Cim 80

VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET - SEDE METALLICA



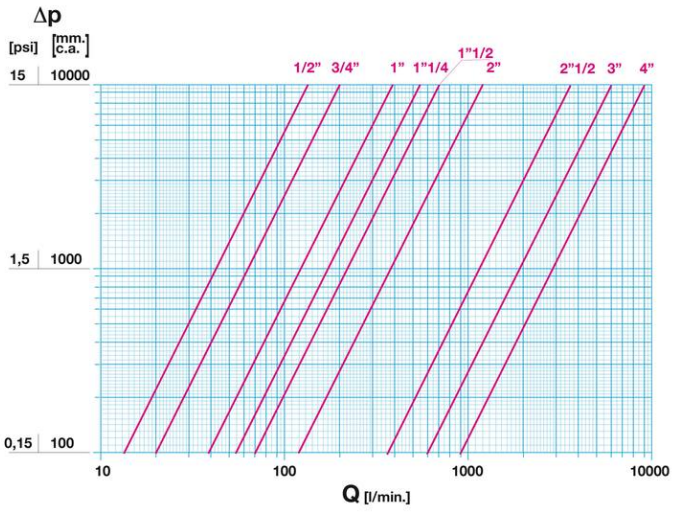
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
Impiegato nei più svariati settori dell'impiantistica in condutture anti-ritorno per: reti di distribuzione idrica, impianti di riscaldamento, condizionamento, distribuzione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

Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di ottone conforme alla norma EN 12165-CW617N-DW elle misure fino a 2" e in lega di ottone conforme alla norma alla norma EN 1982-CC754S nelle misure da 2"1/2 a 4".

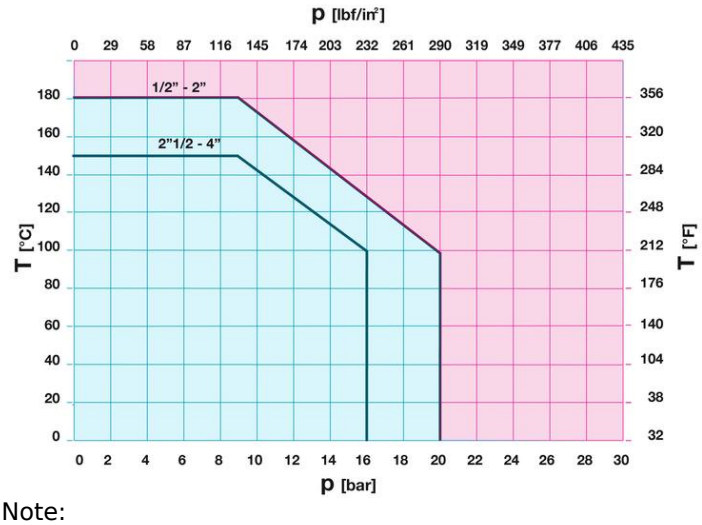
Pressione Nominale: PN 20 (1/2" ÷ 2"), PN 16 (2"1/2 ÷ 4")
Temperatura di esercizio: -10 ÷ 180°C (1/2" ÷ 2"), PN -10 ÷ 150°C (2"1/2 ÷ 4")

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

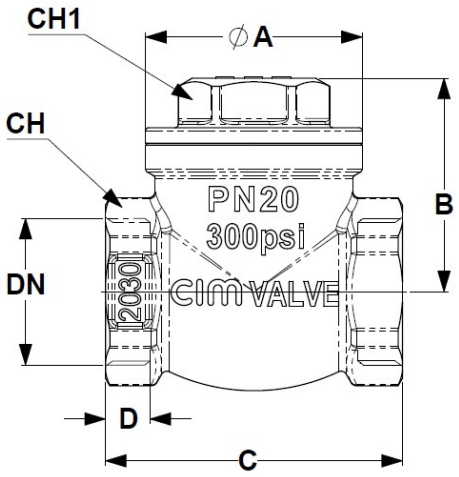


Note:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

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: 3/2026-04-21

DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1''1/2	2"	2"1/2	3''	4''
Grms.	**190**	**275**	**410**	**695**	**898**	**1418**	**2250**	**3300**	**5850**
ØA	35	38,5	45,5	58	62	72	86,5	98,5	124,5
B	34,5	37	43,5	51	55	62,5	80	90	113
C	48	54	64	79	85	100	120,5	136	170
D	12,5	14,5	15	18,5	18,5	20	24	31.5	24,5
CH	28	34	41	50	57	70	85	100	127
CH1	22	26	32	37	42	52	65	75	89

Filettatura:
ISO 228

A richiesta:
ANSI B.1.20.1 - NPT

CARATTERISTICHE TECNICHE

KV									
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
KV	8	12	23	33	42	72	222	360	540
OP	50	50	50	50	50	50	-	-	-

KV = Portata in m^3/h alla perdita di pressione di 1 bar
OP = pressione di apertura dell'otturatore in mbar

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.

© Cimberio S.p.A. - rev: 3/2026-04-21

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

CERTIFICAZIONI

© Cimberio S.p.A. - rev: 3/2026-04-21

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