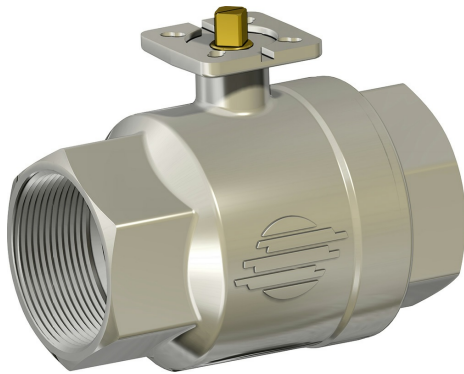


Valvola a sfera in ottone Item 100



Macro Valvole a sfera

Categoria Altre valvole a sfera in ottone

Valvola a sfera in ottone 2 vie filettata passaggio integrale

caratteristiche

CARATTERISTICHE GENERALI:

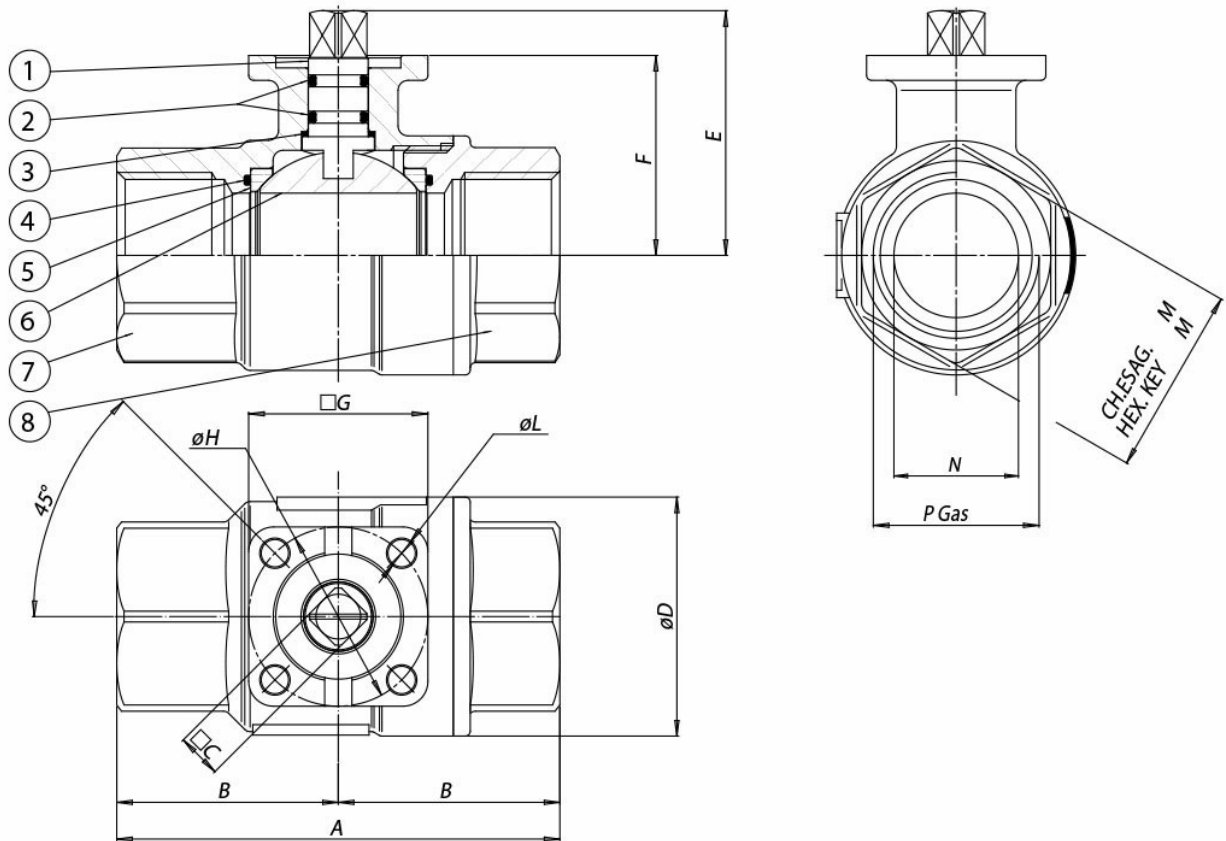
- La valvola è costruita per impieghi a basse pressioni con fluidi non aggressivi.
- Temperatura di utilizzo: da -20°C a +150°C per fluidi.
- Pressione di utilizzo: vedi diagramma.
- Fluido intercettato: aria, acqua, olii, applicazioni leggere.
- Estremità filettate a norma ISO 7/1.
- Flangia montaggio attuatore a norma ISO 5211.

ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA:

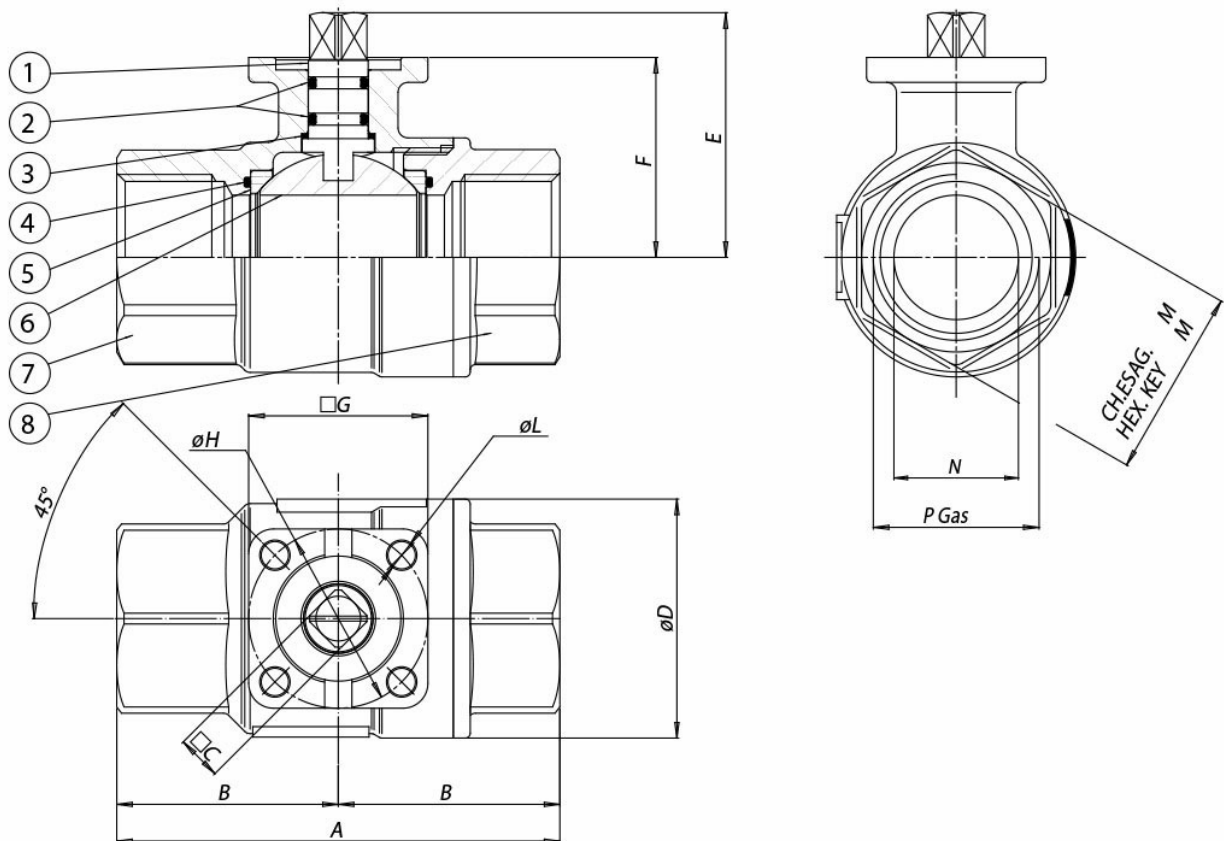
- Per altre applicazioni contattare il nostro ufficio tecnico.

CERTIFICAZIONI:

- Conforme alla direttiva Europea 2014/68/UE "PED"

dimensioni


MISURA		DIMENSIONI										
DN [mm]	[inch]	A	B	$\square C$	ϕD	E	F	$\square G$	ϕH	ϕL	ch.M	N
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

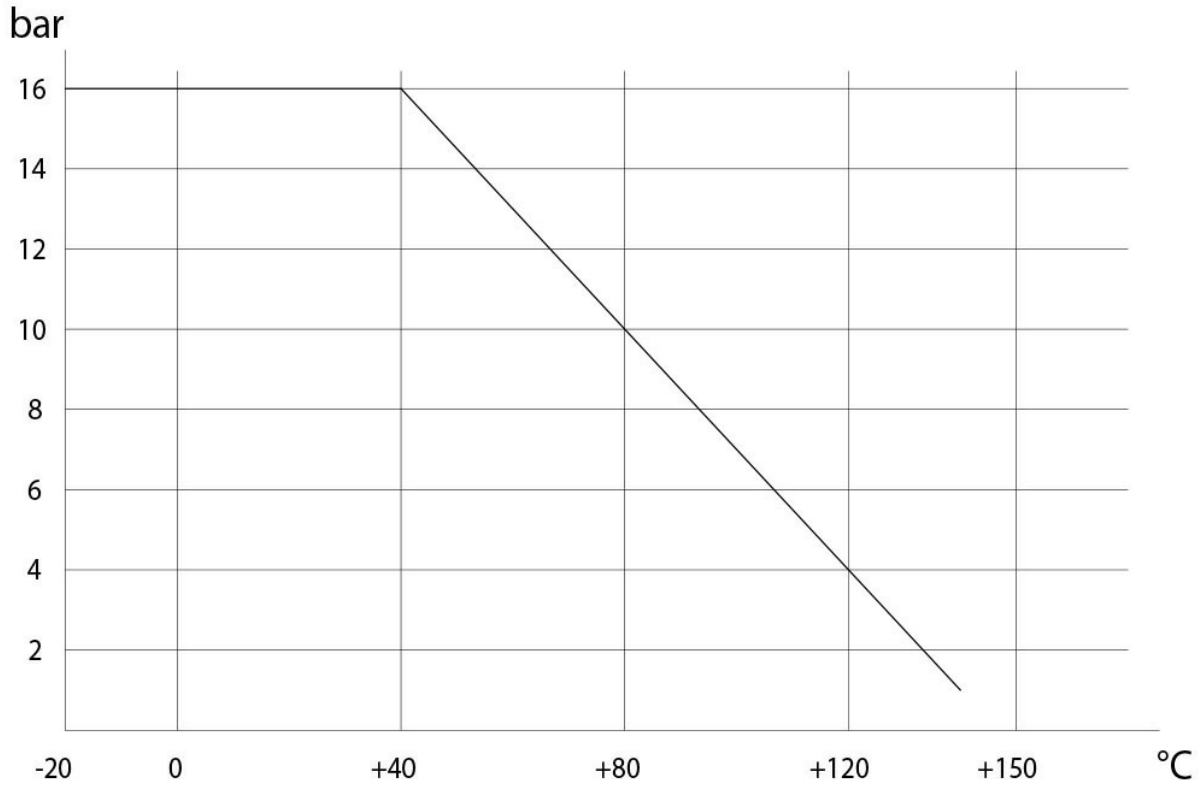
materiali


MATERIALI			
1	Stelo	Ottone	EN 12164 CW614N
2	O-ring	FKM	
3	Anello antifrizione	P.T.F.E.	
4	O-ring laterali	FKM	
5	Guarnizioni di tenuta laterale	P.T.F.E.	
6	Sfera	Ottone cromatura dura	EN 12164 CW614N
7	Corpo*	Ottone	EN 12165 CW617N
8	Manicotto femmina*	Ottone	EN 12165 CW617N

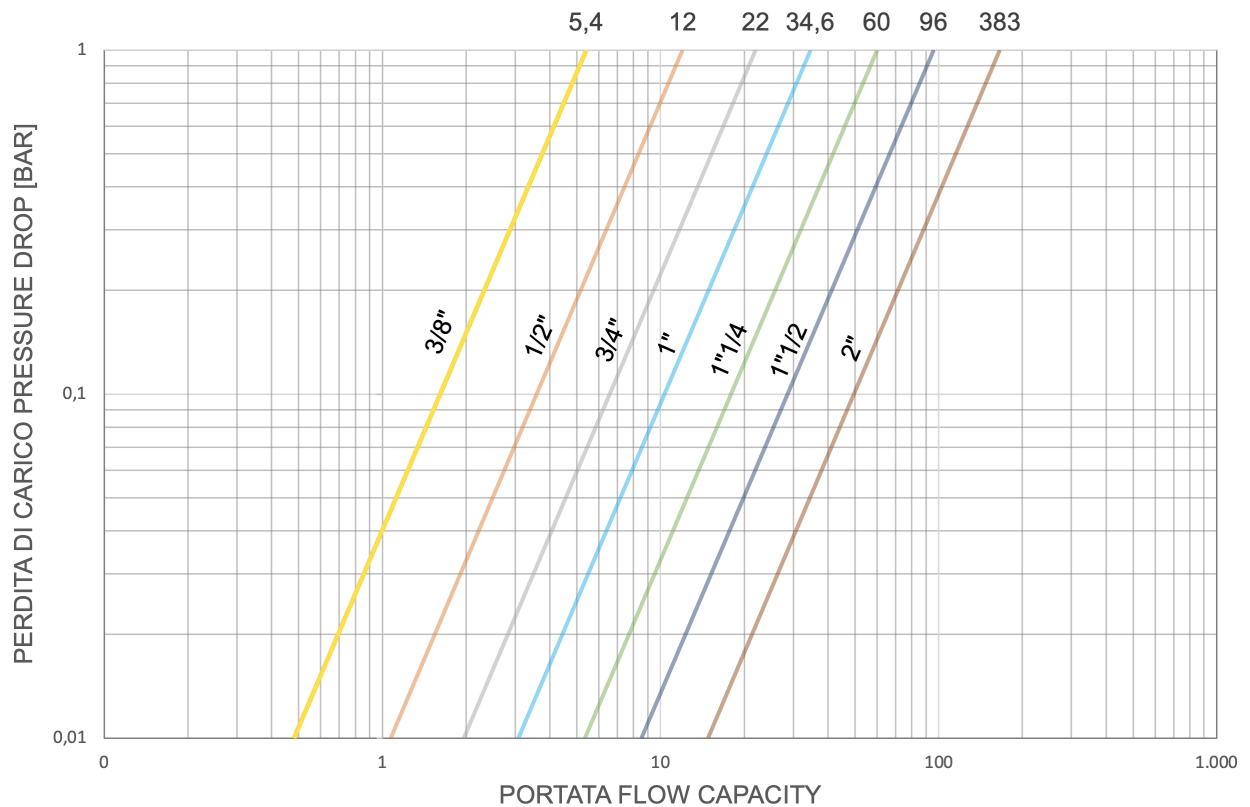
* Trattamento esterno: Nichelatura brillante

diagrammi e coppie di spunto

Diagramma pressione/temperatura



Portata/perdita di carico e coefficiente nominale Kv



Il valore Kv è il valore di portata in m³/h (con acqua a 15°C) che provoca la caduta di pressione di 1 bar.

COPPIE DI SPUNTO in Nm							
MISURA	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

I valori della coppia possono variare in funzione della temperatura e del tipo di fluido. Considerare un fattore di sicurezza pari a 1,4.
 Con frequenti cicli di apertura e chiusura la coppia di manovra può diminuire sensibilmente rispetto a quella iniziale. Gli accoppiamenti attuatore/valvola, riportati nelle pagine seguenti, sono realizzati per valvole che intercettano fluidi liquidi o gassosi, puliti e per medie temperature. Per maggiori informazioni, o utilizzi diversi, consultare il nostro ufficio tecnico.

documenti

Certificati

PED
UKCA

Istruzioni

ISTRUZIONI USO 8_0844-01