



Válvula Cunha Elástica c/Extremidades (PE)

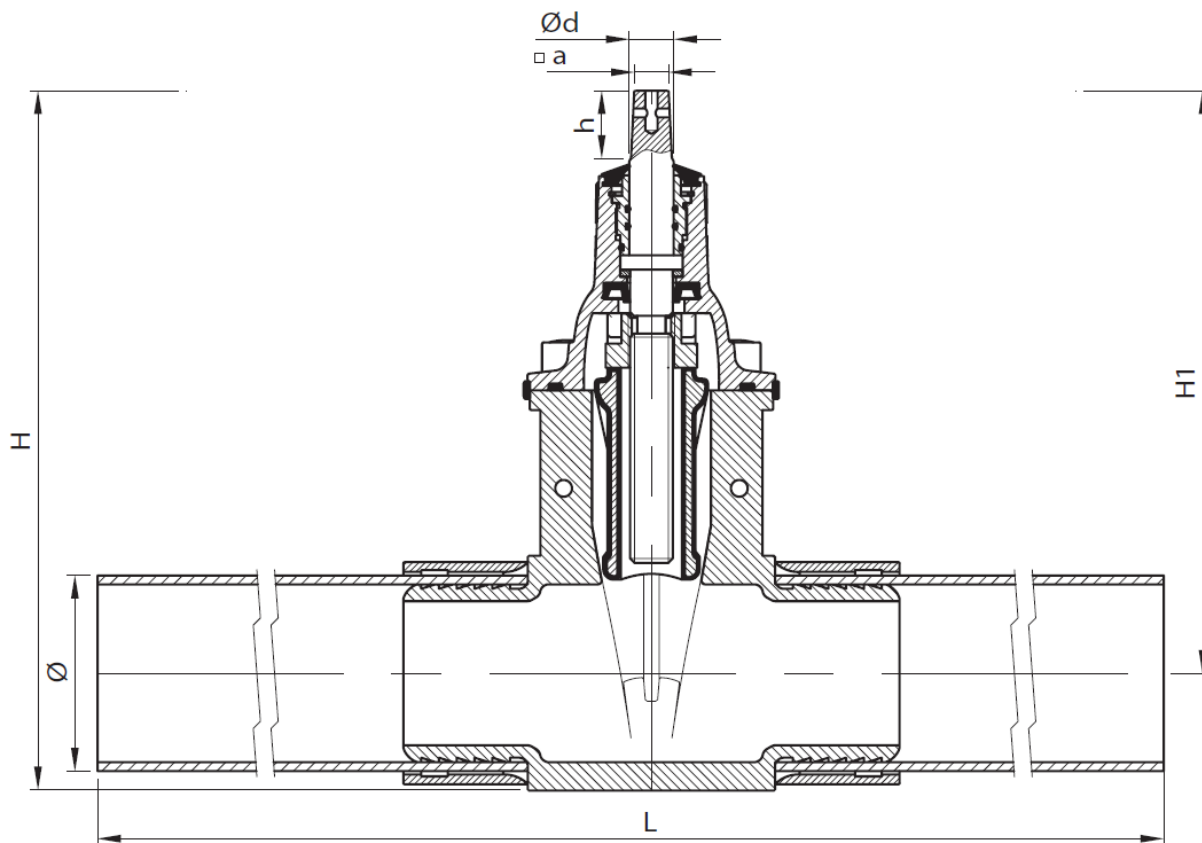
MOD. 1200 | PN 10 | DN 80-200 |

Ref. 49,vepe

CARACTERÍSTICAS

- Tubos em PE para soldagem inseridos diretamente no corpo da válvula e bloqueados mecanicamente.
- 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 sólida flexível da cunha feita de material anticorrosivo.
- Casquilho no fuso para reduzir a fricção para reduzir o artritismo 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).





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

Buchas de travamento PE:

Aço Carbono revisto a preto, Rilsan

Terminais em PE:

PE 16 PE 100 (SDR 11) ou PN 10 PE 100 (SDR 17,6)

DN	Ø	H	H1	L	a	Ød	h	Peso (Kg)
80	90	358	304	730	20,8 - 17,3	24	35	15
100	110	403	337	820	23 - 19,3	24	38	19
150	160	525	433	850	23 - 19,3	27	38	37
200	225	656	534	900	29 - 24,3	32	48	70

Todos os metais, borrachas e revestimentos utilizados foram projetados para entrar em contato com água destinada ao consumo humano, conforme os termos do decreto nº 174 do Ministério da Saúde da Itália, datado de 6/4/2004.