

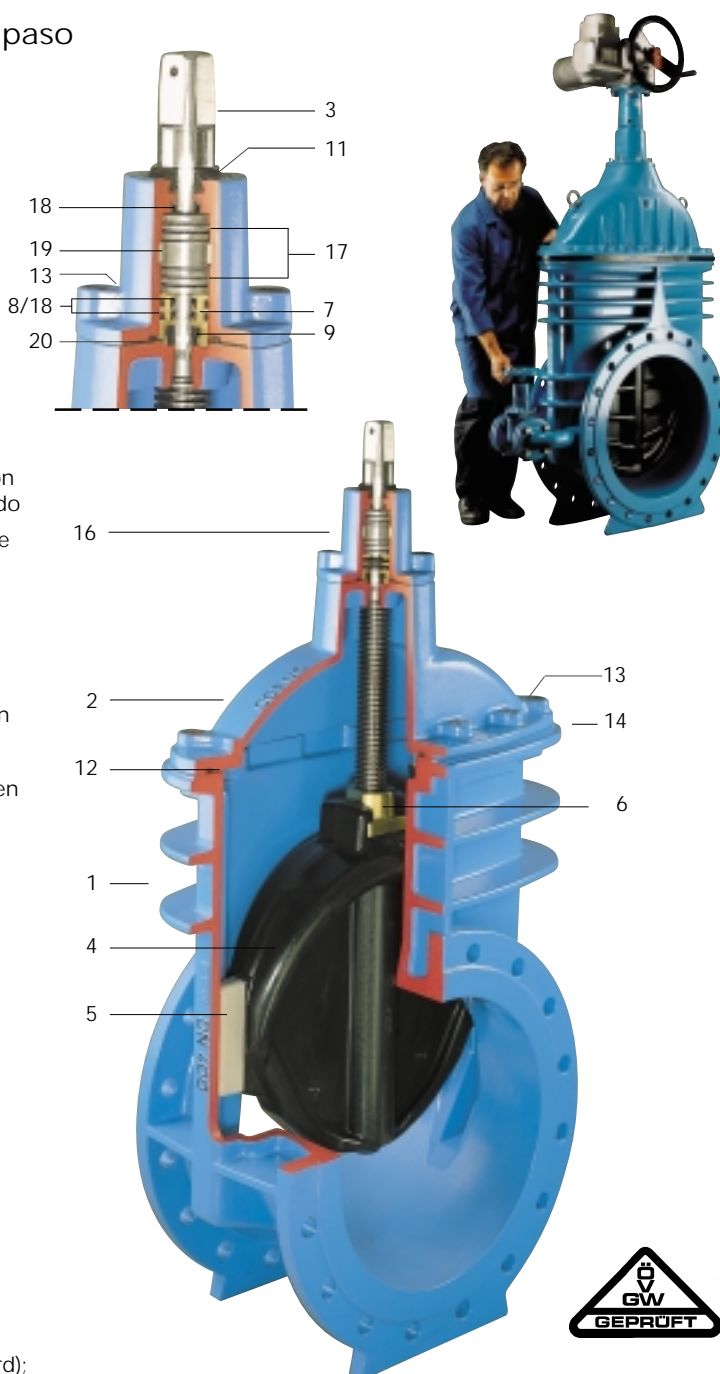
Referencia	Distancia entre bridas	Aplicación	PN	Dimensiones/DN								
				250	300	350	400	450*	500*	500	600	
4000E2	corta (DIN 3202 F 4) EN 558-1 GR 14	Agua, aguas residuales no agresivas	16	●	●	●	●				●+	●
4700E2	larga (DIN 3202 F 5) EN 558-1 GR 15			●	●		●	●	●	●+	●	

\* Cuerpo: DN 400 - Bridas: DN 450 o 500  
+ en preparación

## Válvula de compuerta de asiento elástico con paso libre y sin obstrucciones

### Características de material y construcción:

- 1/2/16 **Cuerpo(1), casquete (2) y capucha de centrado (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
- 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
- 8/18 **Juntas tóricas (8), retenes labiales (18)** de elastómero, alojadas en material resistente a la corrosión (según DIN 3547-T1) y reemplazables sin presión
- 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
- 14 **Protección exterior** de PE impide daños durante el transporte y el almacenamiento
- 17 **Rodamiento**
- 19 **Anillo de centrado** de POM
- 20 **Junta de capucha de centrado** de elastómero, apto para agua potable



Bridas según EN 1092-2 (DIN 28605), taladradas DIN 2501-PN10 (standard);  
Por favor especifique DIN 2501-PN 16 en el pedido - otros standards bajo demanda !

# E2 Válvula con bridas DN 250-600

**Versión standard:** sin volante ni eje de extensión

**Variante:** para acc. eléctrico: Ref. 4000ELE2; con ind. de posición: Ref. 4000STE2

**Versiones especiales: bajo demanda!**

- engranaje angular
- DN 500/600 disponible con bypass
- con ventosa para pequeños volúmenes de aire en el casquete (no para la tubería)

**Accesorios:**

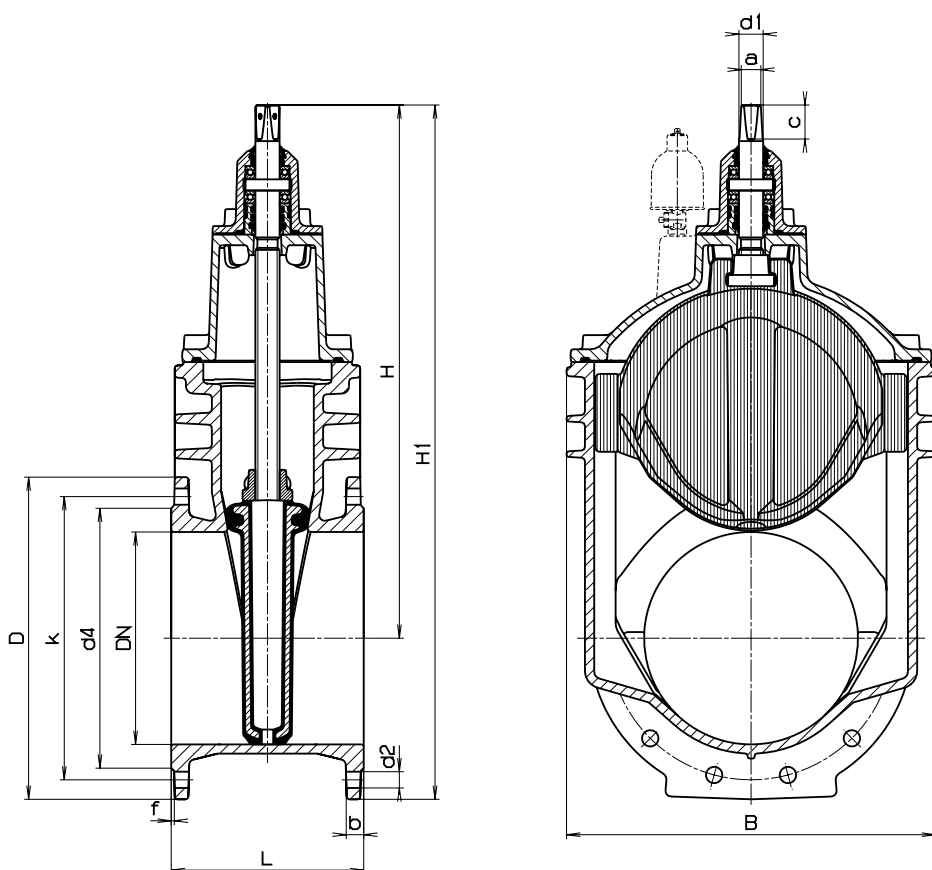
**Volante:** Ref. 7800

**Eje de extensión:** rígido Ref. 9000  
telescópico Ref. 9500

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

## Características de construcción:

- De fácil accionamiento sin bypass ni amplificación - incluso en presiones diferenciales de 16 bar
- 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 operaciones con 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 sin presión
- el rodamiento del eje permite fuerzas de cierre mínimas
- para montar un acc. motorizado o un indicador de posición: retirar la capucha de centrado y colocar el acc. motorizado o el indicador de posición con linterna
- 100% apto para ser enterrada



\* Cuerpo: DN 400 - Brida: DN 450 y/o 500

DN	PN	Brida					Tornillos			Eje			Válvula				Peso kg		
		D	b	k	d 4	f	Cant.	Rosca	d 2	a	c	d 1	H	H 1	L corta	L larga	B	corta	larga
250	10	400	22	350	319	3	12	M 20	23	27,3	48	34	670	870	250	450	432	100,0	121,0
				355				M 24	28										
300	10	455	24,5	400	367	4	12	M 20	23	27,3	48	34	753	981	270	500	518	147,0	170,0
				410				M 24	28										
350	10	520	26,5	460	427	4	16	M 20	23	27,3	48	34	838	1098	290		604	205,0	
				470				M 24	28										
400	10	580	28	515	477	4	16	M 24	28	32,3	55	44	974	1264	310	600	687	261,0	300,0
				525				M 27	31										
450*	10	640	30	565	530	4	20	M 24	28	32,3	55	44	974	1310		650	687		332,0
				585				M 27	31										
500*	10	715	31,5	620	582	4	20	M 24	28	32,3	55	44	974	1345		700	687		371,0
				650				M 30	34										
500	10	715	31,5	620	582	4	20	M 24	28	36,3	66	50	1220	1578	350	700	800	479,0	
				650				M 30	34										
600	10	840	36	725	720	5	20	M 27	31	36,3	66	50	1377	1797	390	800	944	710,0	810,0
				770				M 33	37										