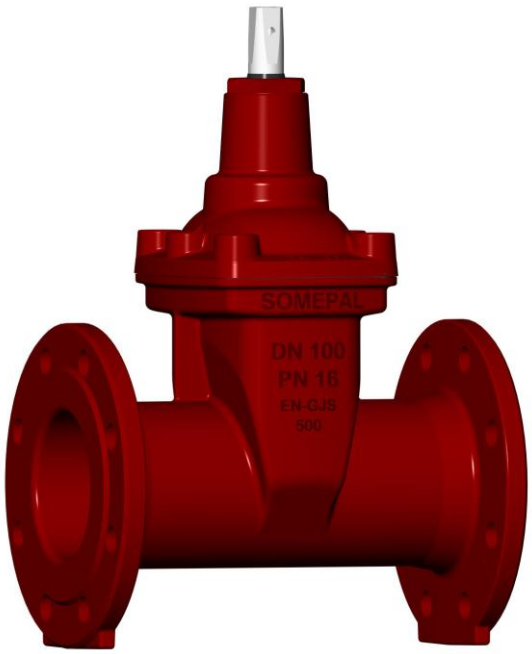


VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO
Modelo S 3000
FLANGED GATE VALVE
SERIES S 3000

11.201

PN 10 / 16	
construcción según according to	**EN 1171**
Brida - Flange	**DIN EN 1092-2**
S 15	
dist. entre bridas face-to-face dim.	**EN 558**

GARANTIA WARRANTY 15 ANOS YEARS

Paso liso y directo.
Sustitución de las juntas tóricas en carga.
Par de maniobra mucho menores que los permitidos por la norma.

Unimpeded direct passage.
Stem sealing exchangeable under pressure.
Closing torque lower than the acceptable of standard.

componente	material	component	material	norma standard
cuerpo	fundición dúctil (EN-GJS-500)	body	ductile iron (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563
tapa	fundición dúctil (EN-GJS-500)	bonnet	ductile iron (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563
tuerca de empaquetadura	latón CuZn39Pb3 / fundición dúctil (EN-GJS-500)	gland	brass CuZn39Pb3/ ductile iron (EN-GJS-500-7)	EN 12164 DIN EN 1563
compuerta	fundición dúctil (EN-GJS-500)	gate	ductile iron (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563
recubrimiento de la compuerta	totalmente recubierta en el interior y exterior en elastómero NBR con marcado CE	gate covering	completely covered internally and externally with elastomer NBR with CE marking	BS EN 681-1
junta cuerpo tapa	elastómero NBR con marcado CE	bonnet gasket	elastomer NBR With CE marking	BS EN 681-1
juntas tóricas	elastómero NBR con marcado CE	orings	elastomer NBR with CE marking	BS EN 681-1
eje	acero inoxidable AISI 316 L (X2CrNiMo 17-12-2) conformado por laminación en frio	stem	stainless steel AISI 316 L (X2CrNiMo 17-12-2) with rolled thread	EN 10088-1
tuerca del eje	latón CuZn36Pb3	stem nut	brass CuZn36Pb3	EN 12164
tornillos	acero inoxidable A2, (X5 CrNi 18-10) sellados con silicona	bolts	stainless steel A2, (X5 CrNi 18-10) sealed with hot melt	EN 10088-1
recubrimiento anticorrosivo interior y exterior	pintura epoxi para aguas residuales RESICOAT R4 – ES RED BROWN aplicada electrostáticamente con espesor ≥ 250 µm	coating inside and outside	epoxy paint for residual water RESICOAT R4 – ES RED BROWN applied electrostatically with thickness ≥ 250 µm	DIN 30677

Bajo Demanda:

Otros diámetros.
Válvulas para funcionamiento a temperaturas superiores a 70ºC.
Actuadores eléctricos, indicadores de posición y ò topes eléctricos.

On request:

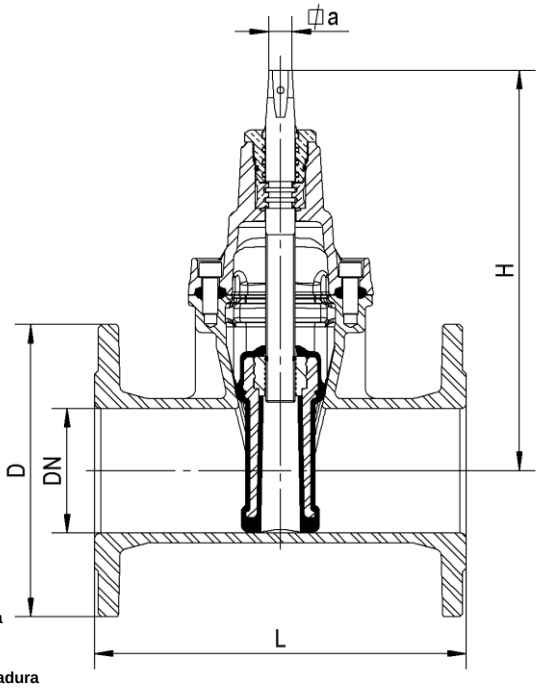
Other diameters.
Valves for working at temperaturas over 70ºC.
Electric actuators, open-close indicate or open close

Ed. nº 07 Rev01 – Março 2012

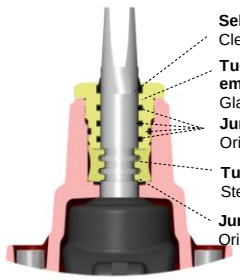
11.201

VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELASTICO Modelo S 3000

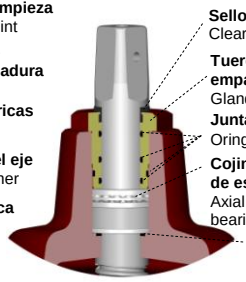
FLANGED GATE VALVE SERIES S 3000



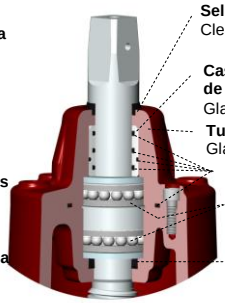
Detalle del sellado del eje
Stem sealing detail



Válvulas de compuerta de cierre elástico de DN40 a DN200
Soft sealing gate valve
DN40 up to DN200



Válvulas de compuerta de cierre elástico de DN250 a DN300
Soft sealing gate valve
DN250 up to DN300



Válvulas de compuerta de cierre elástico de DN350 a DN600
Soft sealing gate valve
DN350 up to DN600

DN(*)	código - code PN 10	código - code PN 16	D PN 10	D PN 16	L	H	Ø perforación / nº y Ø de los orificios hole Ø / Ø and nº of holes PN 10	Ø perforación / nº y Ø de los orificios hole Ø / Ø and nº of holes PN 16	⍁ a	n.º de vueltas para cierre closure turns required	peso - weight (kg) PN 10	peso - weight (kg) PN 16
40	10714001	10714001	150	150	240	203	110ø - 4 x 19ø	110ø - 4 x 19ø	14.1	12.5	8.1	8.1
50	10714011	10714011	165	165	250	235	125ø - 4 x 19ø	125ø - 4 x 19ø	14.1	12.5	10.3	10.3
60	10714021	10714021	175	175	270	250	135ø - 4 x 19ø	135ø - 4 x 19ø	17.1	13.0	12.2	12.2
65	10714031	10714031	185	185	270	250	145ø - 4 x 19ø	145ø - 4 x 19ø	17.1	13.0	12.8	12.8
80	10714041	10714041	200	200	280	290	160ø - 8 x 19ø	160ø - 8 x 19ø	17.1	16.0	17.4	17.4
100	10714051	10714051	220	220	300	325	180ø - 8 x 19ø	180ø - 8 x 19ø	19.1	20.0	21.6	21.6
125	10714061	10714061	250	250	325	362	210ø - 8 x 19ø	210ø - 8 x 19ø	19.1	25.0	26.9	26.9
150	10714071	10714071	285	285	350	425	240ø - 8 x 23ø	240ø - 8 x 23ø	19.1	30.0	36.8	36.8
200	10714081	10714088	340	340	400	505	295ø - 8 x 23ø	295ø - 12 x 23ø	24.1	33.5	56.5	56.5
250	10714091	10714098	400	400	450	595	350ø - 12 x 23ø	355ø - 12 x 28ø	27.1	41.5	79.2	79.2
300	10714101	10714108	455	455	500	670	400ø - 12 x 23ø	410ø - 12 x 28ø	27.1	50.0	114.8	114.8
350	10714111	10714118	505	520	550	940	460ø - 16 x 23ø	470ø - 16 x 28ø	32.1	57.0	254.0	258.0
400	10714121	10714128	565	580	600	940	515ø - 16 x 28ø	525ø - 16 x 31ø	32.1	57.0	277.0	280.0
450	10714131	10714138	615	640	650	1120	565ø - 20 x 28ø	585ø - 20 x 31ø	32.1	62.5	448.0	465.0
500	10714141	10714148	670	715	700	1120	620ø - 20 x 28ø	650ø - 20 x 34ø	32.1	62.5	482.0	499.0
600	10714151	10714158	780	840	800	1290	725ø - 20 x 31ø	770ø - 20 x 37ø	41.1	75.0	639.0	689.0

* DN es DN/ID – The DN is a DN/ID

presión de ensayo hidráulico/hydraulic pressure test (bar)		
PN	**sellado/sealing**	**cuerpo/body**
10	11	17
16	18	25
Clase de fugas - grado A según la norma EN12266-1:2003 Class of leakage – degree A according to standard EN12266-1:2003		

Todas las válvulas se ensayan individualmente en fábrica.
All the valves are tested individually in factory.

temperatura máxima de trabajo working temperature
0ºC hasta 70ºC (excluyendo hielo) 0ºC up to 70ºC (excluding ice)

Homologaciones - Homologation

Recubrimiento - Coating

- **KIWA** (Países Bajos – Netherlands)
- **WRAS** (Reino Unido – United Kingdom)
- **CARSO** (Francia-France)
- **STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV** (República Checa – Czech Republic)

Elastómeros - Elastomers

Con marcado CE, homologado según la norma BS EN 681-1
With CE marking, according to standard BS EN 681-1.

Para información adicional consultar especificación técnica (ET) nº 248 y nº 249
For additional information, consult ET nº 248 and ET nº 249 (cap 16).

Como uno de los principales objetivos de nuestra empresa es el desarrollo y la mejora de nuestros productos, nos reservamos el derecho a prestar cualquier otro que pueden diferir ligeramente de los descritos e ilustrados en esta publicación.

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