

## Cim 304

### VALVOLA A SFERA CON VALVOLA DI NON RITORNO - SERIE T12 - DADO PRIGIONIERO/FEMMINA



Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.  
 Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.  
 Utilizzato nei più svariati settori dell'impiantistica: reti di distribuzione acqua, impianti di riscaldamento, condizionamento e in generale con ogni fluido non corrosivo.

Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di ottone conforme alla norma EN 12165-CW617N-DW.

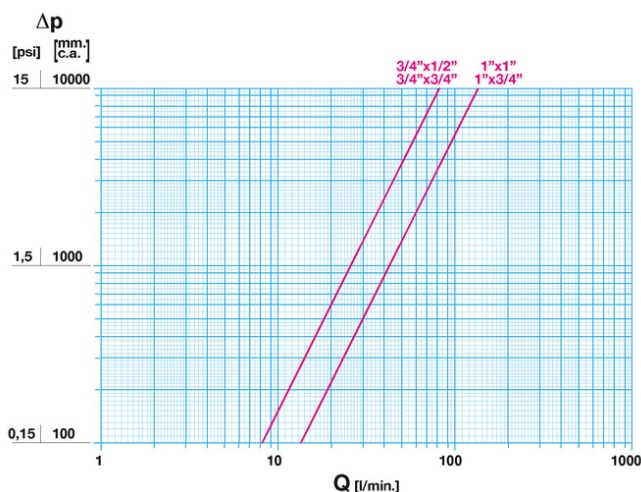
Pressione Nominale:

PN 80 (DN15); PN 50 (DN20)

Pressione d'esercizio: 16 bar

Temperatura di esercizio: -20 ÷ 65°C (servizio continuo) 90°C (picchi di 1h) secondo EN 13959

### DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



Note:

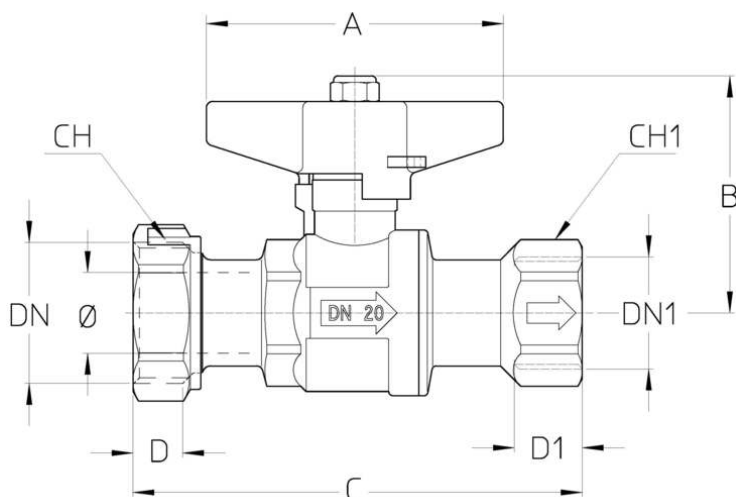
1 l/min = 0,06 m<sup>3</sup>/h

1 m<sup>3</sup>/h = 16,67 l/min

1 bar = 10.000 mm c.a.

1 psi = 690 mm c.a.

## DISEGNO TECNICO E TABELLA



DNxDN1	3/4"x1/2"	3/4"x3/4"	1"x3/4"	1"x1"
Φ mm	15	15	20	20
<b>Grms.</b>	<b>285</b>	<b>310</b>	<b>460</b>	<b>505</b>
A	50	50	70	70
B	52	52	56	56
C	78	84	96	103
D	9	9	10	10
D1	15	16	16	20
CH	31	31	37	37
CH1	25	31	31	38

Filettatura:  
ISO 228

A richiesta:  
ANSI B.1.20.1 - NPT

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	KV CM CS MT			
DN	3/4"x1/2"	3/4"x3/4"	1"x3/4"	1"x1"
Φ mm	15	15	20	20
KV	5	5	8	8
CM	3	3	5	5
CS	6	6	10	10
MT	10	10	24	24

KV = Portata in m<sup>3</sup>/h alla perdita di pressione di 1 bar.

CM = Coppia di manovra in Nm.

CS = Coppia di spunto in Nm.

MT = Momento torcente di rottura dell'asta in Nm.

### Regolamento REACH

Ai sensi dell'articolo 33 del Regolamento REACH, vi informiamo che i componenti realizzati in lega di bronzo ed ottone presenti nei prodotti da noi forniti contengono come elemento di lega il piombo in quantità superiore alla soglia di 0,1 % in peso.

Il piombo è stato inserito nell'elenco delle sostanze SVHC candidate per il processo di autorizzazione, nell'aggiornamento pubblicato dall'Agenzia Europea della Chimica ECHA il 24 giugno 2018.

Il piombo è stato inserito con le seguenti informazioni:

- Sostanza: Piombo
- CAS:7439-92-1
- EC:231-100-4
- Lista:SVHC
- Data di inclusione: 27 giugno 2018

Poichè il piombo è presente come elemento di lega non è prevista alcuna esposizione, non sono pertanto necessarie

ulteriori informazioni in merito all'uso sicuro del prodotto.

L'elenco è disponibile al seguente link: <https://echa.europa.eu/it/candidate-list-table> ed essendo una lista in continuo aggiornamento, dichiariamo il costante monitoraggio dell'eventuale inserimento di nuove sostanze nella lista e l'informazione tempestiva verso i nostri clienti nel caso in cui tali sostanze fossero contenute nei prodotti da noi forniti.

Assicurarsi che i materiali e le caratteristiche degli articoli siano idonee al tipo di applicazione e conformi alle normative locali vigenti.

## CERTIFICAZIONI

