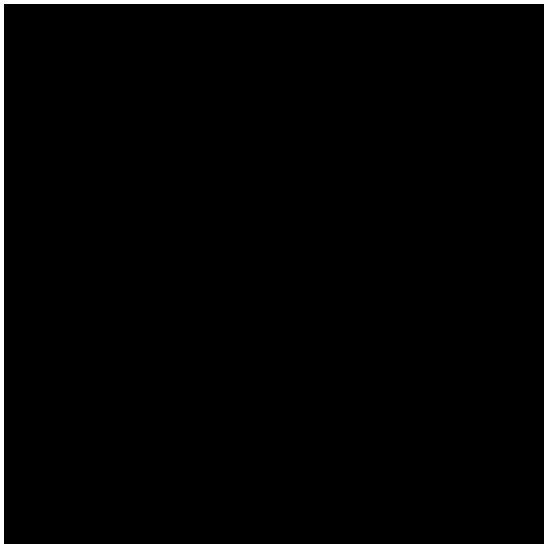
Cim 6627CRNL5

VALVOLA A SFERA CON DADO PRIGIONIERO E RIDUTTORE DI MANOVRA - MAGNETE - PRESA DI PRESSIONE



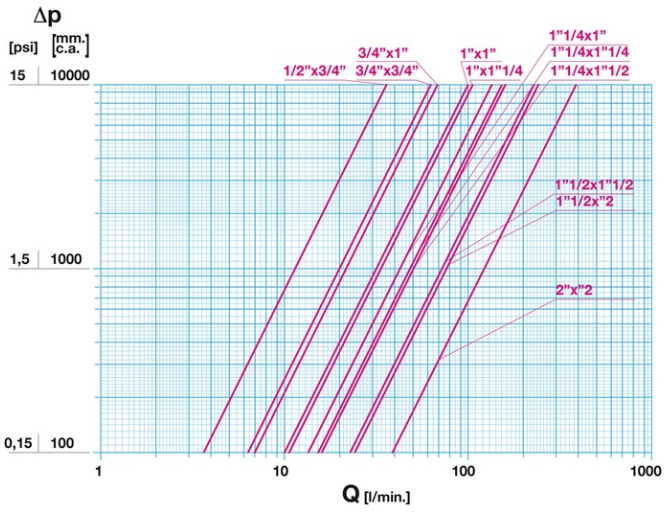
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
Utilizzato nei più svariati settori dell'impiantistica: reti di distribuzione acqua, impianti di riscaldamento, condizionamento e in generale con ogni fluido non corrosivo.

Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di ottone conforme alla norma EN 12165-CW511L-DW nelle misure fino a 1"1/4 e in lega di ottone conforme alla norma EN 1982-CC752S low lead nelle misure da 1"1/2 a 2".

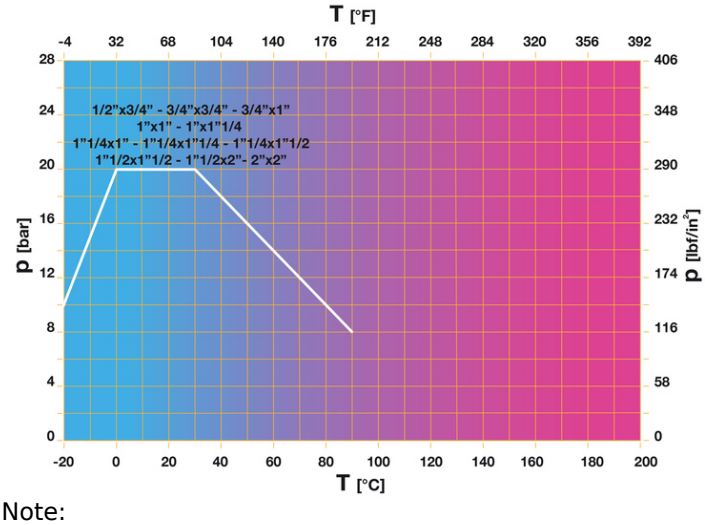
Pressione Nominale: PN 20
Temperatura di esercizio: -20 ÷ 90°C

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

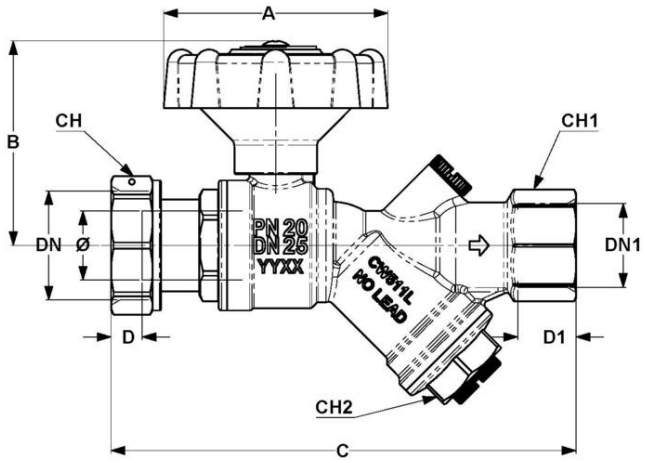


Note:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

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: 1/2026-04-21

DISEGNO TECNICO E TABELLA



DNxDN1	1/2"x3/4"	3/4"x3/4"	3/4"x1"	1"x1"	1"x1"1/4	1"1/4X1"	1"1/4X1"	1"1/4X1"	1"1/2x1"	1"x1/2x2"	2"x2"
Ø mm	15	20	20	25	25	32	32	32	40	40	50
Grms.	**525**	**716**	**762**	**1027**	**1057**	**1604**	**1670**	**1725**	**2490**	**2820**	**4080**
A	81	81	81	81	81	81	81	81	110	110	110
B	67	70	70	74	74	83	83	83	99	99	106
C	118	132	133	157	157	186	188	190	218	224	275
D	17	18,5	18,5	21	21	22,5	22,5	22,5	23	23	26,5
D1	9	9	10	10	11	10	11	11	11	14	14
CH	25	31	31	38	38	47	47	47	54	54	66
CH1	31	31	37	37	47	37	47	52	52	70	70
CH2	18	22	22	29	29	34	34	34	39	39	55

Filettatura:
ISO 7 - Rp, ISO 228 (Calotta)

CARATTERISTICHE TECNICHE

KV CM CS MT											
DN	1/2"x3/4"	3/4"x3/4"	3/4"x1"	1"x1"	1"x1"1/4	1"1/4X1"	1"1/4X1"1/4	1"1/4X1"1/2	1"1/4X1"1/2	1"1/2x1"1/2	2"x2"
Φ mm	15	20	20	25	25	32	32	32	40	40	50
KV	2,16	3,7	4,1	6,0	6,65	8,0	9,15	9,5	14	14,5	23,4
CM	3	5	5	6	6	7	7	7	10	10	13
CS	6	10	10	12	12	14	14	14	22	22	26
MT	10	24	24	24	24	45	45	45	80	80	80

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

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.

© Cimberio S.p.A. - rev: 1/2026-04-21

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

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: 1/2026-04-21