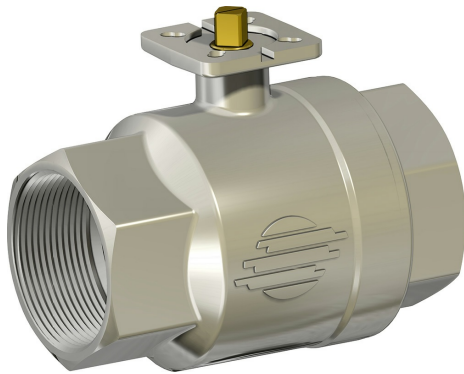


Válvula de esfera em latão Item 101



Macro Válvulas de esfera

Categoria Outras válvulas a esfera de latão

Válvula de esfera em latão 2 vias rosqueada passagem integral

características

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- A válvula é construída para aplicações de média pressão com fluidos não agressivos. · Temperatura de operação: de -20°C a + 150°C para fluidos.
- Pressão de operação: ver o diagrama.
- Fluido interceptado: ar, água, gás, óleo, produtos petrolíferos e petroquímicos, vácuo.
- Extremidade rosqueada em conformidade com a norma ISO 7/1.
- Flange de montagem do atuador conforme norma ISO 5211.
- **Disponível também uma versão com perfil de guarnição da esfera autorregulável, adequada para uso com fluidos sujos ou contendo partículas sólidas.**

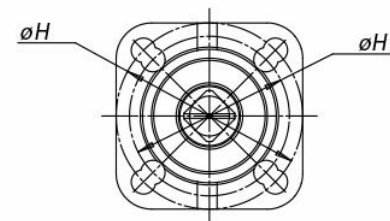
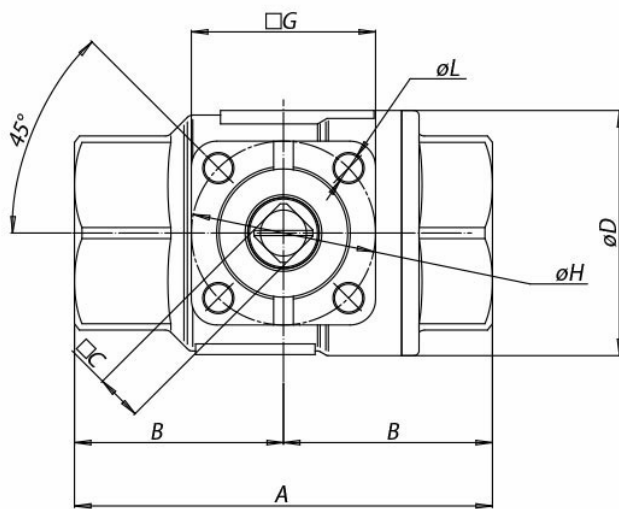
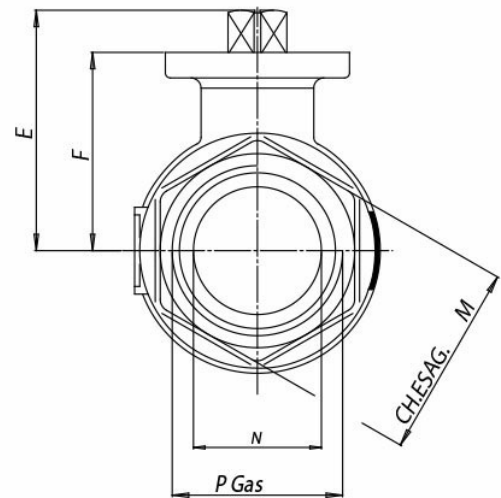
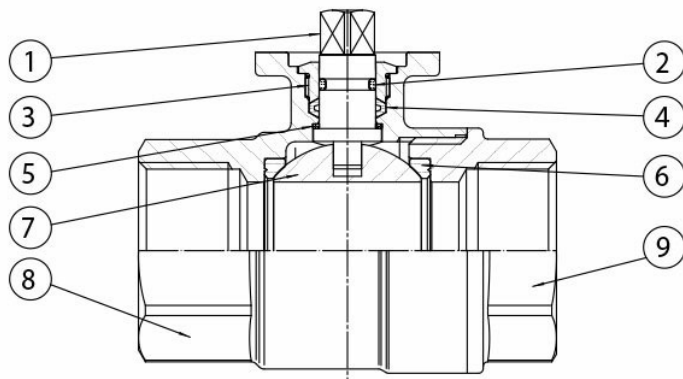
EXECUÇÕES ESPECIAIS A PEDIDO:

- Roscas NPT
- Para outras aplicações, entrar em contato com nosso escritório técnico.

CERTIFICAÇÕES:

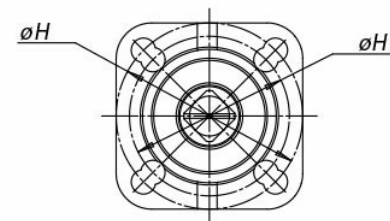
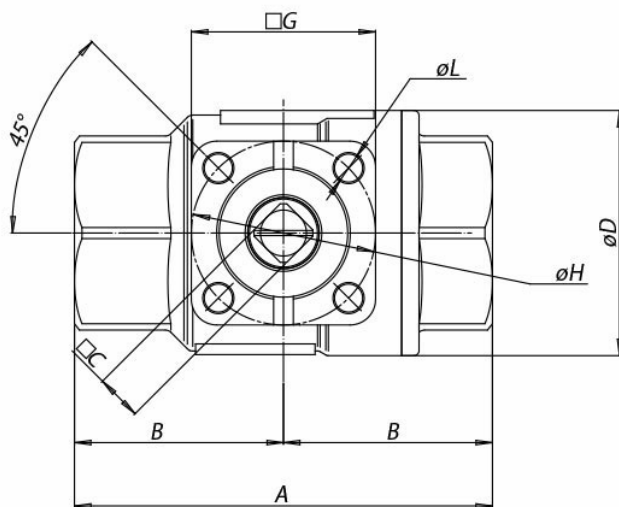
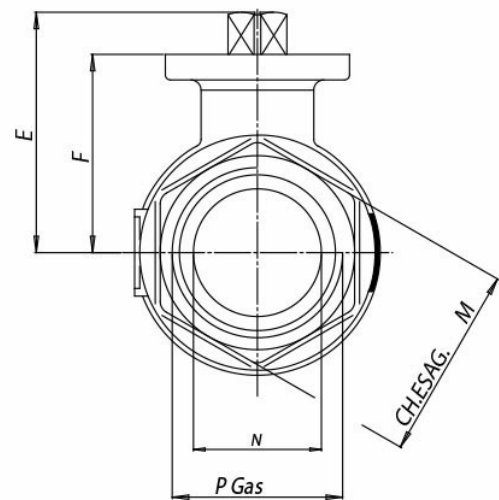
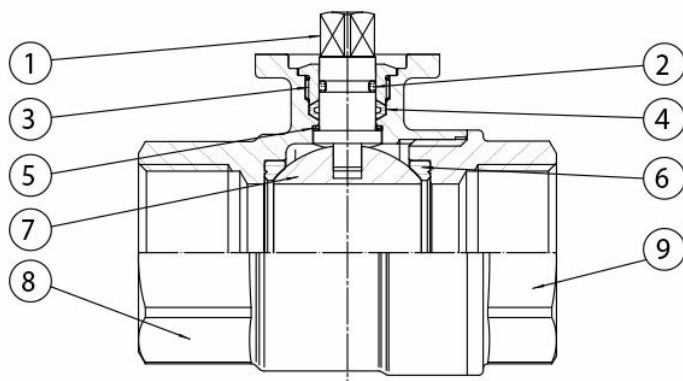
- Em conformidade com a diretiva europeia 2014/68/UE "PED".
- Versão ATEX em conformidade com a diretiva 2014/34/UE a pedido

dimensões



NELLE VERSIONI
 1" 1/4 - 1" 1/2 - 2" - 2" 1/2 - 3"
 LA FORATURA DIN F__ E' DOPPIA

MEDIDA		DIMENSÕES										
DN [mm]	[polegada]	A	B	□C	∅D	E	F	□G	∅H	∅L	ch.M	N
DN 10	3/8"	69	34,5	9	31,8	38,5	30,5	36	36	5,5	25	10
DN 15	1/2"	69	34,5	9	31,8	38,5	30,5	36	36	5,5	25	15
DN 20	3/4"	77	38,5	11	40	47,1	36,3	36	36	5,5	31	20
DN 25	1"	89	44,5	11	48	50,9	40,2	36	36	5,5	38	25
DN 32	1" 1/4	103	51,5	11	60	62,5	51,5	42	36/42	5,5	47	32
DN 40	1" 1/2	114	57	11	70,6	69	58	42	36/42	5,5	54	40
DN 50	2"	134	67	11	88,5	76,3	65,3	46	42/50	5,5/6,5	66	50
DN 65	2" 1/2	161	80,5	14	112	97	83	65	50/70	6,5/8,5	84	65
DN 80	3"	185	92,5	14	138,4	108,5	94,5	65	50/70	6,5/8,5	98	80

materiais


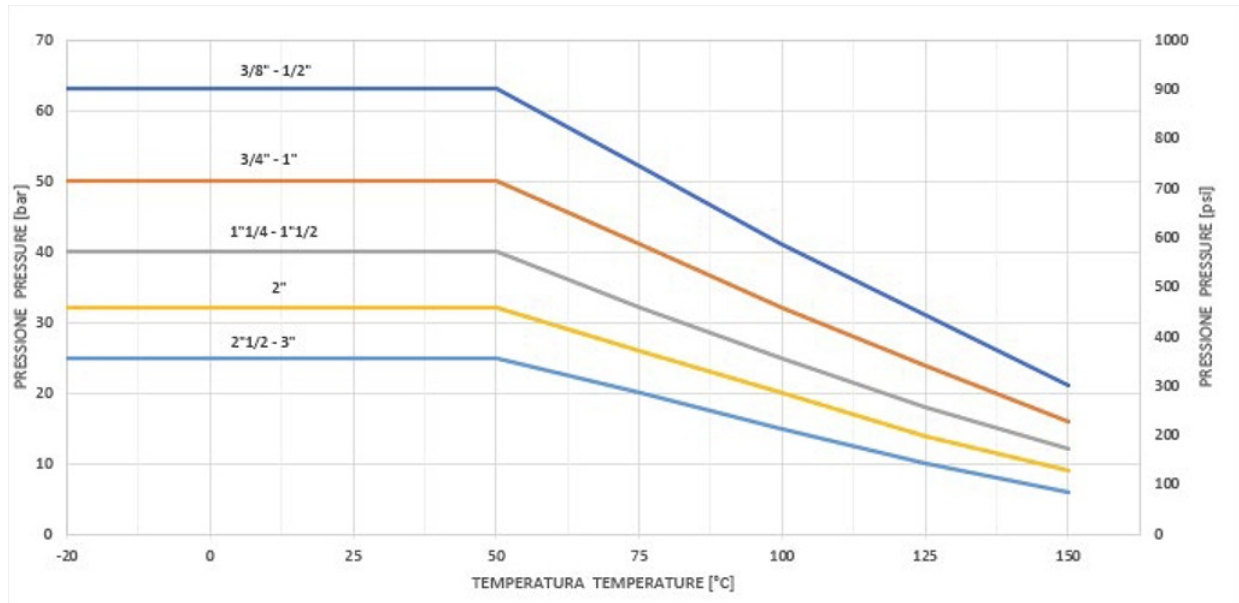
NELLE VERSIONI
 1" 1/4 - 1" 1/2 - 2" - 2" 1/2 - 3"
 LA FORATURA DIN F__ E' DOPPIA

MATERIAIS			
1	Haste	Latão	EN 12164 CW614N
2	O-ring	FKM	
3	Aperta guarnição*	Latão	EN 12164 CW614N
4	Guarnição de vedação da haste	P.T.F.E.	
5	Anéis anti-fricção	P.T.F.E.	
6	Guarnições de vedação lateral	P.T.F.E.	
7	Esfera	Latão cromado duro	EN 12164 CW614N
8	Corpo*	Latão	EN 12165 CW617N
9	Manga fêmea*	Latão	EN 12165 CW617N

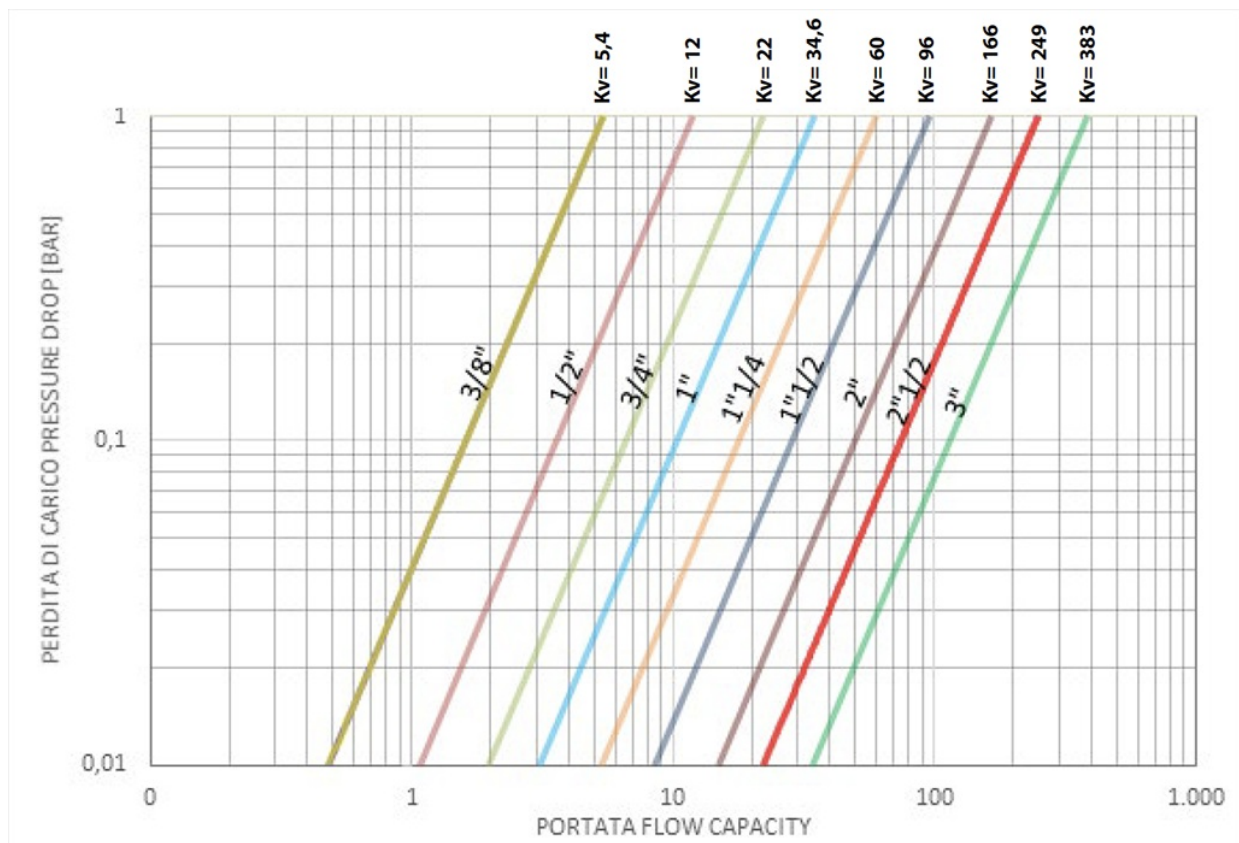
* Tratamento externo: Niquelatura brilhante

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 10 3/8"	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 32 1"1/4	DN 40 1"1/2	DN 50 2"	DN 65 2"1/2	DN 80 3"
PN 25 bar								48	79
PN 32 bar							27		
PN 40 bar					14	19			
PN 50 bar			7	10					
PN 64 bar	4	5							

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.

documentos

Certificados

EAC TR CU 010/2011 - Ball Valves

PED

ATEX - Ball Valves

EAC TR CU 012/2011 - EX

EAC TR CU 032/2013 - Ball Valves / Pneumatic Valves

Instruções

ISTRUZIONI ATEX 8_0486

ISTRUZIONI USO 8_0844-02