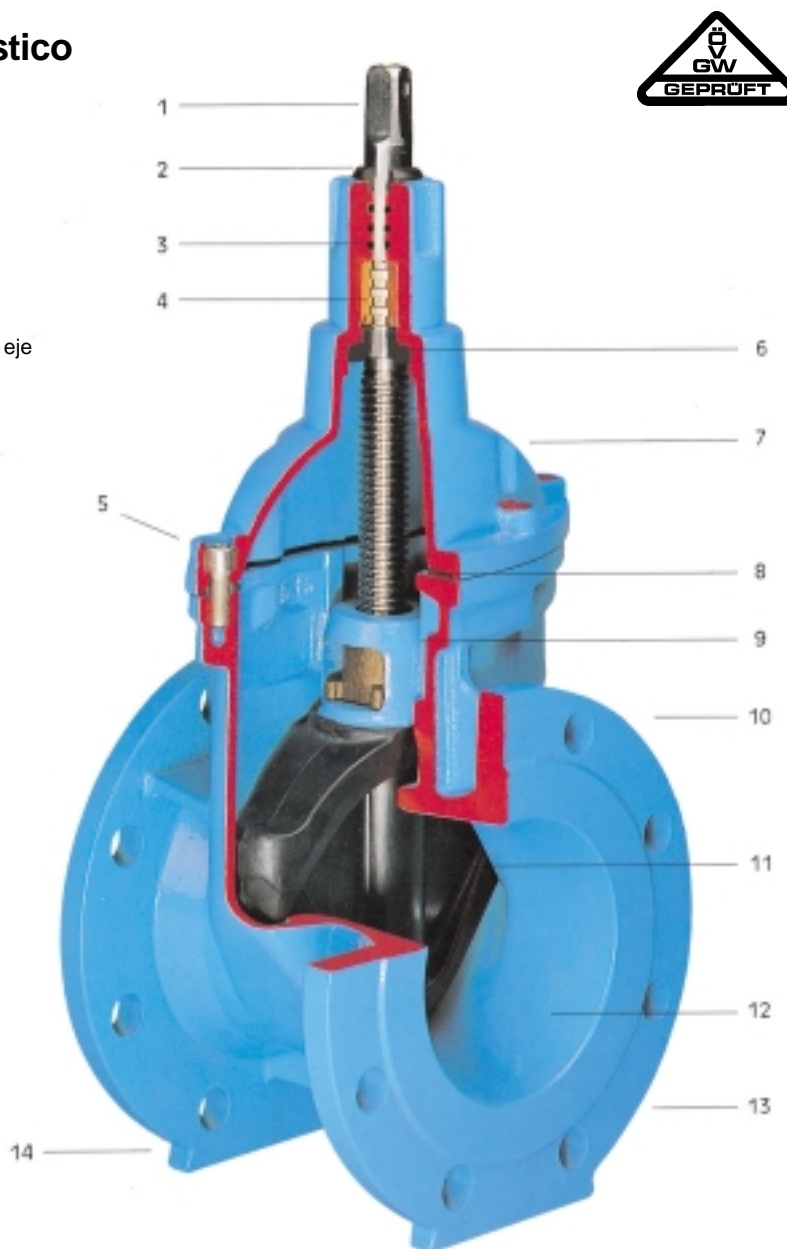


Ref.	Distancia entre bridas	Aplicación	PN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
4000	corta (DIN 3202 F 4) EN 558-1 GR 14	Agua y aguas residuales no agresivas	16	●	●	●	●	●*	●*	●*	●*	●*	●*	●*
4700	larga (DIN 3202 F 5) EN 558-1 GR 15	otras aplicaciones bajo demanda				●	●	●*	●*	●*	●*	●*	●*	●*

●* también disponible en versión E2 (ver páginas A 1/1b, A1/1c)

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

- 1 **Eje de acero inoxidable** 1.4021 (X20Cr13), con fileteado
- 2 **Sellado superior** de elastómero, apto para agua potable
- 3 **Juntas tóricas** de elastómero, sellado perfecto para el eje
- 4 **Collarín de empuje** de Ms58 - DIN17660, sólido soporte del eje en latón extruido
- 5 **Tornillos embutidos** St 8.8 DIN 912 en taladros rehundidos, sellados dentro del cuerpo, protegidos contra la corrosión
- 6 **Sellado trasero** de elastómero, apto para agua potable
- 7 **Casquete** de fundición dúctil EN-GJS-400-18 según EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) recubierto de epoxy en polvo interior y exteriormente
- 8 **Junta de casquete** de elastómero, apto para agua potable
- 9 **Guía de cuña** patentada, efectivo sistema de guía sobre tres puntos que impide el vuelco de la cuña, absorbe fuerza del eje y provoca fuerzas de cierre mínimas
- 10 **Cuerpo** de fundición dúctil EN-GJS-400-18 según EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) recubierto de epoxy en polvo interior y exteriormente
- 11 **Cuña** de elastómero vulcanizado, apto para agua potable, con purga de fondo
 DN 20 - 25 de Ms 58 DIN 17660
 DN 32 - 40 de Rg7 DIN 1705
 DN 50 - 200 de GGG 400 DIN 1693
 Tuerca de cuña: DN 50 - 125 CuZn35Pb3As
 DN 150 - 200 Rg 7
- 12 **Paso libre y sin obstrucciones**
- 13 **Bridas** según DIN EN 1092-2 (DIN 28605) taladradas según DIN 2501 - PN 10, DIN 2501 - PN 16 Otros standards bajo demanda.
- 14 **Pies**



Válvula Elypso con bridas

El cuerpo de fundición dúctil garantiza la máxima dureza posible.

El casquete y la cuña pueden ser intercambiados entre varios tipos de válvulas Elypso y Combis.

Estanquidad: El contacto entre la cuña y el cuerpo se realiza **sin fricción** Por eso no se produce frotamiento ni desgaste.

Versión standard:

taladrada según PN 10 - DIN 2501;
(para PN 16 - DIN 2501 en DN 200 especificarlo en pedido.
Sin volante ni eje de extensión

Versiones especiales bajo demanda

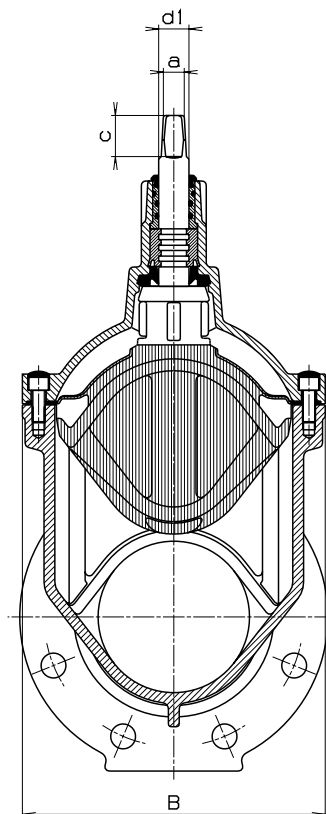
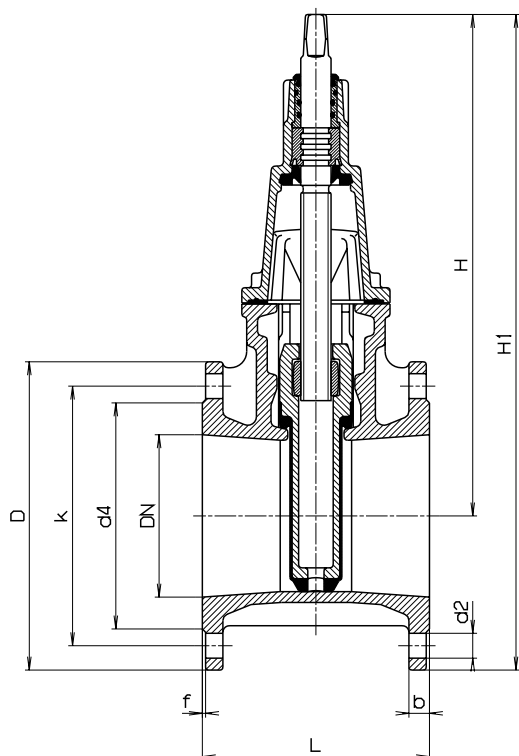
Volante recomendado: Ref. 7800

Ejes de extensión recomendados:

Ref. 9000, telescópico Ref. 9500
(Para DN 20-40: Ref. 9101,telescópico Ref. 9601)

Trampillones recomendados:

Ref. 1750, telescópico Ref. 2050
(Para DN 20-40: Ref. 1550 ó 1650, telescópico Ref. 1850)



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		B	Ref 4000	Ref 4700
															Ref. 4000	Ref. 4700			
20	$\frac{10}{16}$	115	16	75	58	2	4	M 12	14	10,3	20	14	164	223	130		80	4,5	
25	$\frac{10}{16}$	115	16	85	68	2	4	M 12	14	10,3	20	14	164	223	130		80	4,5	
32	$\frac{10}{16}$	150	18	100	78	2	4	M 16	18	10,3	20	16	200	275	140	240	103	7,0	8,5
40	$\frac{10}{16}$	150	18	110	88	2	4	M 16	18	10,3	20	16	200	275	140	240	103	7,0	8,5
50	$\frac{10}{16}$	165	19	125	98	3	4	M 16	19	14,8	30	22	237	320	150	250	118	10,5	11,5
65	$\frac{10}{16}$	185	19	145	118	3	4	M 16	19	16,3	31	22	255	347	170	270	144	13,5	14,5
80	$\frac{10}{16}$	200	19	160	133	3	8	M 16	19	17,3	35	25	288	388	180	280	160	16,5	18,0
100	$\frac{10}{16}$	220	19	180	153	3	8	M 16	19	19,3	38	25	334	444	190	300	188	21,0	24,0
125	$\frac{10}{16}$	250	19	210	183	3	8	M 16	19	19,3	38	28	403	528	200	325	240	28,5	32,5
150	$\frac{10}{16}$	285	19	240	209	3	8	M 20	23	19,3	38	28	465	608	210	350	280	37,0	41,0
200	$\frac{10}{16}$	340	20	295	264	3	8	M 20	23	24,3	48	32	551	721	230	400	348	61,0	75,0
							12												