Cim 737OT

VALVOLA DI BILANCIAMENTO CON MISURATORE DI PORTATA - PN 20



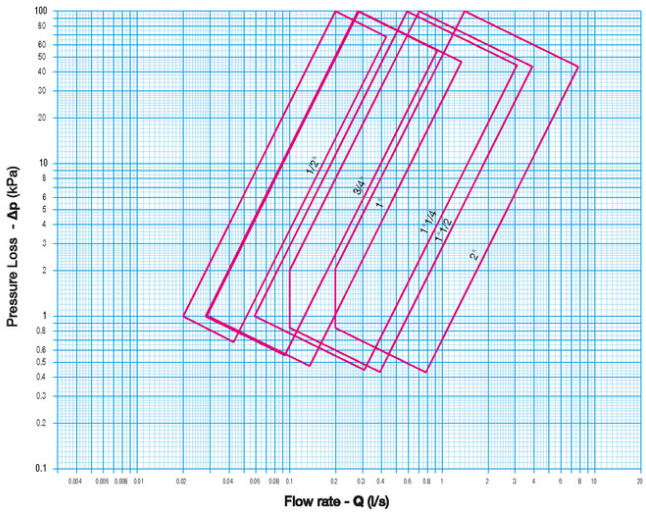
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
Utilizzato nei più svariati settori dell'impiantistica: impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici e in generale con ogni fluido non corrosivo.

Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di ottone conforme alla norma EN 1982-CC754S.

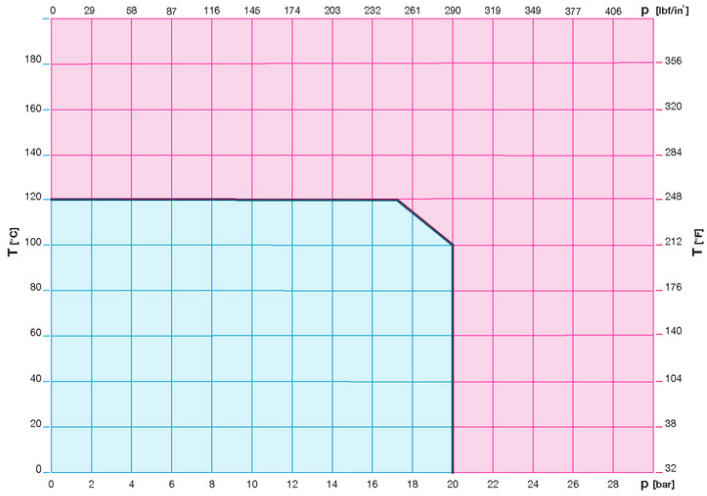
Pressione Nominale: PN 20
Temperatura di esercizio: -10 ÷ 120°C

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



Note:
1 l/s = 3,6 m3/h
1 m3/h = 0,278 l/s
1 kPa = 100 mm c.a.
1 bar = 100 kPa

DIAGRAMMA PRESSIONE

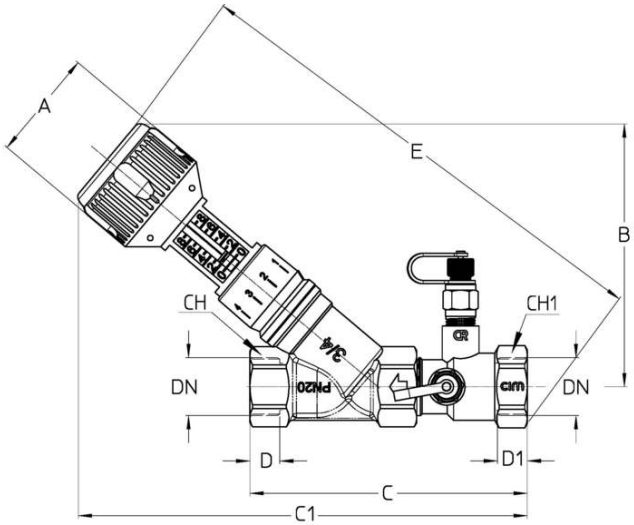


Note:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

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: 10/2026-04-21

DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN	1/2''	3/4''	1''	1''1/4	1''1/2	2''
Grms.	**675**	**895**	**1120**	**1610**	**2309**	**3390**
A	51	51	51	51	57	57
B	104,5	121	133	141	181	190
C	115,5	123	126,5	148	156	186,5
C1	191	207	204	220	261	284
D	12	13,5	13,5	15	15	19
D1	15	16	19	22	21	26
E	201	226	233	252	309	337
CH	28	33	40	51	56	71
CH1	28	34	40	51	56	71

Filettatura:
ISO 7 - Rp

CARATTERISTICHE TECNICHE

KV KVS						
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
KV	1,91	4,43	7,68	16,56	21,49	41,57
KVS	1,80	4,06	7,45	16,63	23,00	47,35

KV = Portata in m³/h alla perdita di pressione di 1 bar
KVS = Portata di acqua che determina una perdita di carico di 1 bar misurata sulle prese di pressione

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: 10/2026-04-21

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: 10/2026-04-21

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