Cim 737

VALVOLA DI BILANCIAMENTO CON MISURATORE DI PORTATA - PN 20 - LEGA "CR"



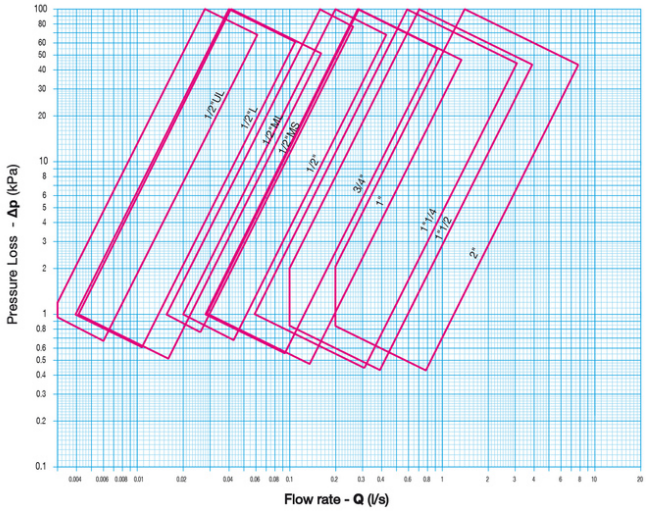
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
Utilizzato nei più svariati settori dell'impiantistica: impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici e in generale con ogni fluido non corrosivo.

Garanzia 5 anni.

Prodotto in lega di ottone “CR” – “DZR" conforme alla norma EN 1982-CC770S.

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

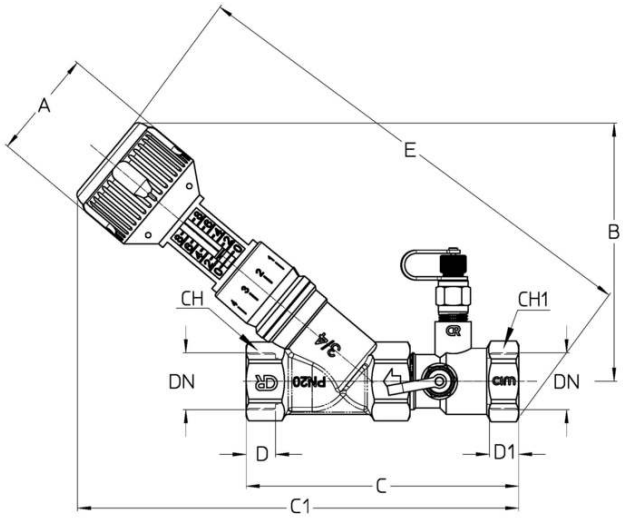


Note:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

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: 18/2026-04-21

DISEGNO TECNICO E TABELLA



DN	1/2"UL	1/2"L	1/2"ML	1/2"MS	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Grms.	**700**	**700**	**700**	**700**	**700**	**915**	**1160**	**1785**	**2360**	**3670**
A	51	51	51	51	51	51	51	51	57	57
B	103	103	103	104,5	104,5	121	133	141	181	190
C	125	125	125	125	125	128	140	161	172	207,5
C1	195	195	195	196	196	207,5	210	225	269	296
D	15	15	15	15	15	18	21	23	23	28
D1	15	15	15	15	15	16	19	22	21	26
E	205	205	205	205	205	227	236	256	315	345,5
CH	28	28	28	28	28	33	40	51	56	71
CH1	28	28	28	28	28	34	40	51	56	71

Filettatura:
ISO 7 - Rp

CARATTERISTICHE TECNICHE

KV KVS										
DN	1/2"UL	1/2"L	1/2"ML	1/2"MS	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
KV	0,260	0,482	0,825	1,035	1,91	4,43	7,68	16,56	21,49	41,57
KVS	0,23	0,47	0,98	0,98	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: 18/2026-04-21

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: 18/2026-04-21

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