Cim 282

VALVOLA A SFERA ATTACCHI MASCHIO/POLIETILENE - SERIE T12 - MANIGLIA A LEVA IN ALLUMINIO



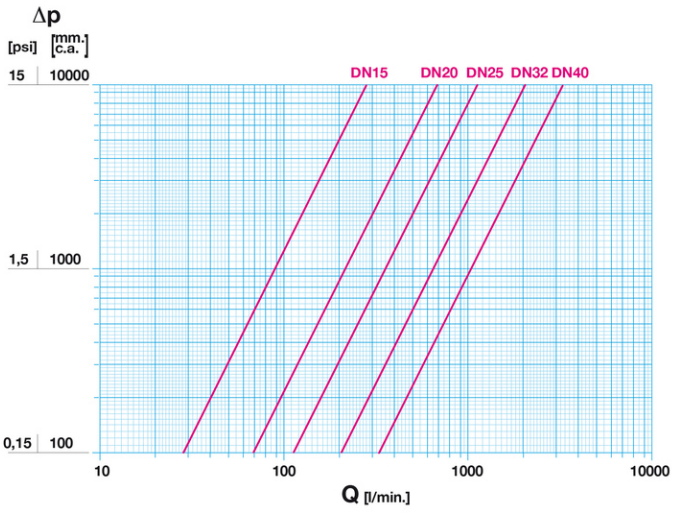
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
Utilizzato nei più svariati settori dell'impiantistica: impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici, aria compressa e in generale con ogni fluido non corrosivo.

Garanzia 5 anni.

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

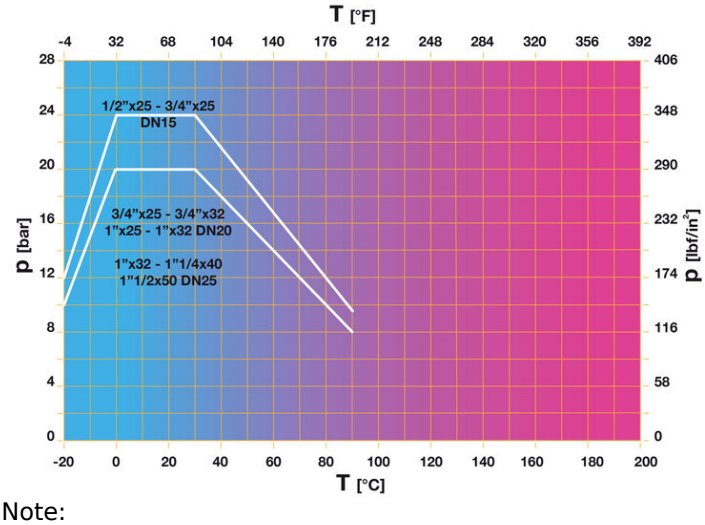
Pressione Nominale: PN 16
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 90°C

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



Note:
1 l/min = 0,06 m3/h
1 m3/h = 16,67 l/min
1 bar = 10.000 mm c.a.
1 psi = 690 mm c.a.

DIAGRAMMA PRESSIONE

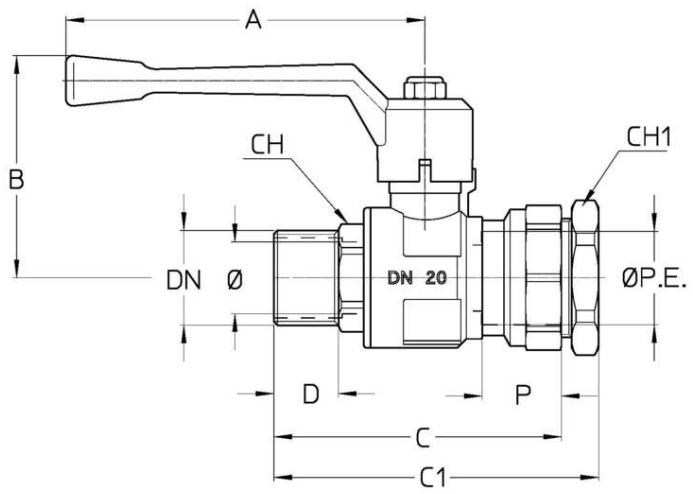


Note:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO (Novara) - Italy - Via Torchio, 57
tel.: +39 0322 923001 - http://www.cimberio.com - e-mail: info@cimberio.it

© Cimberio S.p.A. - rev: 17/2026-04-21

DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	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.	**350**	**370**	**460**	**550**	**500**	**585**	**685**	**1235**	**1330**
A	80	80	100	100	100	100	100	120	150
B	57	57	62	62	62	62	66	80	100
C	76	77	80	83	82	85	94	109	123,5
C1	86	87	90,5	95,5	92,5	97,5	106	138	152
D	17	18	18	18	20	20	21	25	26
P	22	22	22	25	22	25	25	28	30
CH	24	27	27	27	36	36	36	47	49,5
CH1	39	39	39	49	39	49	49	49	65

Raccordatura a compressione per polietilene
Filettatura:
ISO 228

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 % 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

© Cimberio S.p.A. - rev: 17/2026-04-21

cimberio technological valve solutions
28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO (Novara) - Italy - Via Torchio, 57
tel.: +39 0322 923001 - http://www.cimberio.com - e-mail: info@cimberio.it

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

© Cimberio S.p.A. - rev: 17/2026-04-21

cimberio technological valve solutions
28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO (Novara) - Italy - Via Torchio, 57
tel.: +39 0322 923001 - http://www.cimberio.com - e-mail: info@cimberio.it