

Referencia	PN	Dimensiones/DN Tubo Ø mm													
		50 63	65 75	80 90	100 110	100 125	125 125	125 140	150 160	150 180	200 200	200 225	250 250	250 280	300 315
4040E2	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Válvula de asiento elástico con manguitos para tubos PE y PVC

(DIN 8074, 8061 / 8062) - autoblocante

Características de material y diseño:

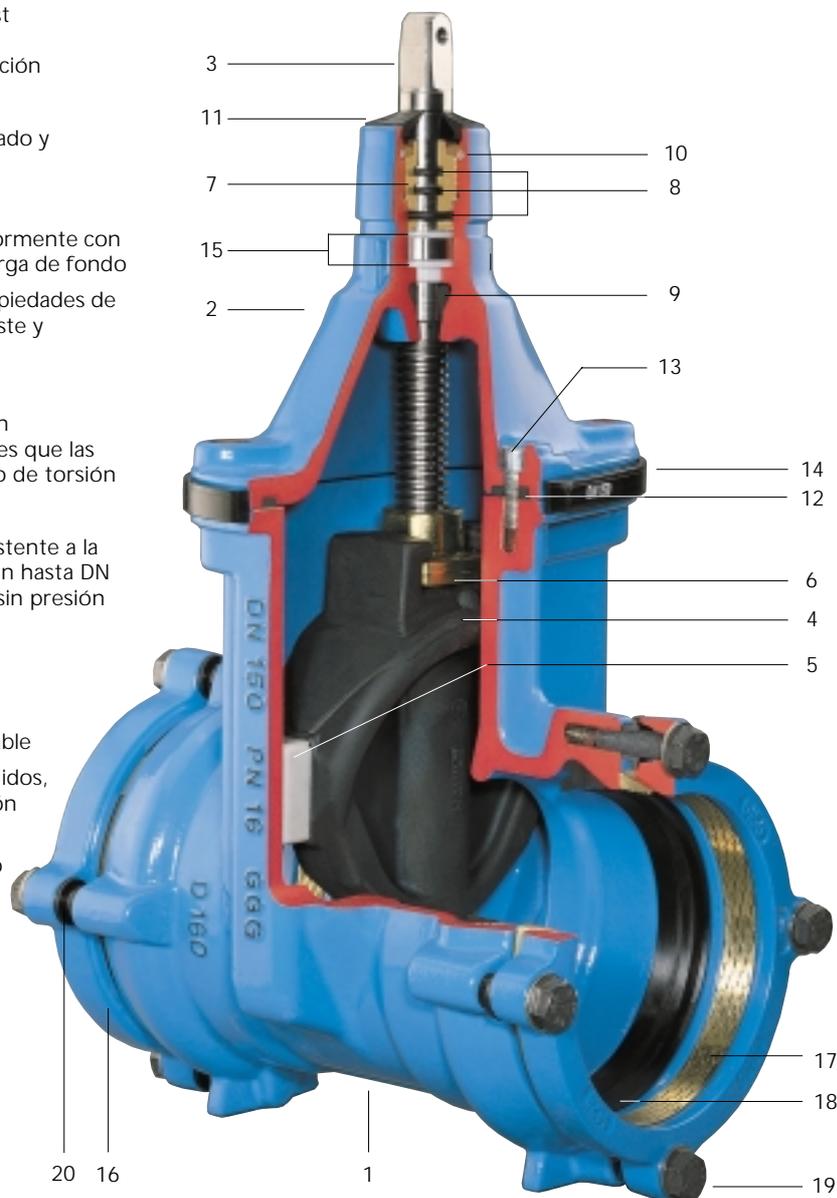
- 1/2/16 **Cuerpo (1), casquete (2) y contrabrida (16)** de fundición dúctil EN-GJS-400-18 de acuerdo a EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) revestimiento con epoxy externo e interno según DIN 30677-T2 respetando DIN 3476 y todos los test de calidad exigidas por la marca RAL 662 (GSK - Gütegemeinschaft Schwerer Korrosionsschutz - la asociación para la protección de alta calidad contra la corrosión)
- 3 **Eje de acero inoxidable** St 1.4021 (X20Cr13), con fileteado y superficie deslizante de junta tórica
- 4 **Cuña** de fundición dúctil EN-GJS-400-18 según EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693), revestido interior y exteriormente con elastómero vulcanizado, apto para agua potable, con purga de fondo
- 5 **Guía de cuña** de plástico resistente al desgaste con propiedades de deslizamiento, su construcción robusta garantiza desgaste y momento de giro mínimos
- 6 **Tuerca de cuña** de latón resistente a la desgalvanización CuZn36Pb3As, el largo de rosca, de mayores dimensiones que las exigidas por prEN 1171, garantizan un amplio momento de torsión
- 7 **Soporte de junta** de Ms 58
- 8 **Juntas tóricas** de elastómero, alojadas en material resistente a la corrosión (según DIN 3547-T1) reemplazables bajo presión hasta DN 200 (según ISO 7259), a partir de DN 250 reemplazables sin presión
- 9 **Sello trasero** de elastómero, apto para agua potable
- 10 **Junta de protección** de POM
- 11 **Sellado superior** de elastómero
- 12 **Junta de casquete** de elastómero, apto para agua potable
- 13 **Tornillos embutidos** St 8.8 DIN 912, en taladros rehundidos, sellados dentro del cuerpo, protegidos contra la corrosión
- 14 **Protección exterior** de PE impide daños durante el transporte y el almacenamiento
- 15 **Discos deslizantes** de POM garantiza un juego de eje sin desgaste
- 17 **Aro de apriete** de Ms 58 (de DN 300 Rg 7)
- 18 **Retén labial** de elastómero, apto para agua potable
- 19 **Tornillos y arandelas** de A2 (acero inoxidable)
- 20 **Espaciadores** de PE

El tubo está sellado por un retén labial.

Con la inclinación adecuada, se requiere poca fuerza para embutir el extremo del tubo en la cámara.

La retención funciona en forma separada del sellado y está asegurada por cierre de la contrabrida.

Para tubos de PE de paredes delgadas (hasta 3 mm) así como en el caso poca presión interna se recomienda usar un soporte.



Instrucciones de montaje: ver pág. M 6/2
Carga de tracción: ver pág. M 6/2

E2 Válvula **SYSTEM 2000**

Versión standard : sin volante ni eje de extensión

Versiones especiales: bajo demanda !

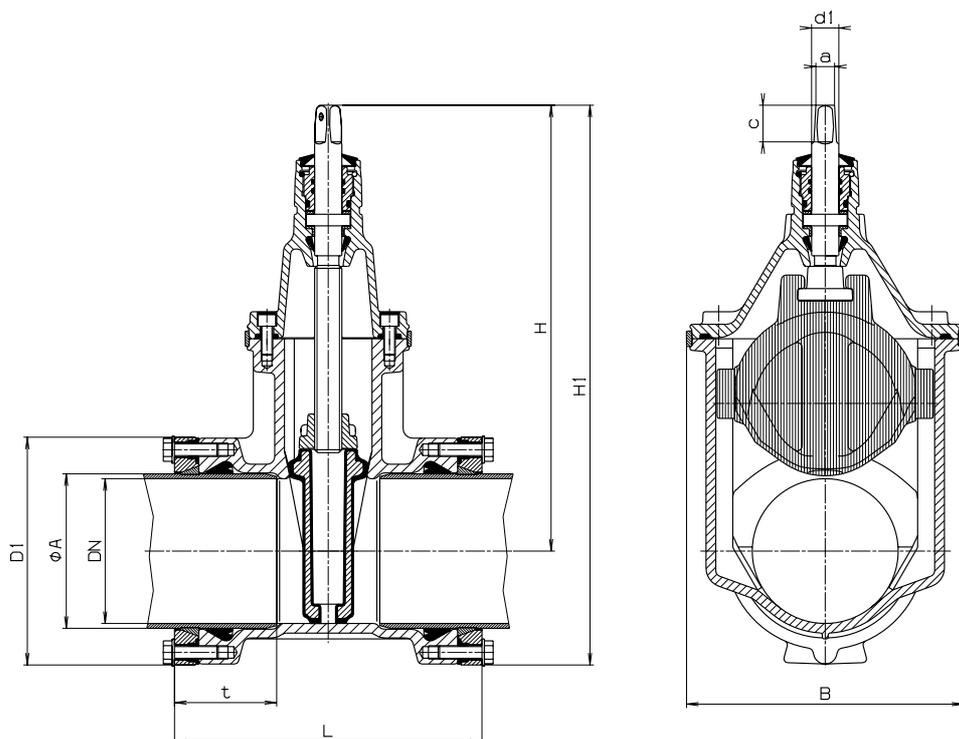
Accesorios: **Volante:** Ref. 7800

Eje de extensión: rígido Ref. 9000E2, para DN 250 y más Ref. 9000 telescópico Ref. 9500E2, para DN 250 y más Ref. 9500

Trampillones: rígido Ref. 1750, telescópico Ref. 2050

Características de construcción:

- sencilla instalación posterior de acc. regulador motorizado e indicador de posición sobre el casquete estándar
- un eje de extensión para varias dimensiones
- la guía de cuña, de plástico resistente al desgaste, garantiza desgaste ínfimo y momento de cierre mínimo, ideal para el uso frecuente de presiones diferenciales de hasta 16 bar
- 100 % apta para accionadores motorizados
- el largo de rosca, de mayores dimensiones que las exigidas por prEN 1171, garantizan un amplio momento de torsión
- juntas tóricas alojadas en material resistente a la corrosión (según DIN 3547-T1)
- juntas tóricas reemplazables bajo presión hasta DN 200 (según ISO 7259), a partir de DN 250 sin presión



DN	Tubo Ø mm	Válvula						Eje			Peso kg
		D 1	t	H	H 1	L	B	a	c	d 1	
50	63	124	83	260	322	226	143	14,8	30	22	8,1
65	75	138	85	328	397	240	180	17,3	35	25	14,3
80	90	152	88	336	412	242	180	17,3	35	25	13,8
100	110	174	88	373	460	252	213	19,3	38	25	18,3
100	125	195	88	373	470	260	213	19,3	38	25	19,1
125	125	195	90	450	547	280	285	19,3	38	28	32,0
125	140	212	96	450	556	278	285	19,3	38	28	33,0
150	160	236	108	462	580	316	285	19,3	38	28	34,0
150	180	258	118	462	591	342	285	19,3	38	28	36,0
200	200	284	128	563	705	366	357	24,3	48	32	65,0
200	225	314	130	563	720	366	357	24,3	48	32	69,0
250	250	347	147	670	844	400	432	27,3	48	34	103,0
250	280	376	150	670	858	420	432	27,3	48	34	110,0
300	315	422	176	753	964	472	518	27,3	48	34	168,0