

# **Cim 281**

# VALVOLA A SFERA ATTACCHI FEMMINA/POLIETILENE - SERIE T12 - MANIGLIA A LEVA IN **ALLUMINIO**



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: impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici, igienico-sanitari, aria compressa e in generale con ogni fluido non corrosivo.

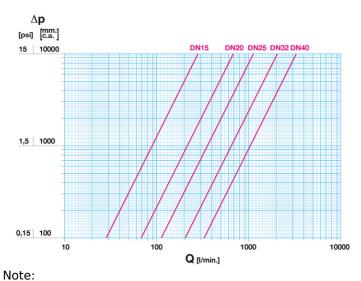
Garanzia 5 anni.

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

Pressione Nominale: PN 16

Temperatura di esercizio: -20 ÷ 90°C

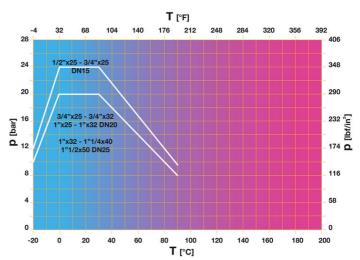
## **DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO**



1 l/min = 0.06 m3/h

1 m3/h = 16,67 l/min1 bar = 10.000 mm c.a.1 psi = 690 mm c.a.

## **DIAGRAMMA PRESSIONE**



Note:

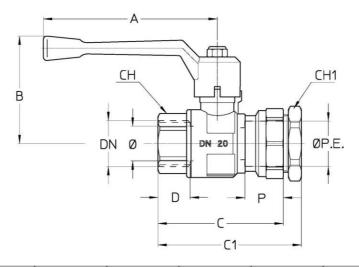
1 bar = 14,5 psi

1 bar = 14,5 lbf/in2

 $^{\circ}C = 5/9 \times (^{\circ}F-32)$ 

 $^{\circ}F = 32 + (9/5 \times ^{\circ}C)$ 

#### **DISEGNO TECNICO E TABELLA**



DN	1/"	3/4"	3/4"	3/4"	1	1	1	1"/4	1"1/2
P.E.	25	25	25	32	25	32	32	40	50
Ø mm	15	15	20	20	20	20	25	25	25
Grms.	340	370	465	465	520	590	710	1210	1750
Α	80	80	100	100	100	100	100	120	148
В	57	57	62	62	62	62	66	79	100
С	67	70,5	72	75	89	82	87	98	113
C1	77	81	82	87	99	94	99	127	142
D	17	18,5	18,5	18,5	23	23	21	22,	23
Р	22	22	22	25	22	25	25	29	30
СН	25	31	31	31	38	38	40	49	55
CH1	39	39	39	49	39	49	49	48	69

Raccordatura a compressione per polietilene Filettatura:

ISO 7 - Rp

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

KV CM CS MT											
DNxP.E.	1/2"x25	3/4"x25	3/4"x25	3/4"x32	1"x25	1"x32	1"x32	1"1/4x40	1"1/2x50		
Ø mm	15	15	20	20	20	20	25	32	40		
KV	17	17	41	41	41	41	68	123	198		
CM	3	3	5	5	5	5	6	7	10		
CS	6	6	10	10	10	10	12	14	20		
MT	10	10	24	24	24	24	24	45	90		

KV = Portata in m³/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

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**









