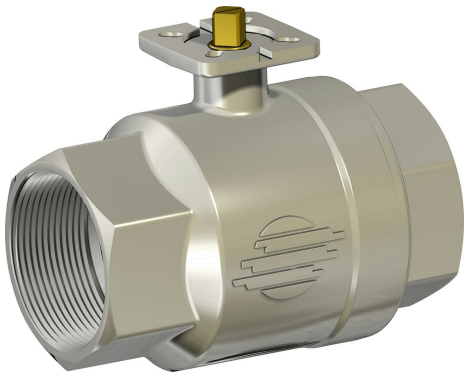
OMAL S.p.A. Società Benefit
Sede: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia) Itália
Local de produção: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia) Italia
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

Válvula a esfera em latão
Item 100



Macro Válvulas de esfera

Categoria Outras válvulas a esfera de latão

Válvula a esfera em latão 2 vias rosqueada passagem integral

características

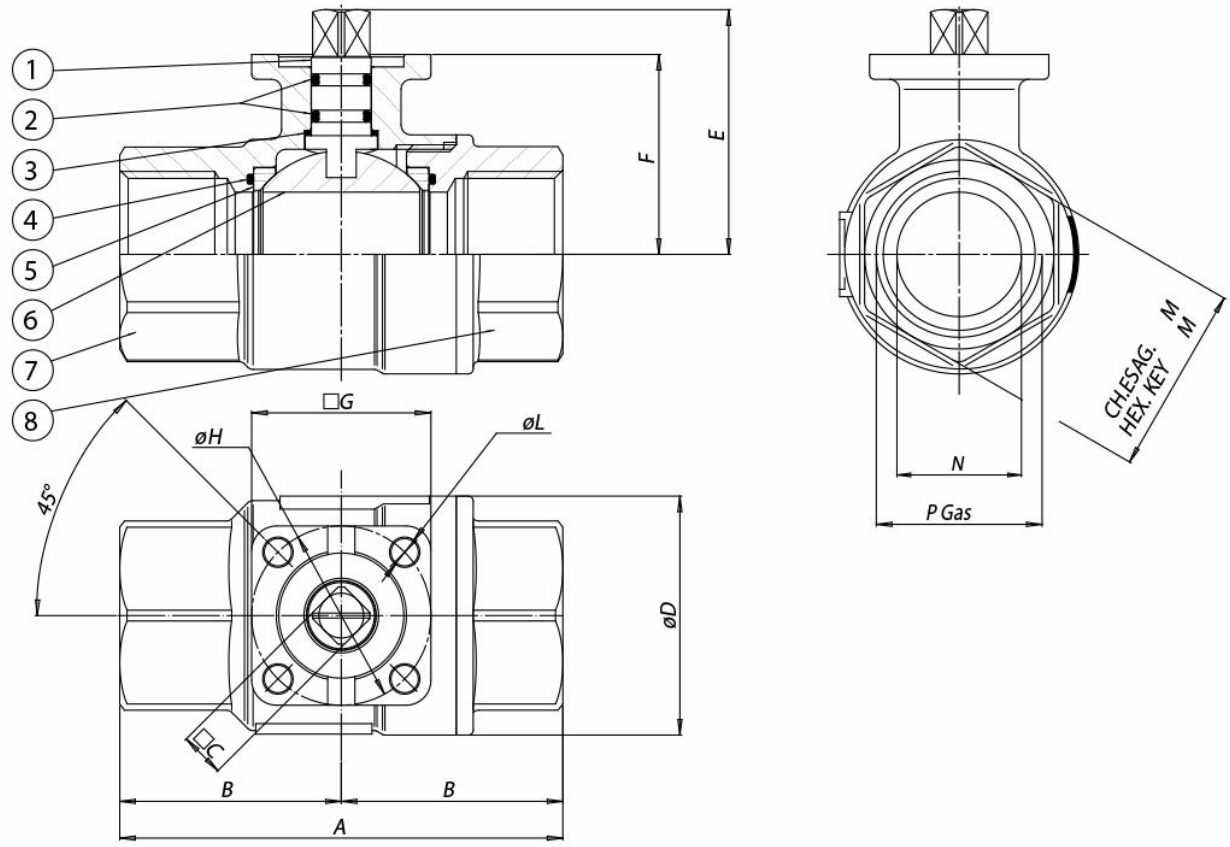
CARACTERÍSTICAS GERAIS:
- A válvula é construída para uso em baixas pressões com fluidos não agressivos.
- Temperatura de operação: de -20°C a +150°C para fluidos.
- Pressão de operação: ver o diagrama.
- Fluido interceptado: ar, água, óleos, aplicações leves.
- Extremidades rosqueadas em conformidade com a ISO 7/1.
- Flange de montagem do atuador conforme norma ISO 5211.

EXECUÇÕES ESPECIAIS A PEDIDO:
- Para outras aplicações, entrar em contato com nosso departamento técnico.

CERTIFICAÇÕES:
- Em conformidade com a Diretiva Europeia 2014/68/UE "PED"

OMAL S.p.A. Società Benefit
Sede: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia) Itália
Local de produção: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia) Italia
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

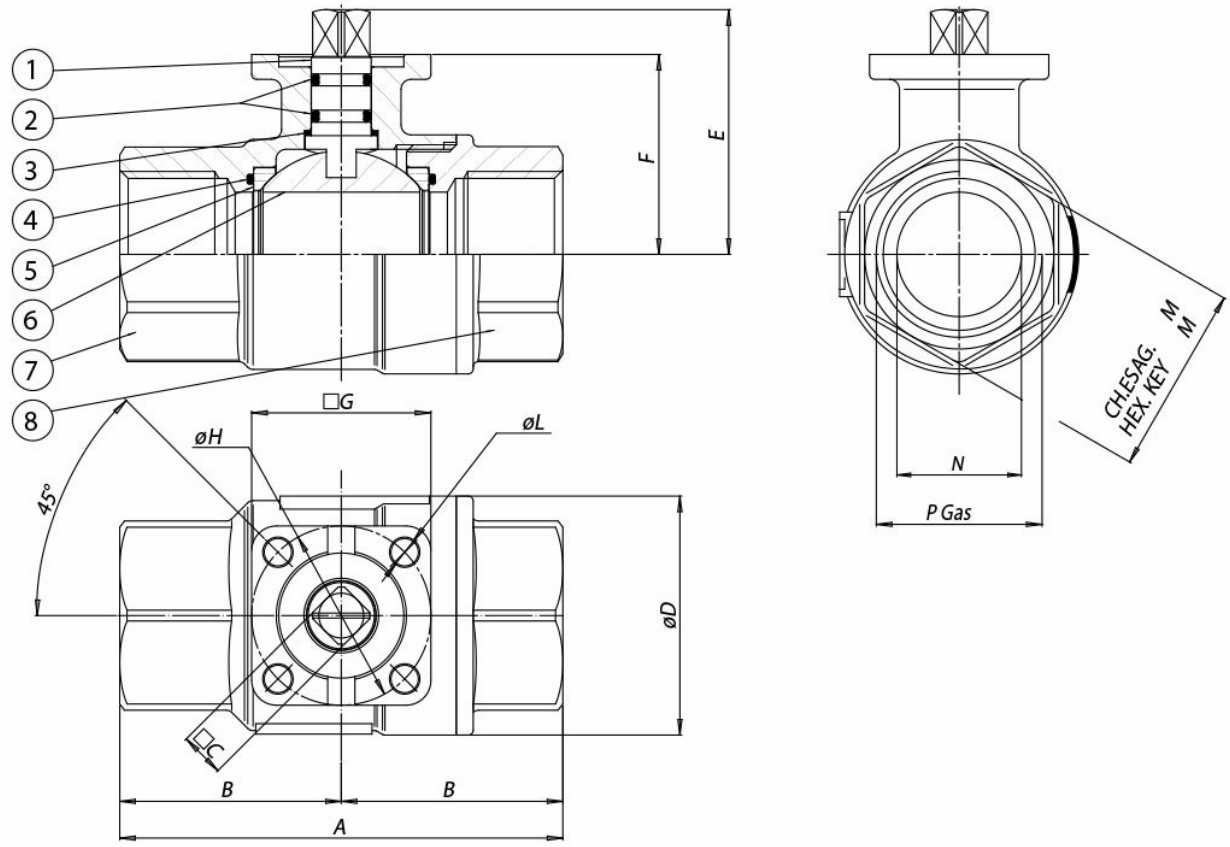
dimensões



DIMENSÕES												
MEDIDA		A	B	□C	ØD	E	F	□G	ØH	ØL	ch.M	N
DN [mm]	[polegada]											
DN 10	3/8"	69	34,5	9	31,8	38,5	29,5	36	36	5,5	25	10
DN 15	1/2"	69	34,5	9	31,8	38,5	29,5	36	36	5,5	25	15
DN 20	3/4"	77	38,5	9	40	45,3	36,3	36	36	5,5	31	20
DN 25	1"	89	44,5	9	48	49,2	40,2	36	36	5,5	38	25
DN 32	1" 1/4	103	51,5	11	62	59,6	50,5	42	36	5,5	47	32
DN 40	1" 1/2	114	57	11	72,6	66,2	57	42	36	5,5	54	40
DN 50	2"	134	67	11	88,5	75,5	64,3	46	36/42	5,5	66	50

OMAL S.p.A. Società Benefit
Sede: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia) Itália
Local de produção: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia) Italia
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

materiais

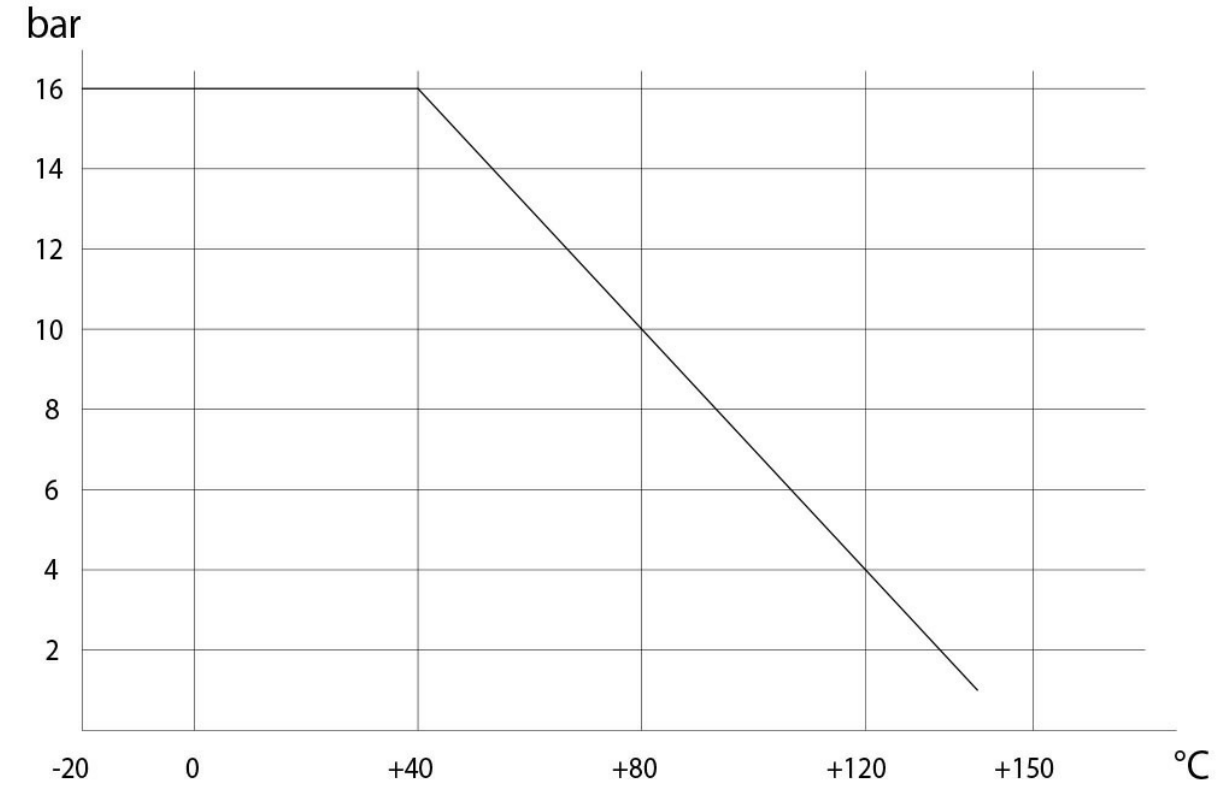


MATERIAIS			
1	Haste	Latão	EN 12164 CW614N
2	O-ring	FKM	
3	Anel anti-fricção	P.T.F.E.	
4	O-rings laterais	FKM	
5	Guarnições de vedação lateral	P.T.F.E.	
6	Esfera	Nickel-chrome plating	EN 12164 CW614N
7	Corpo*	Latão	EN 12165 CW617N
8	Manga fêmea*	Latão	EN 12165 CW617N
* Tratamento externo: Niquelatura brilhante			

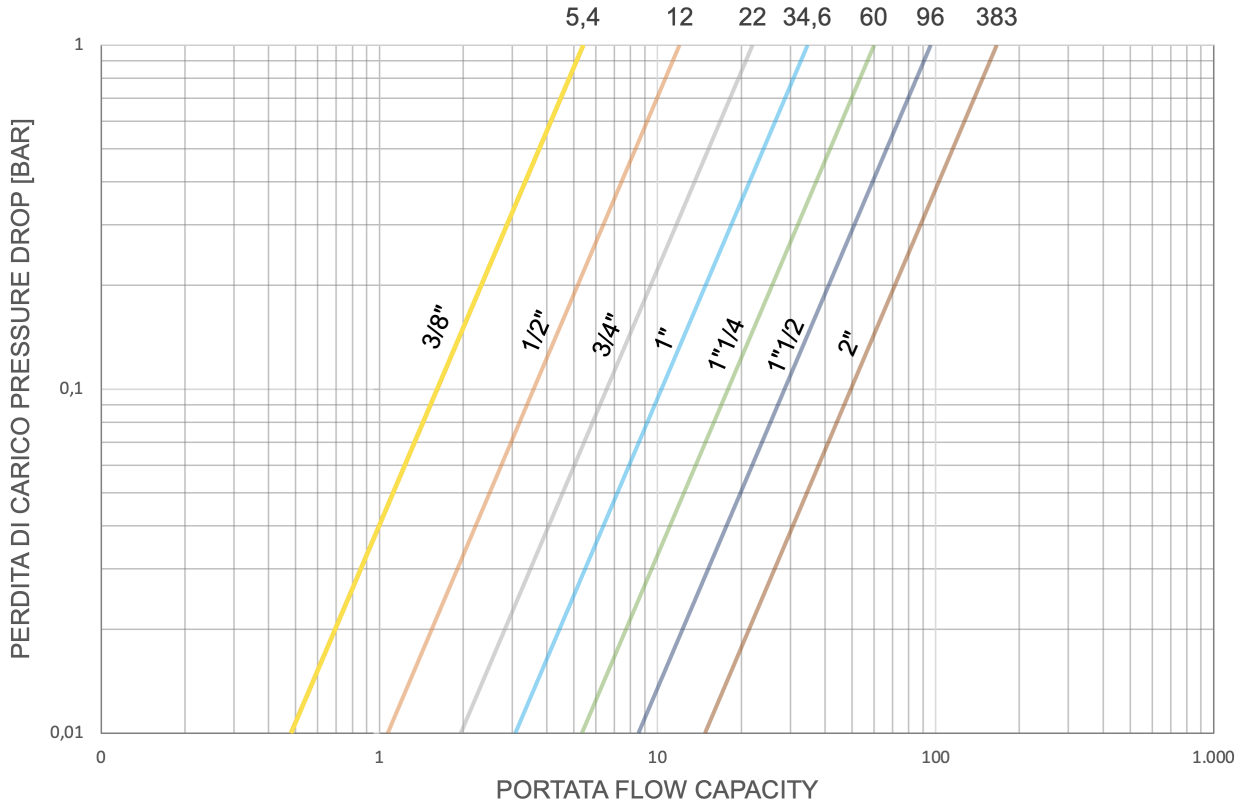
OMAL S.p.A. Società Benefit
Sede: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia) Itália
Local de produção: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia) Italia
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

diagramas e torques de partida

DIAGRAMA DE PRESSÃO/TEMPERATURA



Fluxo/queda de pressão e coeficiente nominal Kv



OMAL S.p.A. Società Benefit
Sede: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia) Itália
Local de produção: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia) Italia
Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

O valor Kv é o valor da vazão em m^3/h (com água a 15°C) que causa a queda de pressão de 1 bar.

TORQUES DE PARTIDA en 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"**
PN 16 bar	3	3	4	5	7	9	15

Os valores de 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 maiores informações ou usos diferentes, consultar nosso departamento técnico.

documentos

Certificati

PED
UKCA

Istruzioni

ISTRUZIONI USO 8_0844-01