

VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO
Modelo 3000
SPIGOT END GATE VALVE
SERIES 3000

01.301

PN 10 / 16

construcción según according to	**EN 1171**
	CUELLOS LISOS - PLAIN ENDS

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-500-7)	body	ductile iron (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563
tapa	fundición dúctil (EN-GJS-500-7)	bonnet	ductile iron (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563
tuerca de empaquetadura	latón CuZn39Pb3 / fundición dúctil (EN-GJS-500-7)	gland	brass CuZn39Pb3/ ductile iron (EN-GJS-500-7)	EN 12164 DIN EN 1563
compuerta	fundición dúctil (EN-GJS-500-7)	gate	ductile iron (EN-GJS-500-7)	DIN EN 1563
recubrimiento de la compuerta	totalmente recubierta en el interior y exterior en elastómero EPDM con marcado CE	gate covering	completely covered inside and outside with elastomer EPDM with CE marking	BS EN 681-1
junta cuerpo tapa	elastómero EPDM con marcado CE	bonnet gasket	elastomer EPDM with CE marking	BS EN 681-1
juntas tóricas	elastómero EPDM con marcado CE	orings	elastomer EPDM with CE marking	BS EN 681-1
eje	acero inoxidable AISI 420 (X20 Cr13) conformado por laminación en frio	stem	stainless steel AISI 420 (X20 Cr13) with rolled thread	EN 10088-1
tuerca del eje	latón CuZn36Pb3	stem nut	brass CuZn39Pb3	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 potable RESICOAT 9000 R4 BLUE aplicada electrostáticamente con espesor ≥ 250 µm	coating inside and outside	epoxy paint potable RESICOAT 9000 R4 BLUE applied electrostatically with thickness ≥ 250 µm	DIN 30677

Bajo demanda:

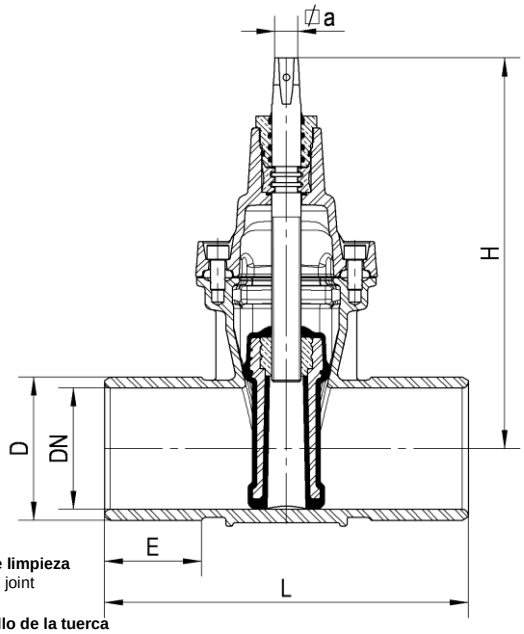
Revestimiento de la compuerta - NBR/SBR, con marcado CE.
Eje – AISI 316 L, AISI 303, u otros.
Otros diámetros.
Válvulas para funcionamiento a temperaturas superiores a 70ºC.
Actuadores eléctricos, indicadores de posición y/o topes eléctricos.

On request:

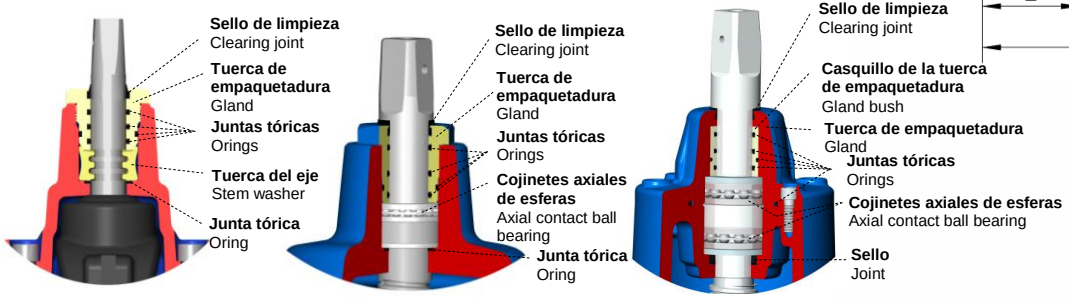
Gate covering - NBR/SBR, with CE marking.
Stem – AISI 316 L, AISI 303, or others.
Other diameters.
Válves for working at temperatures over 70ºC.
Electric actuators, open-close indicate or open close limit switching.

01.301

VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO
Modelo 3000
SPIGOT END GATE VALVE
SERIES 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 DN500
Soft sealing gate valve
DN350 up to DN500

DN(*)	código - code	D classe-class 18	L	E	H	⍁ a	n.º de vueltas para cierre closure turns required	peso weight (kg)
50	10723010	65	250	72	235	14.1	12.5	6.2
60	10723020	76	270	72	250	17.1	13.0	8.2
80	10723030	96	280	74	290	17.1	16.0	12.2
100	10723040	118	300	80	325	19.1	20.0	15.8
125	10723050	145	325	96	362	19.1	25.0	20.6
150	10723060	174	350	100	425	19.1	30.0	30.1
200	10723070	228	400	110	505	24.1	33.5	48.3
250	10723080	282	450	128	595	27.1	41.5	83.3
300	10723090	338	500	145	670	27.1	50.0	105.0
350	10723100	396	550	145	940	32.1	57.0	259.0
400	10723110	452	600	145	940	32.1	57.0	278.0
450	10723120	512	650	145	1120	32.1	62.5	470.0
500	10723130	568	700	150	1120	32.1	62.5	509.0

* 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)
0°C up to 70°C (excluding ice)

Homologaciones - Homologation

Recubrimiento - Coating

- **INETI** (Portugal)
- **KIWA** (Países Bajos – Netherlands)
- **WRAS** (Reino Unido – United Kingdom)
- **CARSO** (Francia – France)
- **HYGIENE Institut Ruhrgebiets**

EPDM Elastómeros - EPDM Elastomers

Con marcado CE, homologado según la norma BS EN 681-1

With CE marking, according to standard BS EN 681-1.

- **INETI** (Portugal)
- **CRECEP** (Francia - France)

Para información adicional consultar especificación técnica (ET) nº 248 (cap 16).
Further information see technical information (ET) nº 248 (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.