

Referencia	PN	Versión	Aplicación	Dimensiones/DN Tubo-Ø mm														
				25 32	32 40	40 50	50 63	65 75	80 90	100 110	100 125	125 140	150 160	150 180	200 200	200 225		
4050	10	con dos extremos PE	agua fría, aguas residuales no agresivas otras aplicaciones bajo demanda !	●	●	●												
4051	6			●	●	●												
4050E2	10						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4051E2	6						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Válvula de compuerta de asiento elástico con extremos de PE para soldar para tubos PE según ÖNORM B 5172, DIN 8075; de fundición dúctil, revestido en epoxy

Características de diseño y material:

1/2 **Cuerpo (1) y casquete (2)** 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

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)

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 garantizan rodamiento sin fricción

16 **Juntas tóricas** de elastómero, apto para agua potable

17 **Junta de manguito** de elastómero, apto para agua potable

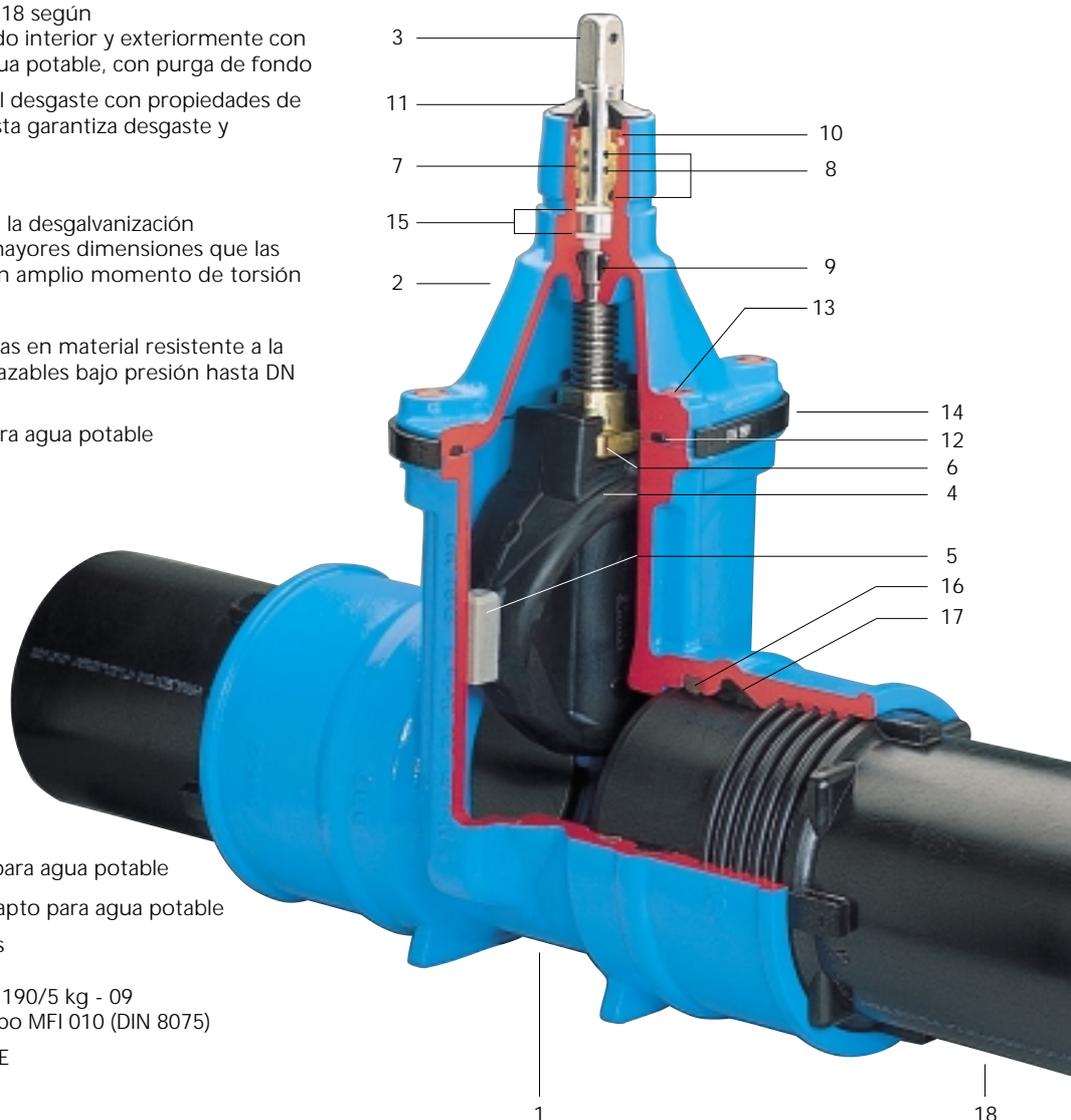
18 **Extremos de PE** de HDPE moldeados
MRS 8 (MRS 10 a pedido)
Índice de soldadura: MFI 190/5 kg - 09
grupo MFI 010 (DIN 8075)

Soporte de 1.4301 para extremos PE
(ver dibujo al dorso)

A esta válvula de asiento elástico con conexión a rosca se le insertan dos extremos de PE.

El sellado de los extremos de PE está garantizado por dos juntas de goma independientes y por un soporte de acero inoxidable en el extremo.

Para unir los extremos a la tubería es posible usar soldadura o electrosoldadura.



E2 Válvula con extremos de PE para soldar

Versión standard: sin volante ni eje de extensión

Variantes: para acc. eléctrico: Ref. 4050ELE2, Ref. 4051ELE2
con ind. de posición: Ref. 4050STE2, Ref. 4051ELE2

Versiones especiales: bajo demanda !

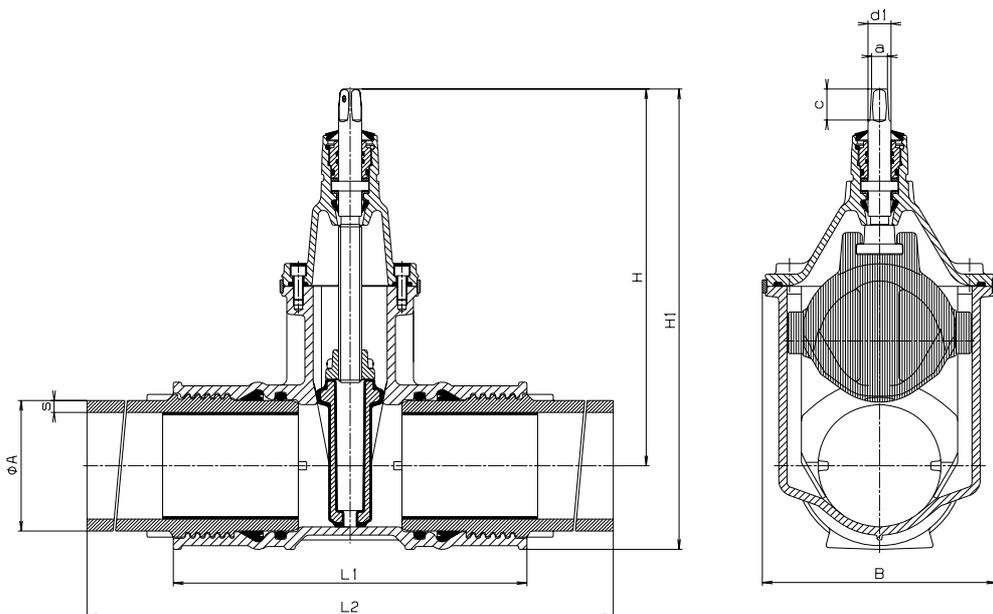
Accesorios: Volante: Ref. 7800

Ejes de extensión: rígido Ref. 9000E2, hasta DN 40 Ref. 9101
telescopico Ref. 9500E2, hasta DN 40 Ref. 9601

Trampillones: rígido Ref. 1750, telescopico Ref. 2050

Características de construcción: DN 50 - DN 200

- 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 (según ISO 7259)



DN	D	Válvula con extremos de PE							Eje			Peso kg
		s (PN 6)*	s (PN 10)**	H	H 1	L 1	L 2	B	a	c	d 1	
1"	32	2,0	3,0	164	192	196	518	80	10,3	20	14	11,5
1 1/4"	40	2,3	3,7	199	234	230	556	103	10,3	20	16	11,5
1 1/2"	50	2,9	4,6	199	242	240	576	103	10,3	20	16	11,5
50	63	3,6	5,8	260	309	280	648	143	14,8	30	22	11,5
65	75	4,3	6,9	328	384	295	657	180	17,3	35	25	17,5
80	90	5,1	8,2	336	400	310	668	180	17,3	35	25	20,0
100	110	6,3	10,0	373	449	340	710	213	19,3	38	25	27,5
100	125	7,1	11,4	373	458	395	761	213	19,3	38	25	30,0
125	140	8,0	12,8	450	542	390	756	285	19,3	38	28	44,0
150	160	9,1	14,6	462	565	430	796	285	19,3	38	28	52,0
150	180	10,4	16,4	462	577	458	814	285	19,3	38	28	61,5
200	200	11,4	18,2	563	701	514	900	357	24,3	48	32	92,0
200	225	12,8	20,5	563	701	514	900	357	24,3	48	32	94,0

* SDR 17.6, ** SDR 11

Referencia	PN	Versión	Aplicación	Dimensiones/DN Tubo-Ø mm									
				50 63	65 75	80 90	100 110	100 125	125 140	150 160	150 180	200 200	200 225
4090E2	10	con brida y extremo de PE	agua fría y aguas residuales no agresivas otras aplicaciones bajo demanda !	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4091E2	6			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Válvula de compuerta de asiento elástico con brida y extremo de PE para soldar

para tubos de PE según ÖNORM B 5172, DIN 8075, de fundición dúctil, revestido en epoxy

A esta válvula de asiento elástico con conexión a rosca y brida se le insertan un extremo de PE.

El sellado de los extremos de PE está garantizado por dos juntas de goma independientes y por un soporte de acero inoxidable en el extremo.

Para unir los extremos a la tubería es posible usar soldadura o electrosoldadura.

Características de material y diseño:

1/2 **Cuerpo (1) y casquete (2)** 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

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)

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 garantizan rodamiento sin fricción

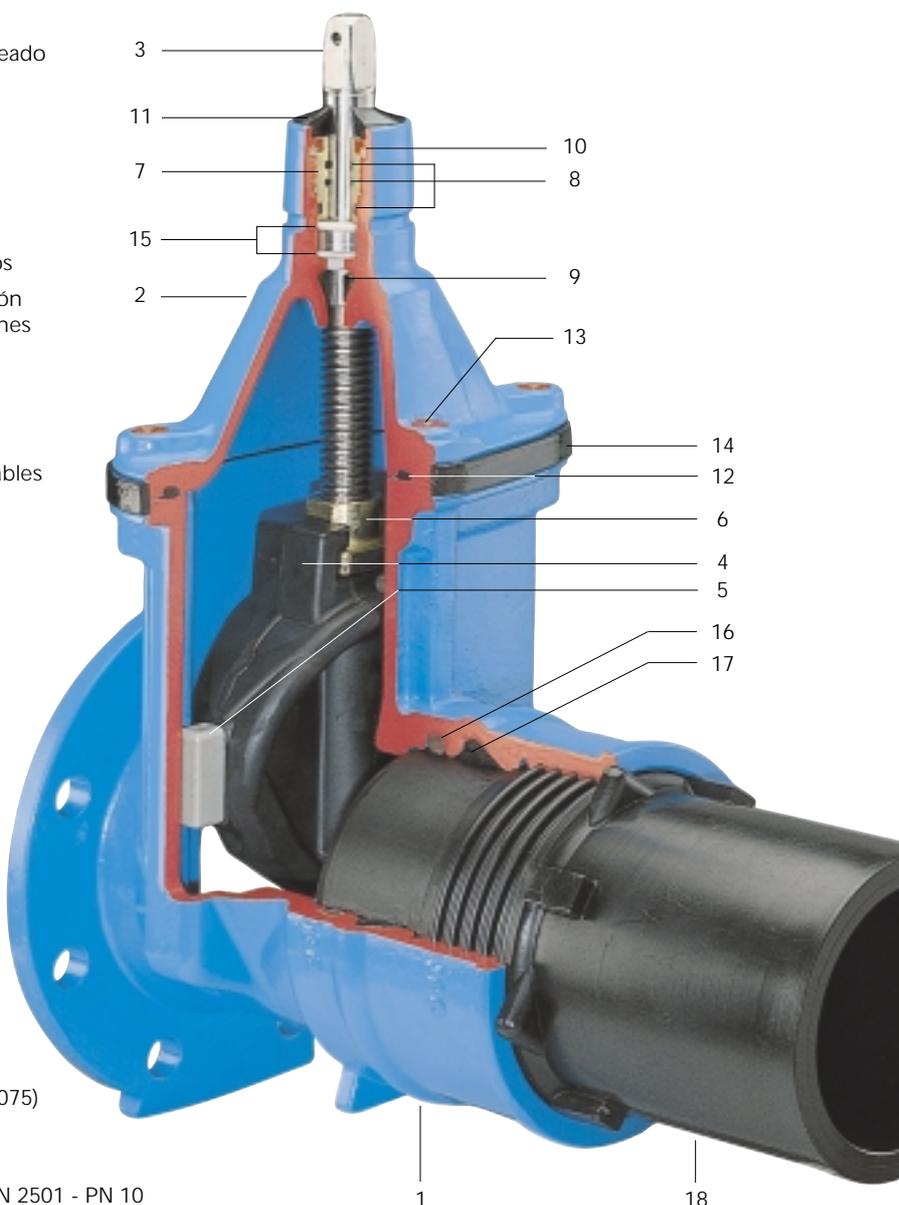
16 **Juntas tóricas** de elastómero, apto para agua potable

17 **Junta de manguito** de elastómero, apto para agua potable

18 **Extremos de PE** de HDPE moldeados
MRS 8 (MRS 10 a pedido)
Índice de soldadura: MFI 190/5 kg - 09
grupo MFI 010 (DIN 8075)

Soporte de 1.4301 para extremos PE
(ver dibujo al dorso)

Bridas medidas según EN 1092-2 (DIN 28605), taladradas DIN 2501 - PN 10



E2 Válvula con extremo de PE para soldar/brida

Versión standard: sin volante ni eje de extensión

Variantes: para acc. eléctrico: Ref. 4090ELE2, Ref. 4091ELE2
con ind. de posición: Ref. 4090STE2, Ref. 4091ELE2

Versiones especiales: bajo demanda !

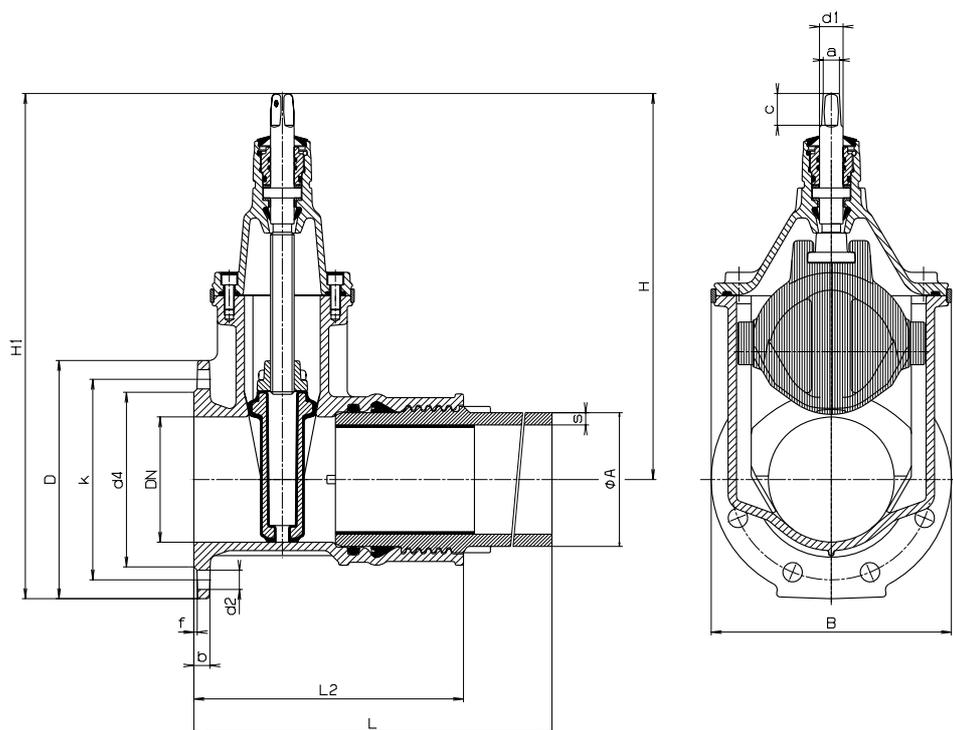
Accesorios: Volante: Ref. 7800

Ejes de extensión: rígido Ref. 9000E2
telescópico Ref. 9500E2

Trampillones: rígido Ref. 1750, telescópico Ref. 2050

Características:

- 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 (según ISO 7259)



DN	Tubo Ø mm	Brida					Tornillos			Válvula con extremo de PE						Eje			Peso kg	
		D	b	k	d 4	f	Cant.	Rosca	d 2	S(PN 6)*	S(PN 10)**	L 2	L	H	H 1	B	a	c		d 1
50	63	165	19	125	98	3	4	M 16	19	3,6	5,8	215	399	260	342	143	14,8	30	22	11,5
65	75	185	19	145	118	3	4	M 16	19	4,3	6,9	235	416	328	420	180	17,3	35	25	17,5
80	90	200	19	160	133	3	8	M 16	19	5,1	8,2	245	425	336	436	180	17,3	35	25	18,5
100	110	220	19	180	153	3	8	M 16	19	6,3	10,0	265	450	373	483	213	19,3	38	25	26,0
100	125	220	19	180	153	3	8	M 16	19	7,1	11,4	293	476	373	483	213	19,3	38	25	28,0
125	140	250	19	210	183	3	8	M 16	19	8,0	12,8	310	485	450	575	285	19,3	38	28	39,5
150	160	285	19	240	209	3	8	M 20	23	9,1	14,6	320	503	462	605	285	19,3	38	28	46,0
150	180	285	19	240	209	3	8	M 20	23	10,4	16,4	334	512	462	605	285	19,3	38	28	50,5
200	200	340	20	295	264	3	8	M 20	23	11,4	18,2	372	565	563	733	357	24,3	48	32	78,5
200	225	340	20	295	264	3	8	M 20	23	12,8	20,5	372	565	563	733	357	24,3	48	32	79,5

* SDR 17.6, ** SDR 11

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:

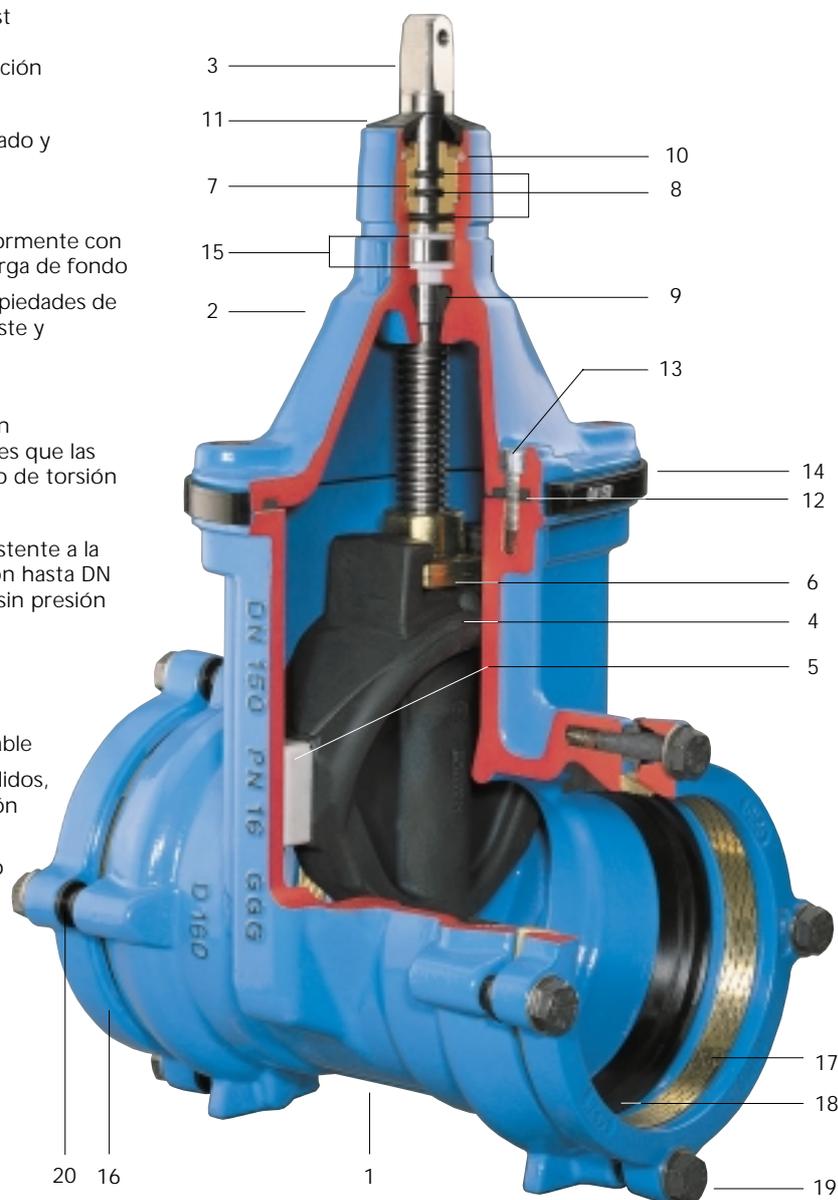
- 1/2/16 **Cuerpo (1), casquete (2) y contrabrida (16)** de fundición dúctil EN-GJS-400-18 de acuerdo a EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) revestimiento con epoxy externo e interno según DIN 30677-T2 respetando DIN 3476 y todos los test de calidad exigidas por la marca RAL 662 (GSK - Gütegemeinschaft Schwerer 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 !

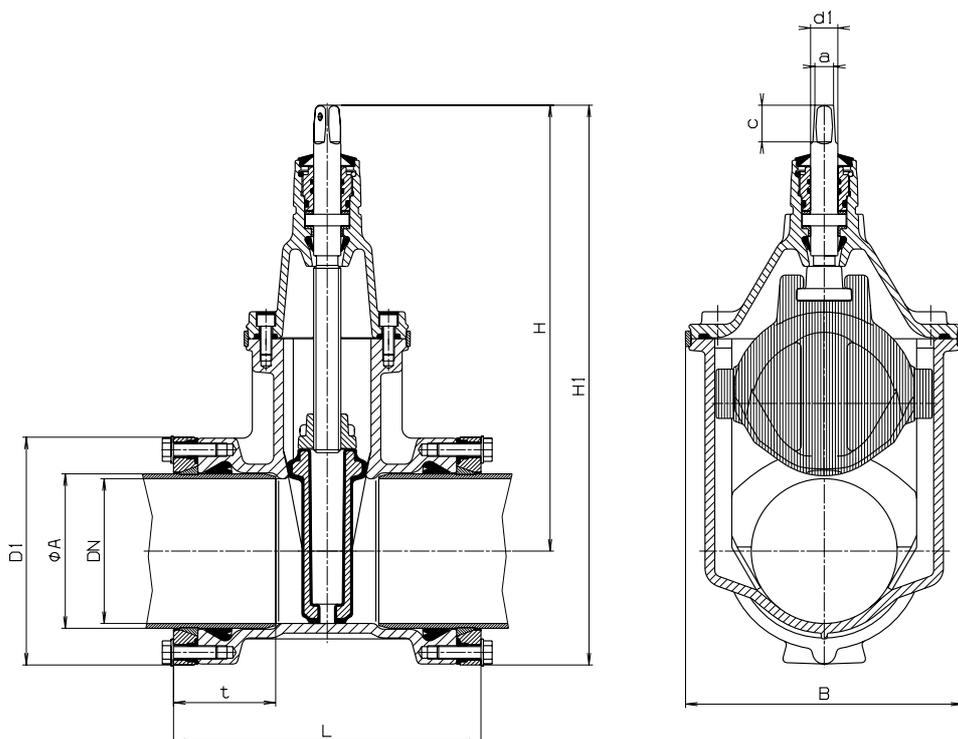
Accesorios: **Volante:** Ref. 7800

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

Referencia	Aplicación	PN	Dimensiones/DN Tubo Ø mm											
			50 63	65 75	80 90	100 110	125 140	150 160	200 200	200 225	250 250	250 280	300 315	
4600	agua y aguas residuales no agresivas	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

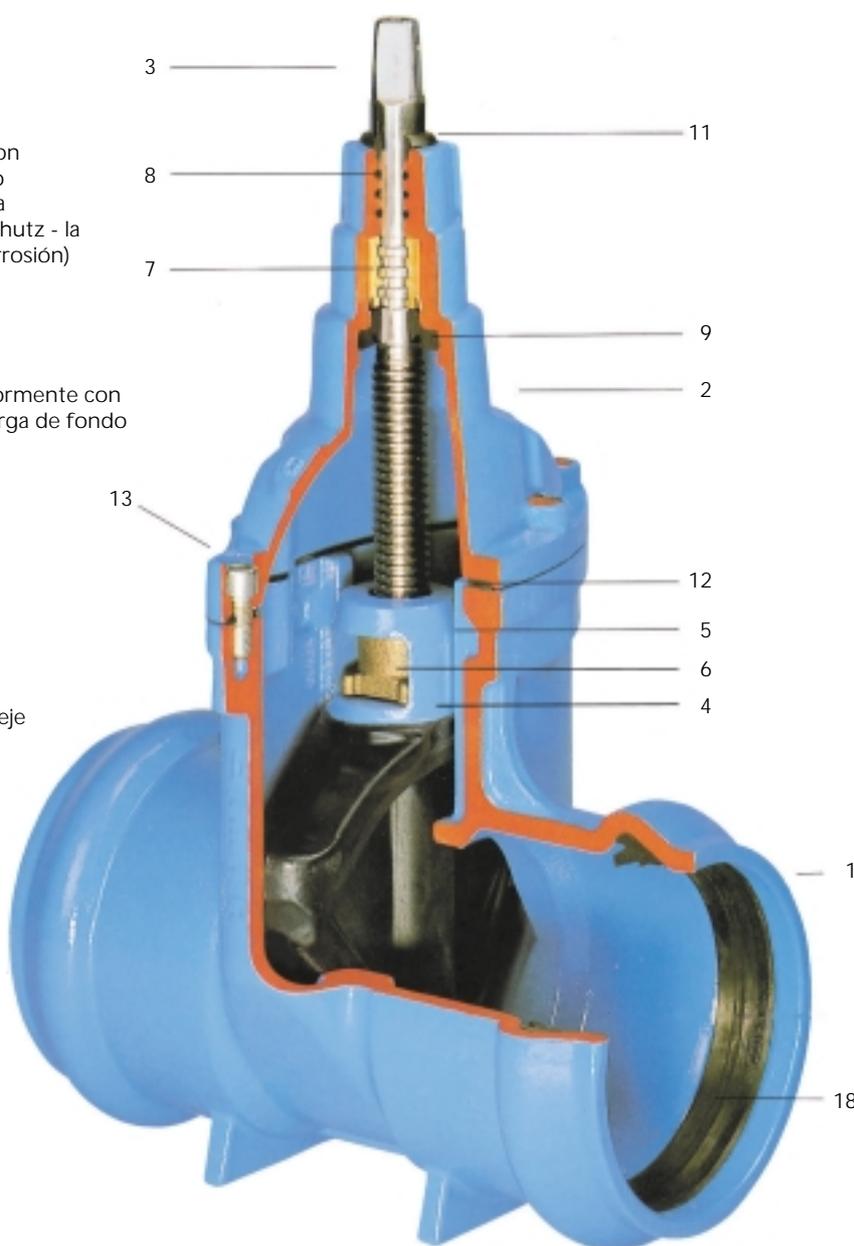
Válvula de asiento elástico con enchufe para tubos de PVC

de fundición gris / fundición dúctil
revestida en epoxy



Características de material y diseño:

- 1/2 **Cuerpo (1)** de fundición gris EN-GJL-250 según EN 1561 (GG 250-DIN 1691)
- Casquete (2)** 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
- 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** patentada, efectivo sistema de guía sobre tres puntos impide el vuelco de la cuña, absorbe fuerza del eje y provoca fuerzas de cierre mínimas
- 6 **Tuerca de cuña** DN 50 - 125 CuZn35Pb3As
DN 150 - 300 Rg 7
- 7 **Soporte de junta** de Ms 58 - DIN 17660, sólido soporte de eje en latón extruido
- 8 **Juntas tóricas** de elastómero, el sello perfecto para el eje
- 9 **Sello trasero** de elastómero, apto para agua potable
- 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
- 18 **Junta de manguito** de elastómero, apto para agua potable



Válvula Elypso con enchufes para PVC

La Válvula Elypso HAWLE con enchufes para PVC es de construcción compacta con el menor número de componentes posible .

Sin desgaste en las juntas. Es posible intercambiar la cuña y el casquete entre diversos tipos de válvula Elypso y Combis.

Estanqueidad:

El contacto entre cuña y cuerpo es **sin fricción**. Por eso la cuña no sufre abrasión ni desgaste.

Versión standard :

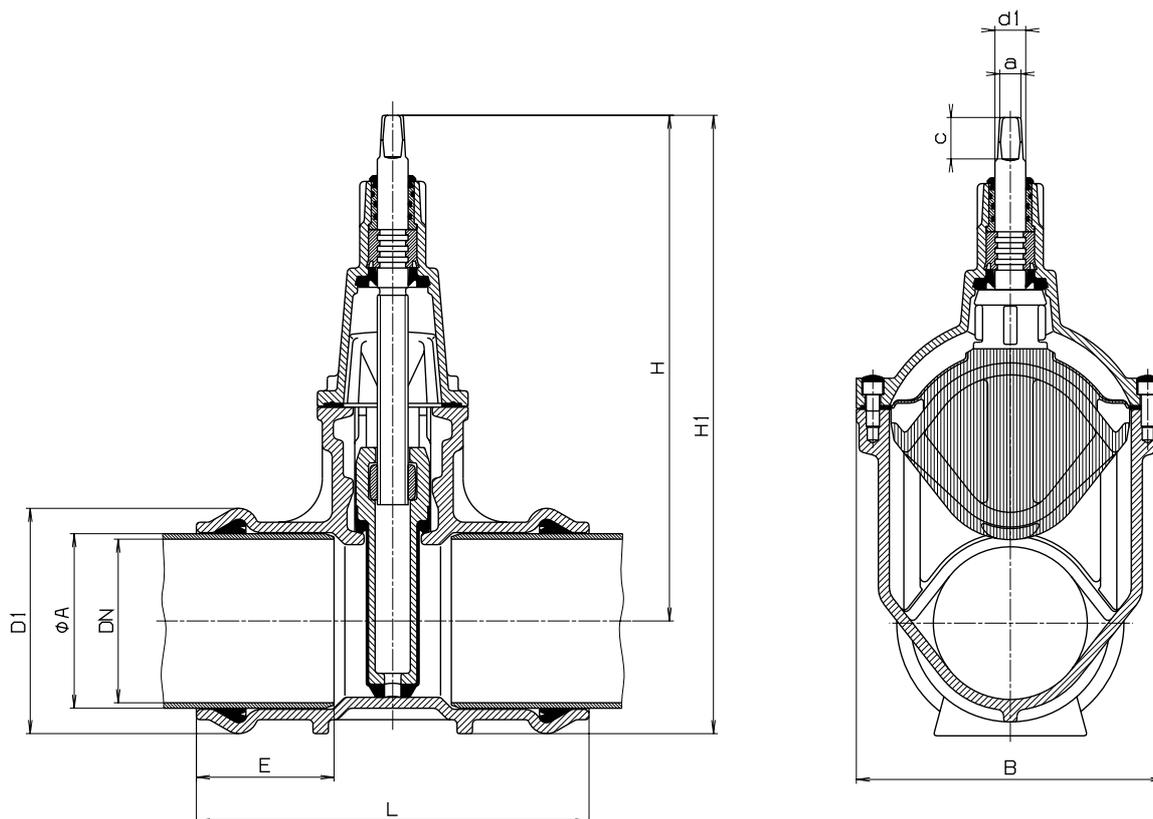
sin volante ni eje de extensión

Versiones especiales bajo demanda !

Volante recomendado: Ref. 7800

Ejes de extensión recomendados:
rígido Ref. 9000, telescópico Ref. 9500

Trampillones recomendados:
rígido Ref. 1750, telescópico Ref. 2050



DN	Tubo- Ø mm	Válvula						Eje			Peso kg
		D 1	E	H	H 1	L	B	a	c	d 1	
50	63	97	95	237	285	256	118	14,8	30	22	7,5
65	75	110	100	255	310	264	144	16,3	31	22	10,0
80	90	130	105	288	353	292	160	17,3	35	25	13,5
100	110	151	115	334	410	305	188	19,3	38	25	18,0
125	140	183	128	403	494	329	240	19,3	38	28	24,5
150	160	207	133	465	568	357	280	19,3	38	28	34,5
200	200	245	151	551	679	416	348	24,3	48	32	61,5
200	225	280	163	551	691	416	348	24,3	48	32	64,5
250	250	310	169	662	817	448	434	27,3	48	36	94,5
250	280	340	178	662	832	476	434	27,3	48	36	101,0
300	315	377	180	758	946	488	512	27,3	48	36	140,0

Referencia	PN	Dimensiones/DN Tubo Ø mm												
		50 63	65 75	80 90	100 110	100 125	125 140	150 160	150 180	200 200	200 225	250 250	250 280	300 315
4041E2	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Válvula de asiento elástico con brida y manguito para tubos PE y PVC (DIN 8074, 8061 / 8062) - autoblocante

Características de material y diseño:

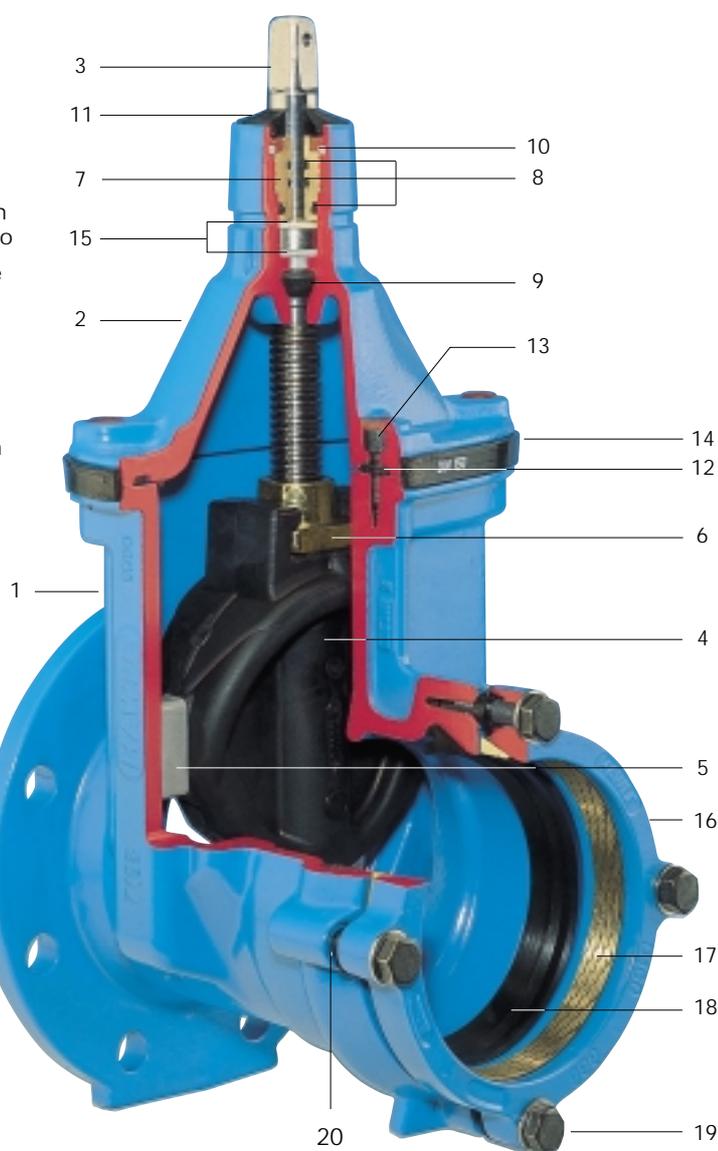
- 11/2/16 **Cuerpo (1), casquete (2) y contrabrida (16)** de fundición dúctil EN-GJS-400-18 de acuerdo a EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) revestimiento con epoxy externo e interno según DIN 30677-T2 respetando DIN 3476 y todos los test de calidad exigidas por la marca RAL 662 (GSK - Gütegemeinschaft Schwerer 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

Brida según EN 1092-2 (DIN 28605), taladrada DIN 2501-PN10 (standard);
A partir de DN 200, por favor especificar DIN 2501-PN 16 - otras normas bajo demanda !

E2 Válvula brida/SYSTEM 2000

Versión standard: sin volante ni eje de extensión

Variantes: para acc. eléctrico: Ref. 4041ELE2;
con indicador de posición: Ref. 4041STE2

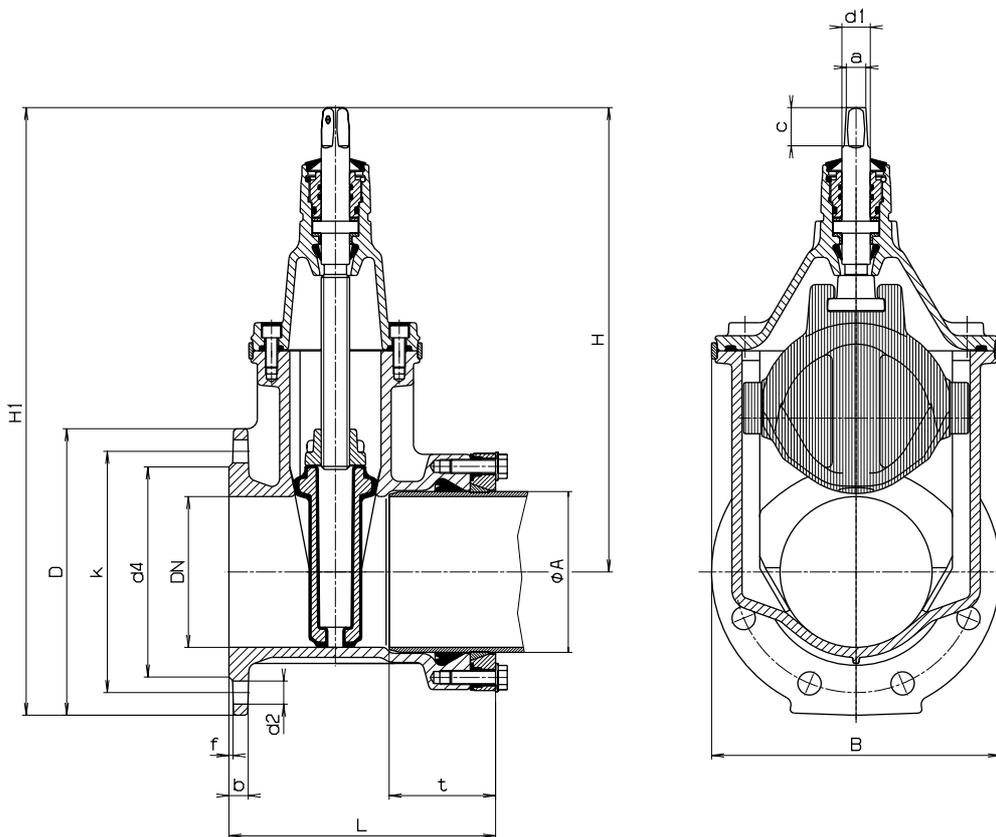
Versiónes especiales: bajo demanda !

Accesorios: **Volante:** Ref. 7800
Eje de extensión: rígido Ref. 9000E2, para DN 250 y más Ref. 9000
telescopico Ref. 9500E2, para DN 250 y más Ref. 9500

Trampillones: rígido Ref. 1750, telescopico 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 infimo 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	PN	Tubo Ø mm	Brida					Tornillos			Válvula					Eje			Peso kg
			D	b	k	d 4	f	Cant.	Rosca	d 2	t	H	H 1	L	B	a	c	d 1	
50	10/16	63	165	19	125	98	3	4	M 16	19	83	260	342	188	143	14,8	30	22	10,5
65	10/16	75	185	19	145	118	3	4	M 16	19	85	328	420	205	180	17,3	35	25	15,5
80	10/16	90	200	19	160	133	3	8	M 16	19	88	336	436	211	180	17,3	35	25	17,5
100	10/16	110	220	19	180	153	3	8	M 16	19	88	373	483	221	213	19,3	38	25	22,0
100	10/16	125	220	19	180	153	3	8	M 16	19	88	373	483	225	213	19,3	38	25	23,0
125	10/16	140	250	19	210	183	3	8	M 16	19	96	450	575	239	285	19,3	38	28	33,5
150	10/16	160	285	19	240	209	3	8	M 20	23	108	462	605	263	285	19,3	38	28	39,5
150	10/16	180	285	19	240	209	3	8	M 20	23	118	462	605	276	285	19,3	38	28	43,0
200	10/16	200	340	20	295	264	3	8	M 20	23	128	563	733	298	357	24,3	48	32	65,0
								12											
200	10/16	225	340	20	295	264	3	8	M 20	23	130	563	733	298	357	24,3	48	32	66,0
								12											
250	10/16	250	400	22	350	319	3	12	M 20	23	147	670	870	325	432	27,3	48	34	101,5
					M 24				28										
250	10/16	280	400	22	350	319	3	12	M 20	23	150	670	870	335	432	27,3	48	34	105,0
					M 24				28										
300	10/16	315	455	24,5	400	367	4	12	M 20	23	176	753	981	371	518	27,3	48	34	157,5
					M 24				28										