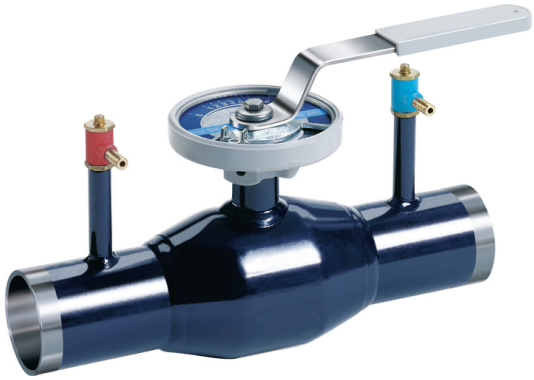
# Cim 3690W

## VALVOLA DI BILANCIAMENTO - SFERA CARATTERIZZATA - PN 25- ACCIAIO - ATTACCO SALDARE



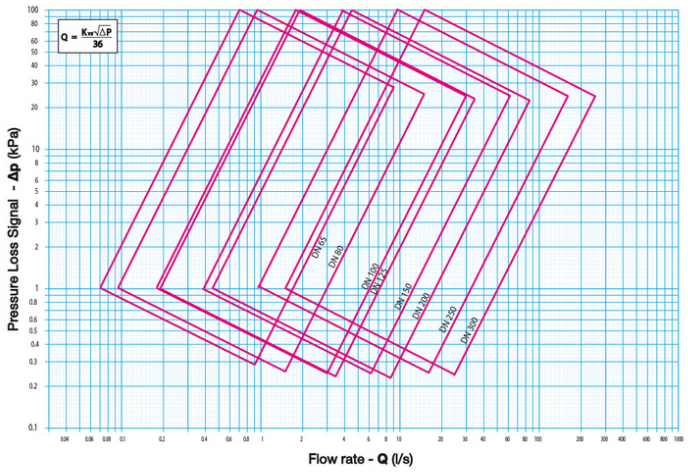
Realizzato in ottemperanza ai requisiti gestionali della norma EN ISO 9001.
Collaudato al 100% secondo la normativa EN 12266-1.
Utilizzato nei più svariati settori dell'impiantistica: impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici e in generale con ogni fluido non corrosivo.

Garanzia 5 anni.

Prodotto in acciaio conforme alla norma EN 10217-7 (1.0345)

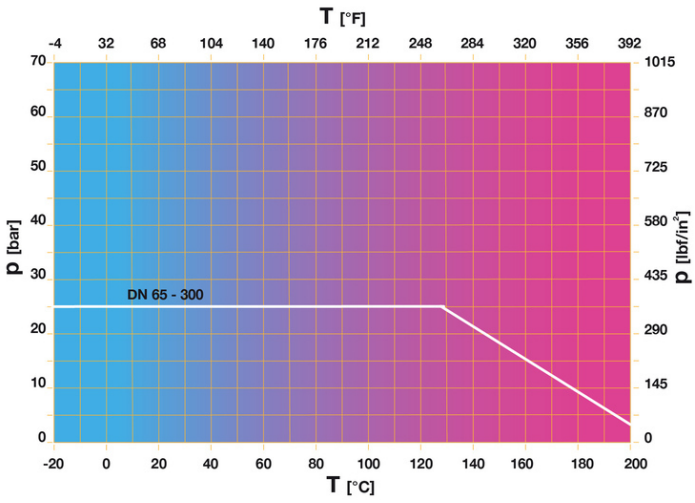
Pressione Nominale: PN 25 (DN 65 ÷ 300)
Temperatura di esercizio: -30 ÷ 200°C

## 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

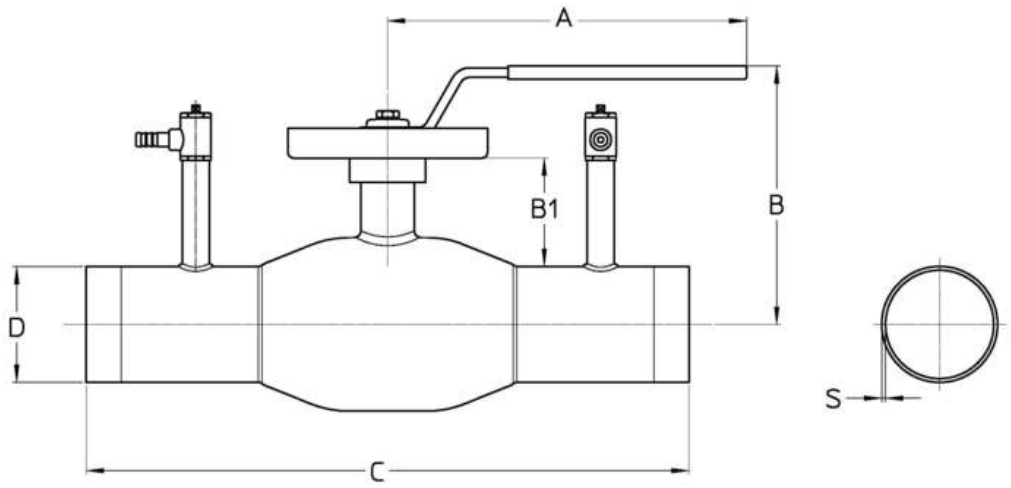



Note:
1 bar = 14,5 psi
1 bar = 14,5 lbf/in2
°C = 5/9 x (°F-32)
°F = 32 + (9/5 x °C)

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: 6/2026-04-21

## DISEGNO TECNICO E TABELLA




| DN | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Kgs.** | **4,7** | **5,9** | **9,0** | **13,5** | **18,8** | **45** | **89** | **140** |
| A | 280 | 280 | 280 | 420 | 600 | - | - | - |
| B | 180 | 195 | 230 | 248 | 283 | - | - | - |
| B1 | 72 | 78 | 99 | 100 | 106 | 72 | 88 | 113 |
| C | 300 | 300 | 325 | 325 | 350 | 400 | 530 | 550 |
| D | 76,1 | 88,9 | 114,3 | 139,7 | 168,3 | 219,1 | 273,0 | 323,9 |
| S | 2,9 | 3,2 | 3,6 | 4 | 4,5 | 4,5 | 5 | 6 |

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| **KV - KVS** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| KV - KVS | 34,20 | 61,20 | 108,00 | 216,00 | 293,60 | 460,80 | 660,00 | 1170,00 | 1840,00 |

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: 6/2026-04-21

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: 6/2026-04-21

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