

VÁLVULA GAVETA FLANGEADA COM CUNHA EMBORRACHADA – CORPO CURTO DN 125



Imagem meramente ilustrativa

Especificação Técnica

Válvula de Gaveta DN 125 com acionamento através de volante, fabricada conforme EN 1074-2 e ensaiada conforme ABNT NBR ISO 5208. Composta de cunha maciça em Ferro Fundido Dúctil revestida integralmente com elastômero EPDM⁽¹⁾, tampa em Ferro Fundido Dúctil, com revestimento interno e externo em epóxi pó depositado eletrostaticamente de acordo com EN14901, padrão azul RAL 5005. Junta corpo tampa confeccionada em EPDM, haste de manobra inteiriça tipo não ascendente, confeccionada em aço inox X20Cr13, e porca de manobra independente da cunha, removível. Vedação da haste com anéis toroidais (o'rings) e fixação da tampa ao corpo por parafusos em aço inox SS304. Pressão máxima de serviço 16 kgf/cm², face a face S14, corpo curto; furação de flanges PN 10/16 conforme EN1092-2 / ABNT ISO 5208.

⁽¹⁾ Revestimento em NBR sob consulta.

Campo de Aplicação

A válvula de gaveta, que na engenharia sanitária, é geralmente chamada de registro, é comumente utilizado no mercado de irrigação no DN 125, também pode ser utilizada em adutoras, áreas rurais e fundo de barragens. Sua cunha de borracha vulcanizada em EPDM também permite a utilização para água potável com uma temperatura máxima de trabalho de 80°.

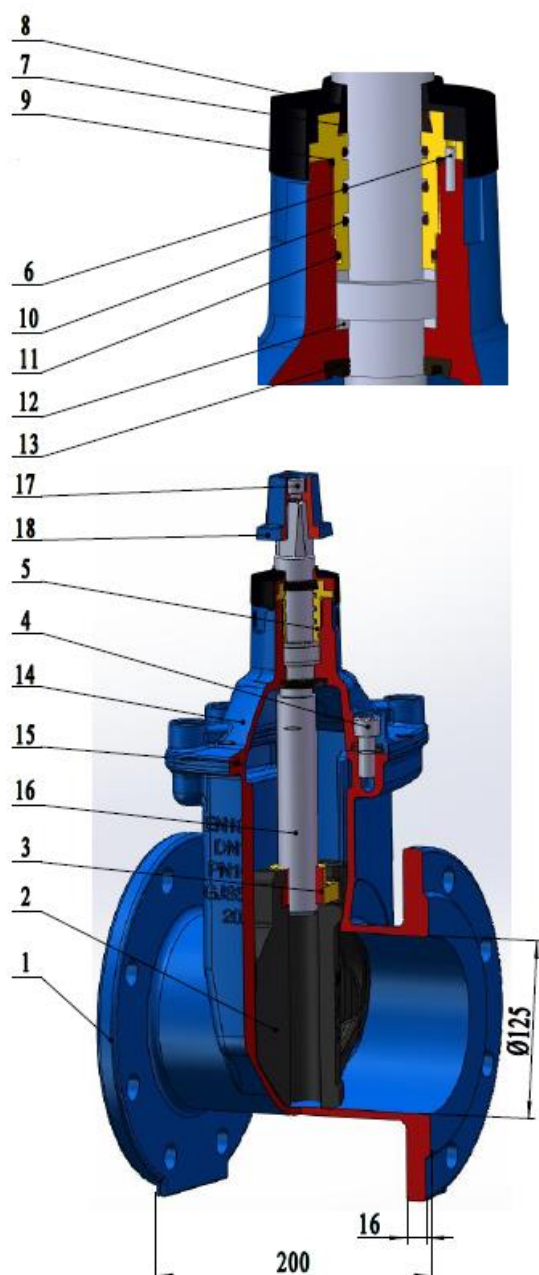
Principais Características

- Pressão Nominal de Trabalho PN16;
- Corpo curto (S14);
- Construção em ferro fundido dúctil, que oferece alta resistência em relação ao peso;
- Baixo torque em operação e resistência à abrasão;
- Excelente resistência à corrosão devido ao revestimento em epóxi eletrostático;
- Sentido de fechamento horário (opcional anti-horário);
- O'Rings substituíveis;
- Cunha totalmente vulcanizada em elastômero EPDM, aprovado para utilização em água potável;
- Temperatura máxima = 80°C.

VÁLVULA GAVETA FLANGEADA COM CUNHA EMBORRACHADA – CORPO CURTO DN 125

Características Construtivas

Dimensões, materiais e revestimentos



Item	Componente	Material
1	Corpo	EN-GJS-500-7
2	Cunha	EN-GJS-500-7/EPDM
3	Porca de manobra	Latão
4	Parafuso Allen M12x25	SS304
5	Bucha	Latão
6	Conjunto de parafusos M6X12	SS304
7	Retentor de poeira	EPDM
8	Retentor de poeira da tampa	EPDM
9	O'Ring 38.7x2.65	EPDM
10	O'Ring 28x2.65	EPDM
11	O'Ring 33.5x2.65	EPDM
12	Arruela de Proteção	PTFE
13	Anel de vedação inferior	EPDM
14	Tampa	EN-GJS-500-7
15	Junta de vedação da tampa	EPDM
16	Eixo	Aço Inox - X20Cr13
17	Parafuso Allen M10X20	Aço Inox 304
18	Cabeçote	EN-GJS-500-7
19	Parafuso Sextavado M10	Aço Inox 304
20	Arruela 10	Aço Inox 304
21	Volante	EN-GJS-500-7

Imagem meramente ilustrativa

VÁLVULA GAVETA FLANGEADA COM CUNHA EMBORRACHADA – CORPO CURTO DN 125

Características Construtivas

Dimensões, Materiais e Revestimentos - Volante

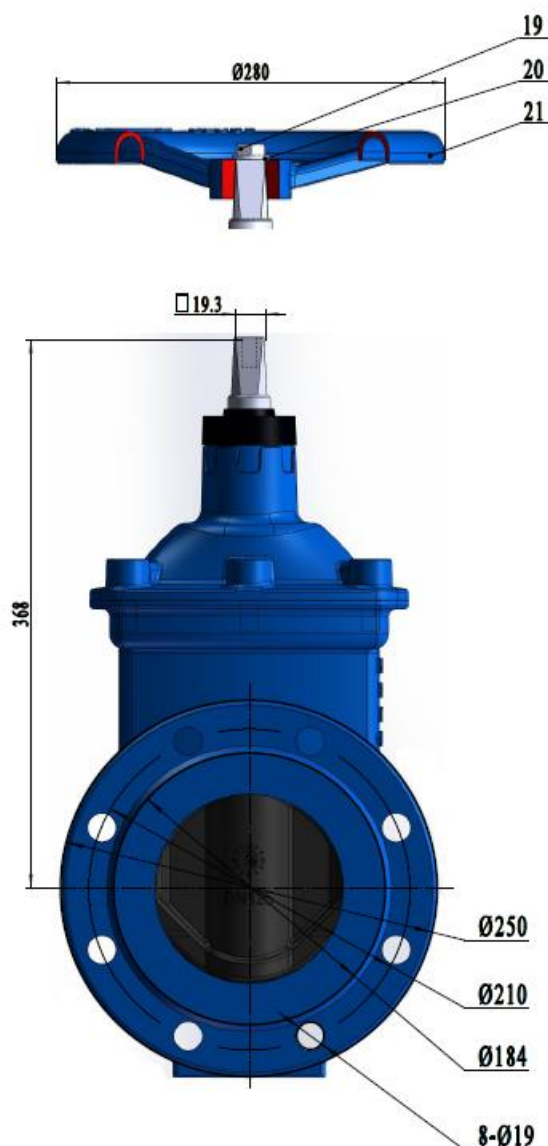


Imagem meramente ilustrativa

Item	Denominação	Material
19	Parafuso Sextavado M10	SS304
20	Porca 10	SS304
21	Volante DN 125	EN-GJS-500-7

VÁLVULA GAVETA FLANGEADA COM CUNHA EMBORRACHADA – CORPO CURTO DN 125

Dimensões e Massas⁽¹⁾

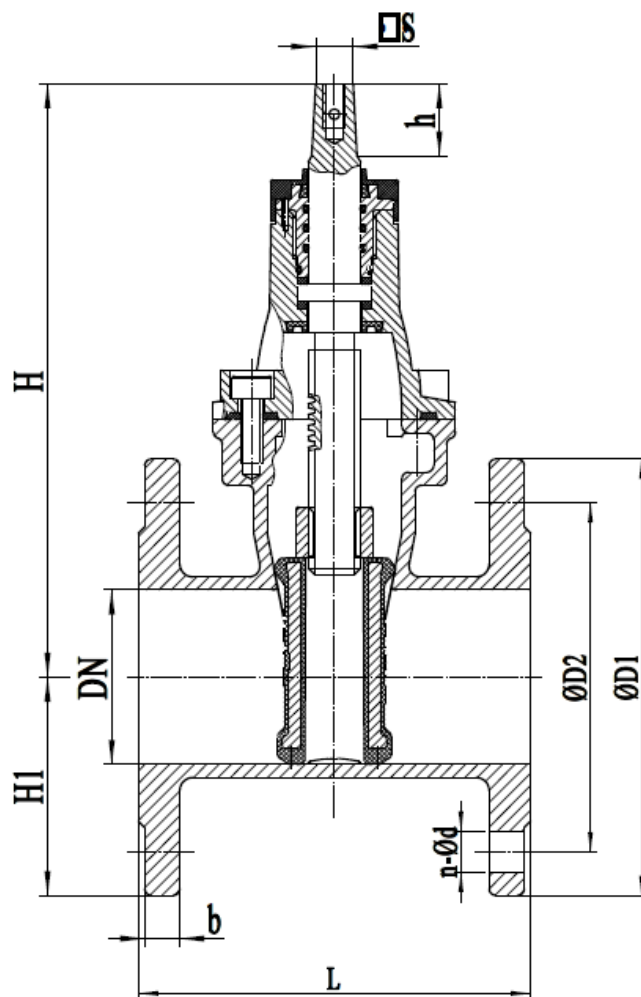


Imagem meramente ilustrativa

DN	L	b	n-Ød	ØD1	ØD2	H	H1	S	h	Peso s/ acess
mm										Kg
125	200	16	8-Ø19	250	210	368	125	19,3	38	26,9

⁽¹⁾ Dimensões e massas sujeitos a variações.