

| Referencia | Distancia entre bridas | Aplicación | PN | Dimensiones/DN | | | |
|------------|---|---|----|----------------|----|----|----|
| | | | | 20 | 25 | 32 | 40 |
| 4000 | corta (DIN 3202 F 4) EN 558-1 GR 14 | Agua aguas residuales no agresivas otras aplicaciones bajo demanda ! | 16 | ● | ● | ● | ● |
| 4700 | larga (DIN 3202 F 5) EN 558-1 GR 15 | | | | | ● | ● |

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



Características de material y construcción:

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** con elastómero vulcanizado, apto para agua potable, con purga de fondo
 DN 20 - 25 de Ms 58 DIN 17660
 DN 32 - 40 deRg7 DIN 1705

7 **Collarín de empuje** de Ms 58 - DIN 17660, sólido soporte del eje, en latón extruido

8 **Juntas tóricas** de elastómero, sellado perfecto para el eje

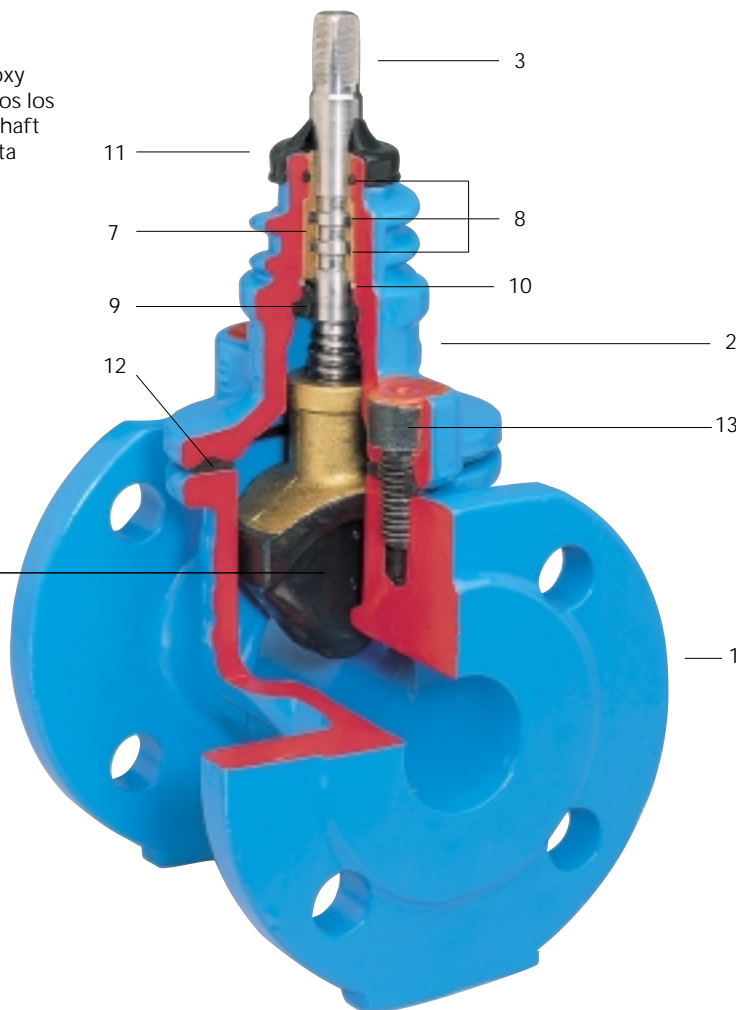
9 **Sello trasero** de elastómero (apto para agua potable)

10 **Junta de protección** 1.4301

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



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

Válvula Elypso con bridas DN 20-40

La válvula Elypso Hawle presenta una construcción clara que consta de pocos componentes.

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

Versión standard:

Taladrada PN 10 - DIN 2501;
Sin volante ni eje de extensión

Vesiones especiales bajo demanda

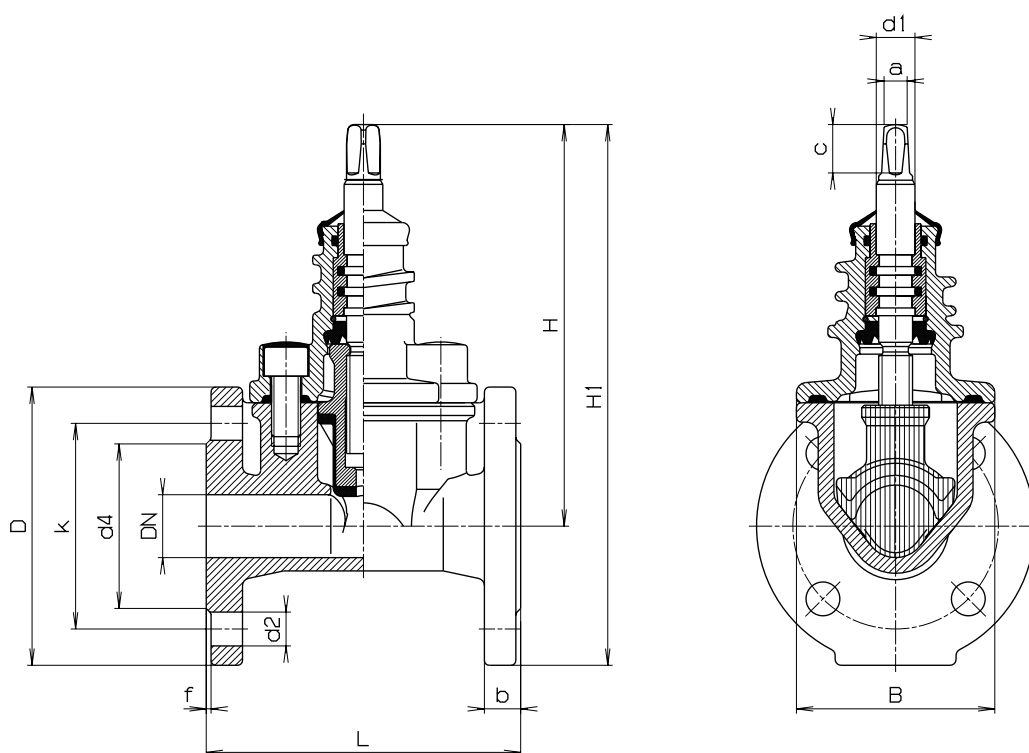
Volante recomendado: Ref. 7800

Eje de extensión recomendado:

rígido Ref. 9101, telescópico Ref. 9601

Trampillones recomendados:

rígido Ref. 1550, 1650,
telescópico Ref.1850



| DN | PN | Brida | | | | | Tornillos | | | Eje | | | Válvula | | | | Peso kg | | |
|----|----------|-------|----|-----|----|---|-----------|-------|----|------|----|----|---------|-----|-------|-------|---------|-------|-------|
| | | D | b | k | d4 | f | Cant. | Rosca | d2 | a | c | d1 | H | H1 | L | | B | corto | largo |
| | | | | | | | | | | | | | | | corta | larga | | | |
| 20 | 10 16 | 115 | 16 | 75 | 58 | 2 | 4 | M 12 | 14 | 10,3 | 20 | 16 | 164 | 223 | 130 | | 80 | 4,5 | |
| 25 | 10 16 | 115 | 16 | 85 | 68 | 2 | 4 | M 12 | 14 | 10,3 | 20 | 16 | 164 | 223 | 130 | | 80 | 4,5 | |
| 32 | 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 | 10 16 | 150 | 18 | 110 | 88 | 2 | 4 | M 16 | 18 | 10,3 | 20 | 16 | 200 | 275 | 140 | 240 | 103 | 7,0 | 8,5 |