

Warning: filectime(): stat failed for /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it/./FilesProdotti/Certificato-PED-DNV.pdf in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/prodotto-printable.php on line 65

Warning: filectime(): stat failed for /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it/./FilesProdotti/80486-ValvoleasferaATEX-IT-EN.pdf in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/prodotto-printable.php on line 65

Warning: filectime(): stat failed for /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it/./FilesProdotti/80844-03-ITEM153-IT-EN-DE-ES-0723.pdf in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/prodotto-printable.php on line 65

Warning: filectime(): stat failed for

/var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/https://www.omal.it//FilesProdotti/RICEVUTADEPOSITOF.T.ATEXN.VS-19.pdf in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/prodotto-printable.php on line 65

# Válvula de esfera em latão Item 153



### Macro Válvulas de esfera

# Categoria Outras válvulas a esfera de latão

Válvula de esfera em latão 3 vias rosqueada passagem integral com esfera em "L"características

### características

### **CARACTERÍSTICAS GERAIS:**

- · Construída para uso em média pressão com fluidos não agressivos, a válvula funciona apenas como desviador. Não permite nenhum fechamento da entrega que esteja necessariamente conectado à manga central, ver o diagrama.
- Temperatura de operação: de -20°C a +120°C
- $\cdot$  Pressão de operação: 16 bar máx, consultar o diagrama
- $\cdot$  Fluido interceptado: ar, água, gás, óleos, produtos petrolíferos e petroquímicos.
- $\cdot$  Extremidade rosqueada em conformidade com a norma ISO 7/1 and NPT.
- · Flange de montagem do atuador conforme norma ISO 5211.

### **EXECUÇÕES ESPECIAIS A PEDIDO:**

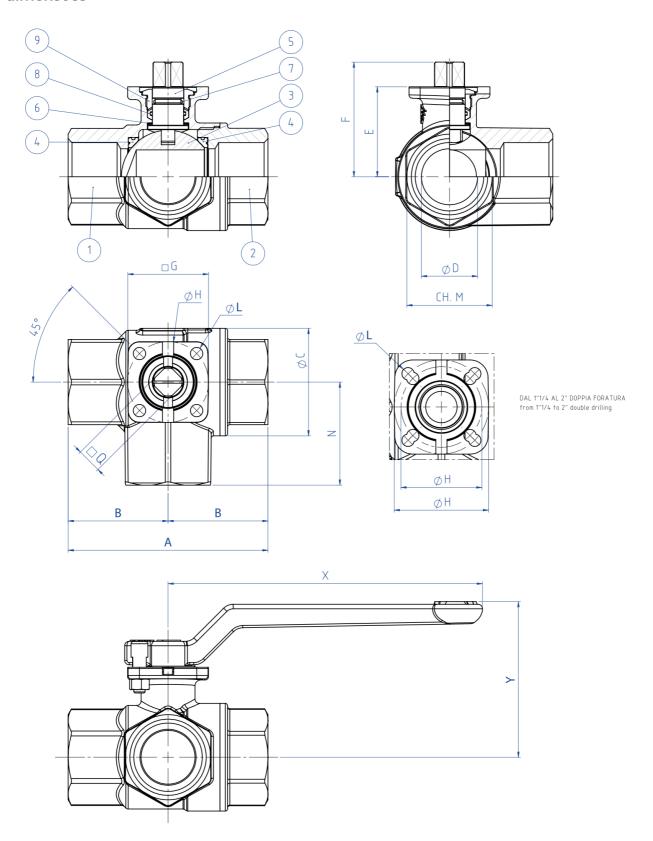
· Para outras aplicações, entrar em contato com nosso departamento de vendas.

### CERTIFICAÇÕES:

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



# dimensões



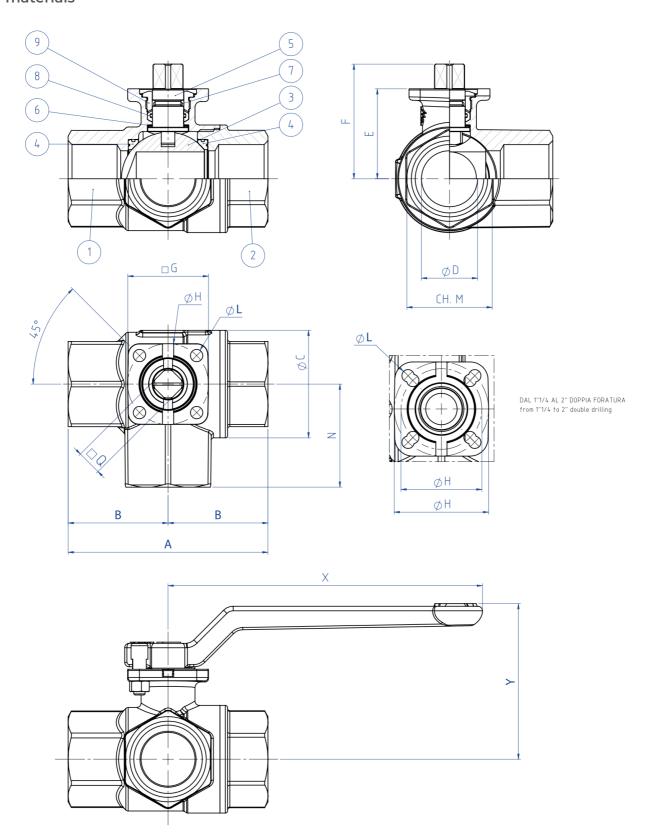




DIMENSÕES																		
MEDIDA			Α		В													
DN [mm]	[polegada]	ØD	ISO 7/1	NPT	ISO 7/1	NPT ØC	N	□Q	E	F	□G	øН	ISO	øL	ch.M	X	Y	
DN 10	3/8"	10	69	62	33	31	31,8	33	9	30,5	38,4	36	36	F03	5,5	25	140	58,5
DN 15	1/2"	15	69	62	33	31	31,8	33	9	30,5	38,4	36	36	F03	5,5	25	140	58,5
DN 20	3/4"	20	77	68	38	34	40	38	11	36,3	47,1	36	36	F03	5,5	31	140	64,5
DN 25	]"	25	89	79,5	46	39,8	48	46	11	40,2	50,9	36	36	F03	5,5	38	140	68,5
DN 32	1" 1/4	32	103	92	54	46	60	54	11	51,5	62,5	42	36/42	F03/F04	5,5	47	140	80
DN 40	1" 1/2	40	114	102	61	51	70,6	61	11	58	69	42	36/42	F03/F04	5,5	54	140	86
DN 50	2"	50	134	116	73	58	86,5	73	11	65,3	76,3	46	42/50	F04/F05	5,5/6,5	66	140	93,5



# materiais





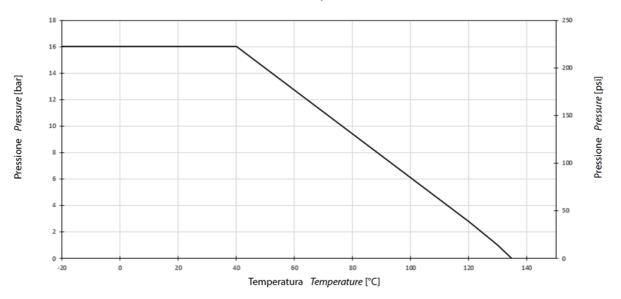


MATERIALS										
1	Body*	Ottone	EN 12165 CW617N							
2	Threaded ends*	Ottone	EN 12165 CW617N							
3	Ball	Ottone cromata dura	EN 12164 CW614N							
4	Seals	P.T.F.E.								
5	Shaft	Ottone	EN 12164 CW614N							
6	Antifriction rings	P.T.F.E.								
7	O-ring	FKM								
8	Shaft seal	P.T.F.E.								
9	Gland nut*	Ottone	EN 12164 CW614N							
	*Surface treatment: bright nickel plating									

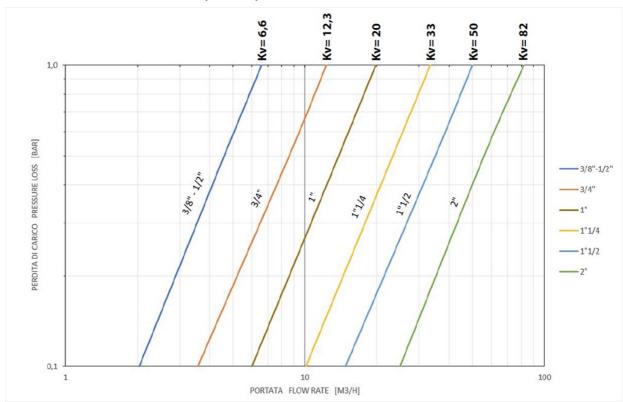


# diagramas e torques de partida

### **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.



Sede: Via Ponte Nuovo 11, Rodengo Saiano (Brescia) Itália Local de produção: Via Brognolo 12, Passirano (Brescia) Italia Tel +39 0308900145 Fax +39 0308900423

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"			
PN 16 bar	4	4	5	8	11	16	23			

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.



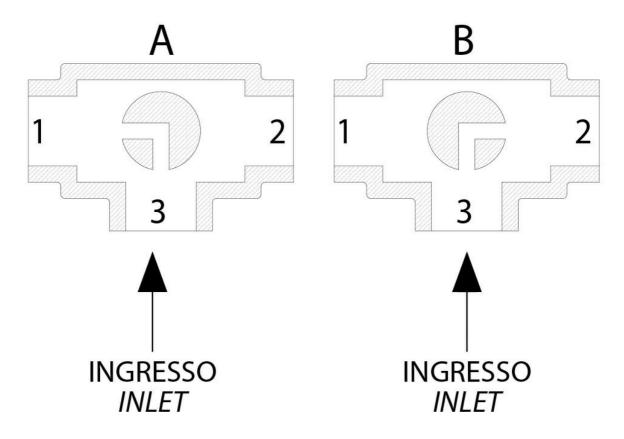
# especificações

### diagrama da esfera em "L"

NB:

Com o atuador **SR NORMALMENTE FECHADO**, a posição de repouso da esfera deve ser "**A**". Com o atuador **SR NORMALMENTE ABERTO**, a posição de repouso da esfera deve ser "**B**".

### Vista de cima



## OMAL S.p.A. Società Benefit





# documentos

Certificati

PED

ATEX - Ball Valves

Istruzioni

ISTRUZIONI ATEX 8\_0486 ISTRUZIONI USO 8\_0844-03