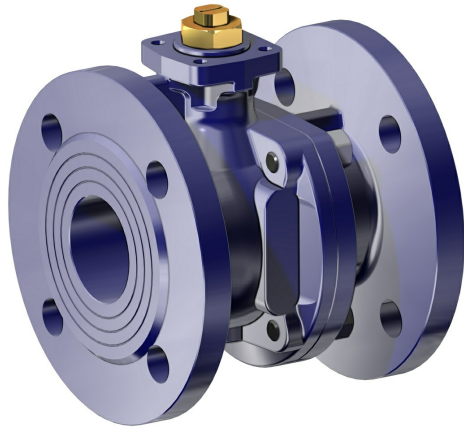


Válvula de esfera em ferro fundido Item 216



Macro Válvulas de esfera

Categoria Outras válvulas a esfera em ferro fundido

Válvula de esfera em ferro fundido 2 vias flangeada passagem integral

características

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

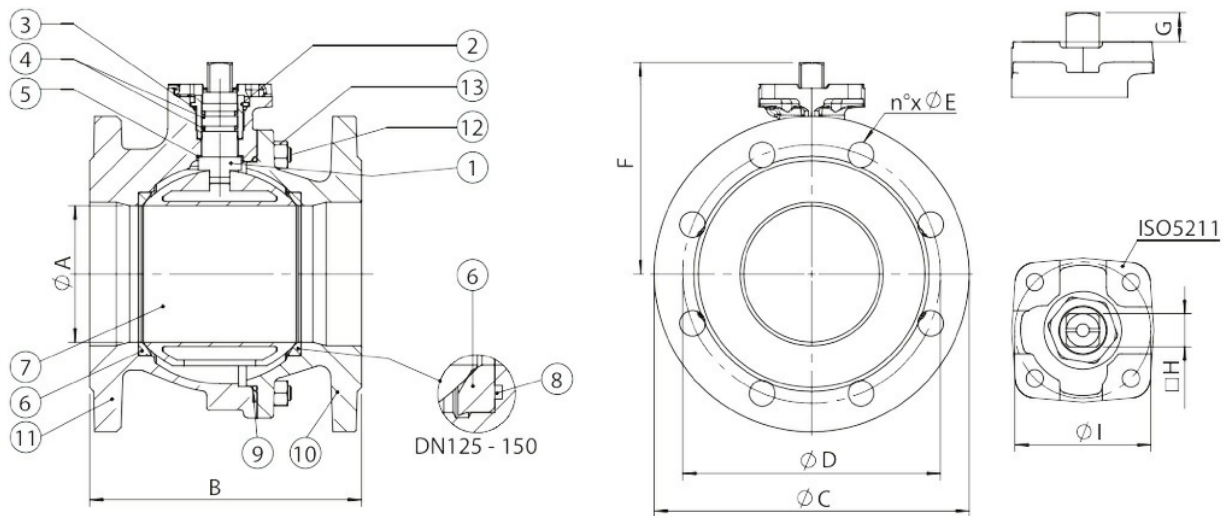
- Flange: EN 1092/2 PN16
- Espaçamento EN558/1 (ISO 5752)
- Temperatura de operação: de -10°C a +70°C
- Pressão de operação: máx. 16 Bar (10 Bar no final da linha) VER DIAGRAMA
- Fluido interceptado: gás urbano, gás líquido, combustíveis gasosos de acordo com a tabela UNI-CIG 7129 e DIN-DVGW G 260/l para gás.

EXECUÇÕES ESPECIAIS A PEDIDO:

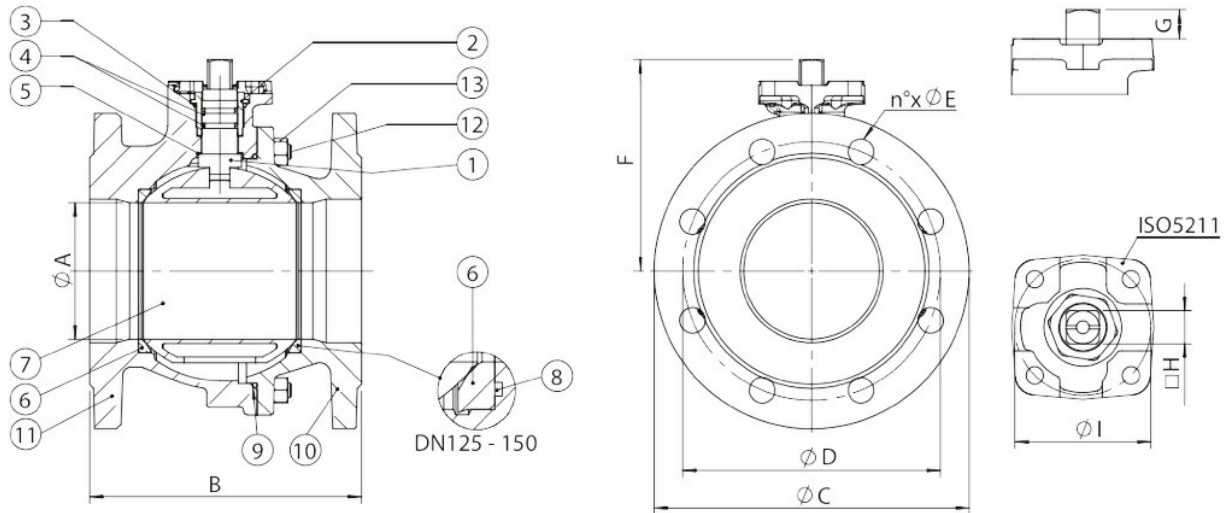
- PN 6 - PN 10
- Para outras aplicações, entrar em contato com nosso escritório de vendas.

CERTIFICAÇÕES:

- Aprovação DIN-DVGW para interceptação de gases combustíveis tab. G260

dimensões


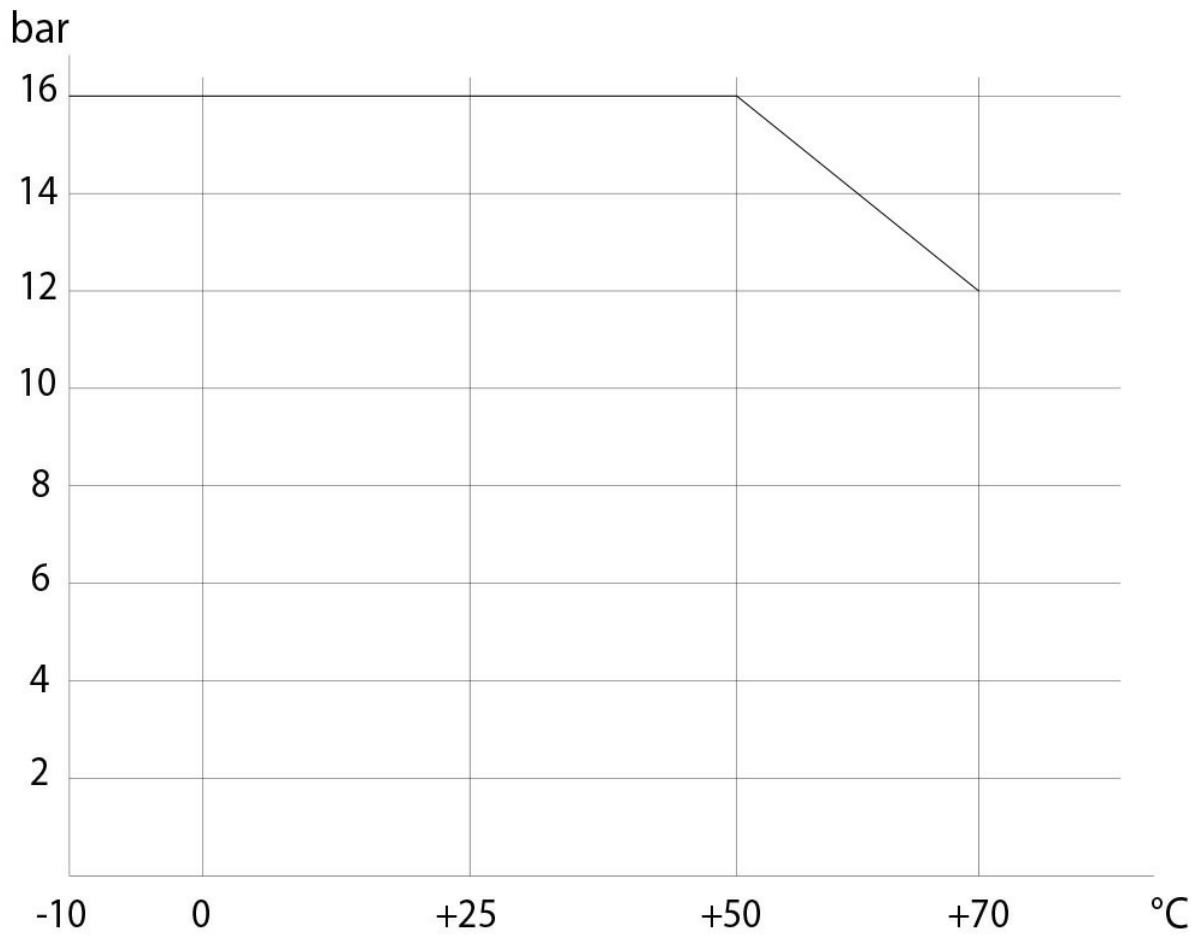
MEDIDA		DIMENSÕES								
DN [mm]	[polegada]	ϕA	B	ϕC	ϕD	ϕE	F	G	H	ϕI
DN 50	2"	50	150	165	125	4x18	100,5	13,5	14	50
DN 65	2" 12	63	170	185	145	4x18	108,5	13,5	14	50
DN 80	3"	76	180	200	160	8x18	133	15	17	70
DN 100	4"	95	190	220	180	8x18	147,5	15	17	70
DN 125	5"	120	200	250	210	8x18	186	21	22	102
DN 150	6"	145	210	285	240	8x22	203,5	21	22	102

materiais


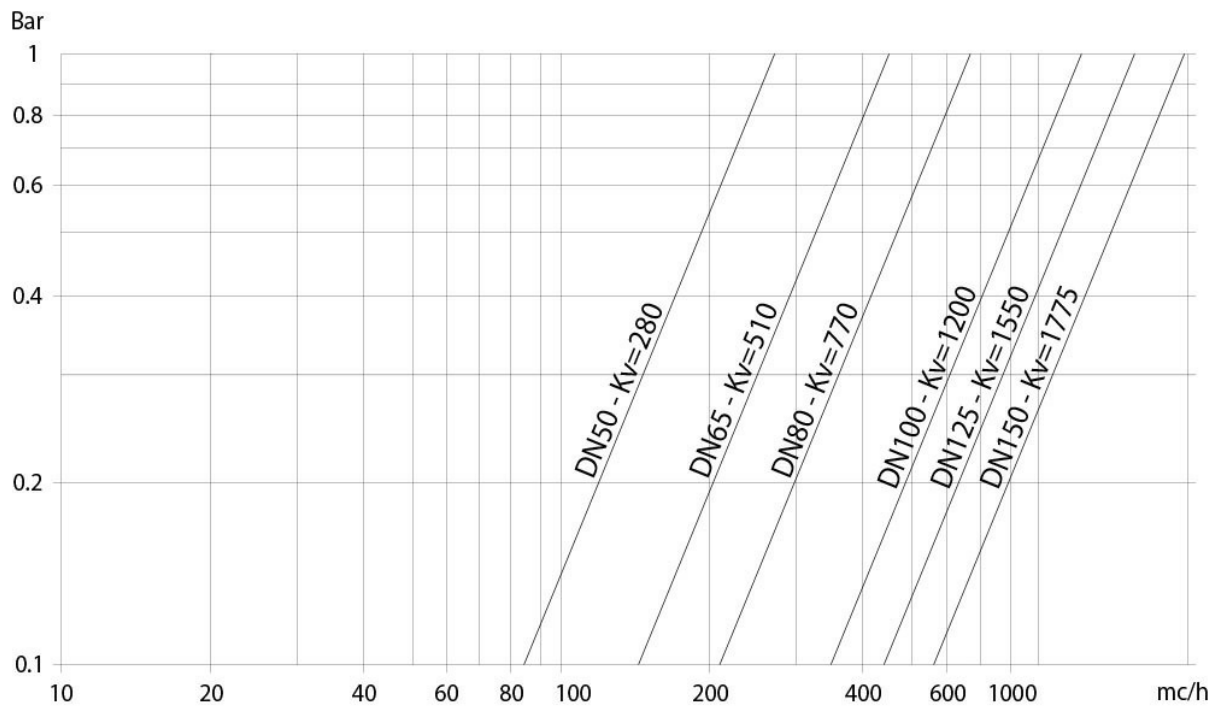
MATERIAIS			
1	Haste	Latão cromado	CuZn40Pb2
2	Anel	Latão cromado	CuZn40Pb2
3	O-ring de vedação superior	NBR	
4	O-ring de vedação da haste	NBR	
5	Anel anti-fricção	P.T.F.E.	
6	Guarnições de vedação lateral	P.T.F.E.	
7	Esfera	Latão	CuZn40Pb2
8	O-ring	NBR	
9	O-ring de vedação do corpo	NBR	
10	Flange	Ferro fundido esferoidal	EN GJS 400-15
11	Corpo	Ferro fundido esferoidal	EN GJS 400-15
12	Tirante	Aço carbono galvanizado	
13	Porca de bloqueio	Aço carbono galvanizado	

diagramas e torques de partida

DIAGRAMA DE PRESSÃO/TEMPERATURA



Fluxo/queda de pressão e coeficiente nominal Kv



O valor Kv é o valor da vazão em m³/h (com água a 15°C) que causa a queda de pressão de 1 bar.

TORQUES DE PARTIDA em Nm						
MEDIDA	DN 50 2"	DN 65 2"1/2	DN 80 3"	DN 100 4"	DN 125 5"	DN 150 6"
PN 16 bar	38	68	112	171	298	445

Os valores do torque podem variar dependendo da temperatura e do tipo de fluido. Considerar um fator de segurança de 1,4.
 Com ciclos frequentes de abertura e fechamento, o torque de manobra pode diminuir significativamente em comparação ao inicial. Os acoplamentos atuador/válvula, mostrados nas páginas a seguir, são realizados para válvulas que interceptam fluidos líquidos ou gasosos, limpos e para temperaturas médias. Para mais informações ou usos diferentes, consultar nosso departamento de vendas.