



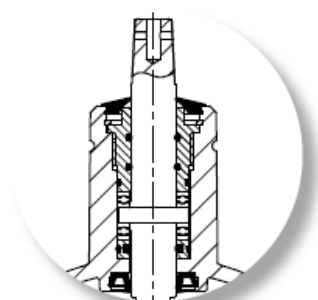
Válvula Cunha Elástica Canhões Lisos

MOD. 1500 | PN 16 | DN 50-300 |
Ref. 49,vcl

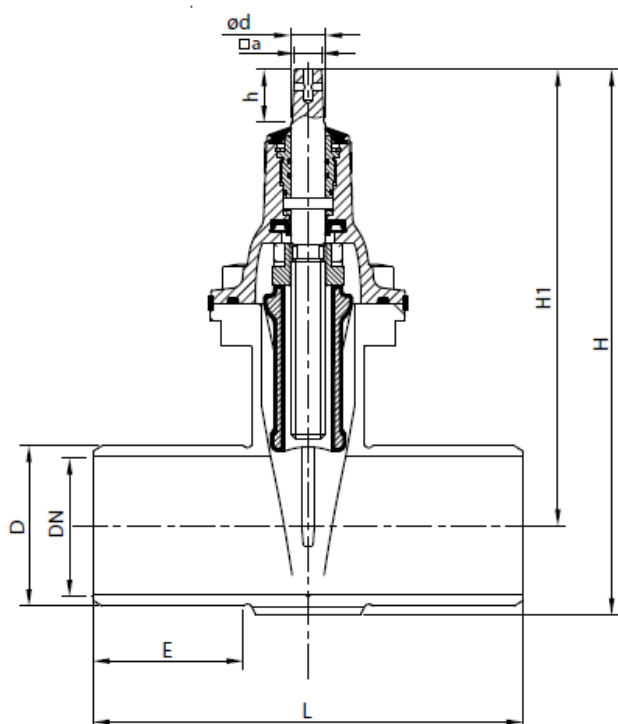
CARACTERÍSTICAS

- Válvula de cunha elástica para conectar tubos de ferro fundido.
- Fabricada de acordo com os requisitos da EN 1074 e EN 1171 (min. resistência ao torque Classe 2).
- Corpo e tampa revestidos com tinta epóxi de alta qualidade (conectado por fusão), espessura do revestimento mínimo de 250 microns, sem porosidade (testado com 3000V), alta resistência ao impacto e ligação cruzada conforme DIN 30677-2 e DIN 3476.
- Sistema de vedação do fuso com múltiplas juntas tipo O-ring incorporadas em material não corrosivo conforme DIN 3547-1.
- O-Ring substituível sob pressão conforme ISSO 7259.
- Fuso de aço inoxidável não ascendente (barra redonda forjada com rosca laminada).
- Cunha totalmente vulcanizada em EPDM aprovado para água potável.
- Cunha sólida flexível da cunha feita de material anticorrosivo.
- Casquilho no fuso para reduzir a fricção para reduzir o artrito durante a operação do fuso. A partir de DN 250 ou maiores, com rolamento axial.
- Parafusos protegidos contra a corrosão por uma resina especial.
- Anel de proteção, entre o corpo e a tampa, para reduzir o risco de danos no revestimento devido a impactos mecânicos durante o transporte, manuseamento e instalação.
- Marcações segundo a EN 19.
- Operação manual por volante, dado, campânula de haste fixa e cabeça móvel (instalação subterrânea).





DN 250 - 300



MATERIAIS

Corpo e tampa:

Ferro Fundido EN-GJS-400-15 / EN 1563
(Conforme a anterior DIN GGG40)

Eixo:

Aço inoxidável 1.4021/EN ISO 10088
(equivalente à UNI X20Cr13 ou AISI 420)

Cunha:

Ferro dúctil EN-GJS-400-15/EN 1563 (anterior
DIN GGG40) cunha vulcanizada EPDM,
aprovado para água potável.

Batente da Cunha:

Latão CuZn40Pb2

Anilha do Fuso:

Latão CuZn40Pb2

Casquilho:

POM

Vedação traseira e de tampa:

EPDM, aprovado para água potável

Parafusos da tampa:

Classe de aço 8.8 conforme EN ISO 898-1,
protegido contra a corrosão por selagem
especial.

Anel de proteção:

Plástico Reforçado

DN	Ø	L	E	H1	H	a	Ød	h	Peso (Kg)
50	66	250	72	230	270	17,8 - 14,8	20	30	7
60	77	270	72	240	280	20,8 - 17,3	25	35	9
65	82	270	80	240	280	20,8 - 17,3	25	35	10
80	98	280	85	290	340	20,8 - 17,3	25	35	14
100	118	300	86	325	390	23 - 19,2	25	38	18
125	144	325	96	375	455	23 - 19,2	28	38	27
150	170	350	100	420	510	23 - 19,2	28	38	37
200	222	400	110	505	625	29 - 24,2	32	48	64
250	274	450	128	660	805	32 - 27,2	34	48	102
300	326	500	145	735	910	32 - 27,2	34	48	153

Todos os metais, borrachas e revestimentos utilizados foram projetados para entrar em contato com água destinada ao consumo humano, conforme os termos do decreto n° 174 do Ministério da Saúde da Itália, datado de 6/4/2004.