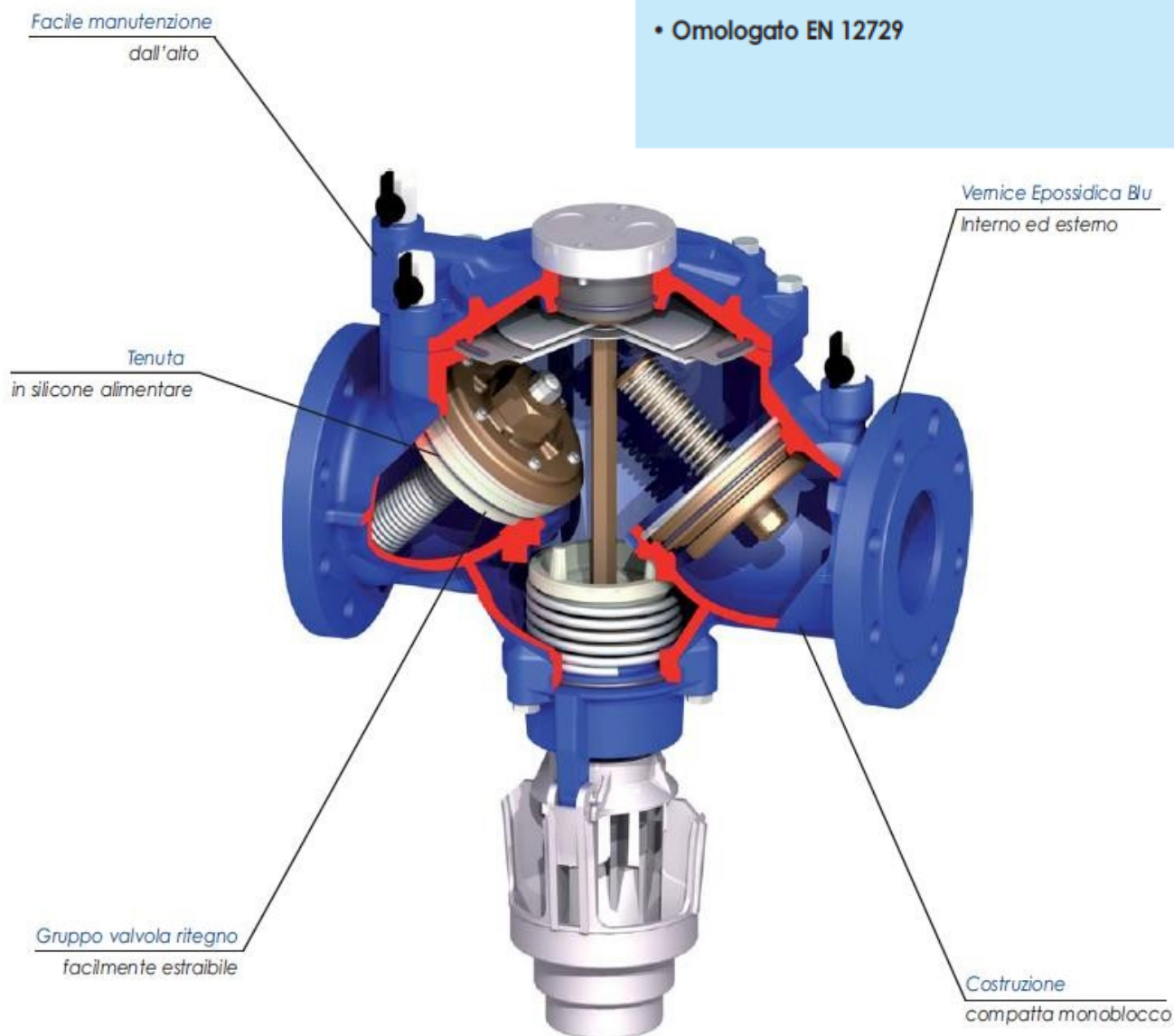


Art. 102 DISCONNETTORI

Disconnettori a zona di pressione ridotta con imbuto incorporato.

- Elimina tutte le possibili cause di inquinamento dovute a fenomeni di "ritorno" di acqua inquinata da una rete derivata alla rete primaria, disconnettendola in caso di pericolo
- Alta affidabilità, facilità di installazione e di manutenzione

- Omologato EN 12729



Rev,0 del 16.01.2023



Pressione Nominale: PN 10

caratteristiche

Dimensioni:

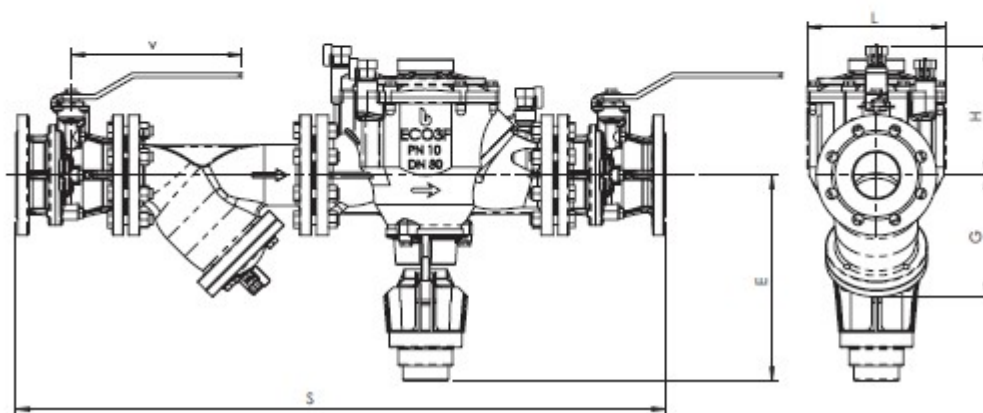
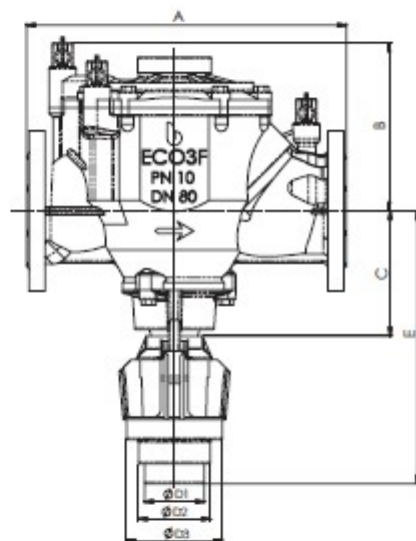
Attacchi: UNI 2223 - DIN 2501/1
 PN10/16

Campo di utilizzo

Temperatura Max.: 65°C

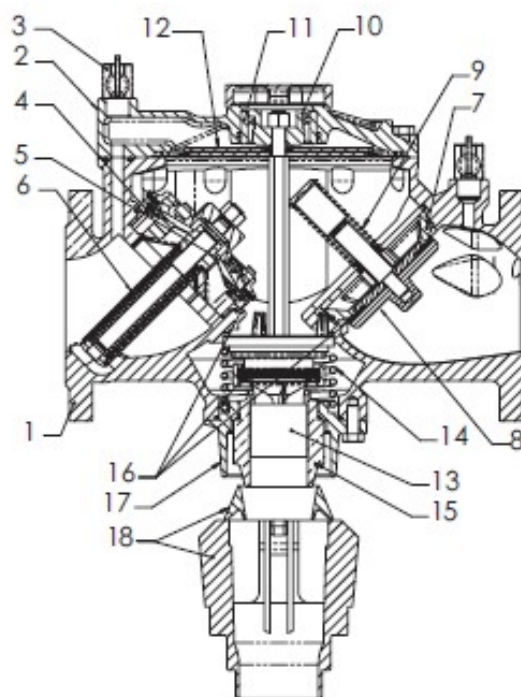
dati tecnici

| Dimensioni (mm) | | | | |
|--|-----------|------|-----|------|
| Art. ECO3F | | | | |
| DN | 65 | 80 | 100 | 150 |
| A | 360 | 400 | 450 | 540 |
| B | 200 | 214 | 234 | 259 |
| C | 137,5 | 157 | 163 | 185 |
| D 1/2/3 | 75/90/120 | | | |
| E | 290 | 342 | 350 | 370 |
| Peso Kg | 30 | 40 | 46 | 73 |
| Art. ECO3F GRUPPO con valvole a sfera | | | | |
| S | 360 | 400 | 450 | 540 |
| H | 200 | 214 | 234 | 259 |
| G | 160 | 200 | 240 | 330 |
| L | 189 | 230 | 230 | 276 |
| V | 230 | 280 | 360 | 560 |
| Peso Kg | 63 | 90 | 110 | 208 |
| Art. ECO3F GRUPPO con valvole a farfalla | | | | |
| S | 742 | 802 | 904 | 1132 |
| H | 205 | 219 | 239 | 290 |
| V | 206 | 206 | 206 | 285 |
| Peso Kg | 51 | 69,4 | 87 | 155 |



Rev,0 del 16.01.2023

particolari costruttivi

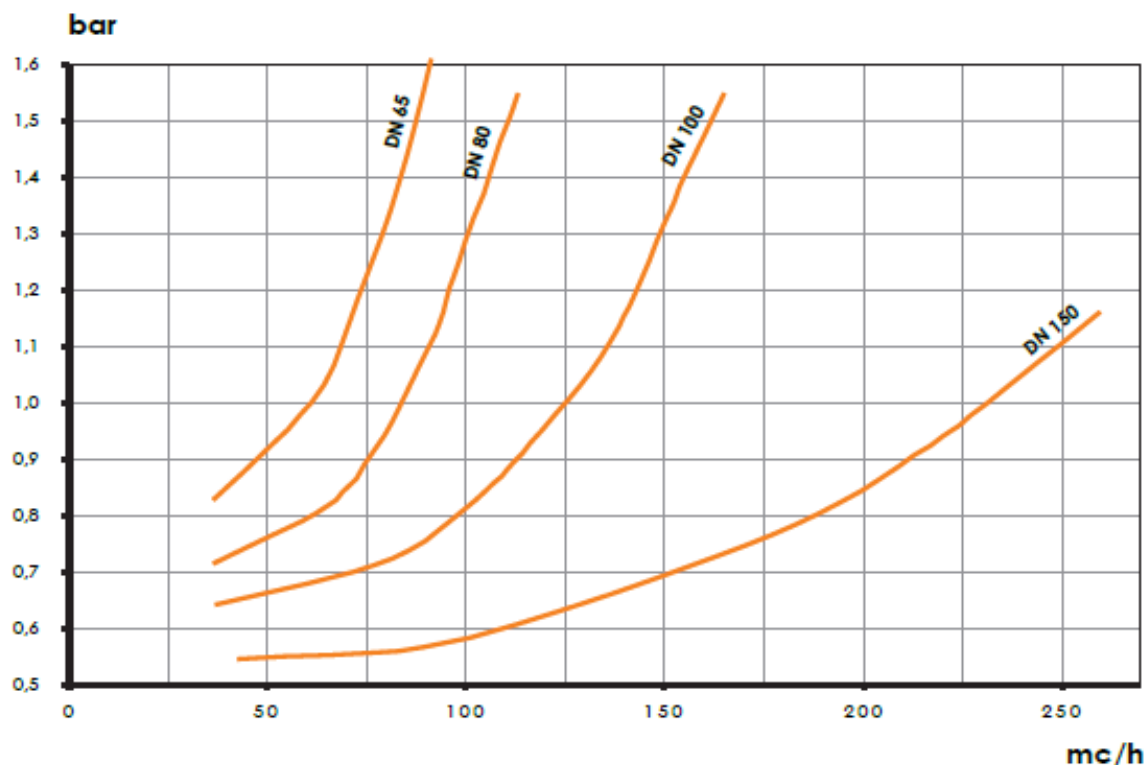


| Particolari costruttivi | | | | | |
|-------------------------|----------------------------|------|------------------|-----------|---------------|
| N° | Componenti | Q.tà | Materiali | | |
| 1 | Corpo | 1 | DN 65 | DN 80-100 | DN 150 |
| 2 | Coperchio superiore | 1 | GG25 | | |
| 3 | Minivalvola 1/2" F | 3 | OT-ADZ | | |
| 4 | Sede valvola a monte | 1 | Noryl (PPO) | | G-CuSn5Zn5Pb5 |
| 5 | Otturatore valvola a monte | 1 | Noryl (PPO) | | G-CuSn5Zn5Pb5 |
| 6 | Molla valvola a monte | 1 | ASI 302 | | |
| 7 | Sede valvola a valle | 1 | Noryl (PPO) | | G-CuSn5Zn5Pb5 |
| 8 | Otturatore valvola a valle | 1 | OT-ADZ | | G-CuSn5Zn5Pb5 |
| 9 | Molla valvola a valle | 1 | ASI 302 | | |
| 10 | Compensatore | 1 | OT-ADZ | | |
| 11 | Cariccia compensatore | 1 | PTFE+C | | |
| 12 | Membrana | 1 | Neoprene+Nylon | | |
| 13 | Otturatore scarico | 1 | Noryl (PPO) | | |
| 14 | Molla valvola di scarico | 1 | ASI 302 | | |
| 15 | Sede valvola di scarico | 1 | OT-ADZ | AIS 304 | |
| 16 | Guarnizione di tenuta | 1 | Gomma Siliconica | | |
| 17 | Coperchio inferiore | 1 | GG25 | | |
| 18 | Convogliatore di scarico | 1 | Polipropilene | | |
| | O-Ring | - | NBR | | |
| | Viteria | - | ASI 304 | | |

Rev,0 del 16.01.2023

**Perdite di carico**
Loss of head**Disconnettori flangiati**
Flanged
backflow preventer

ECO3F

Diagramma perdita di carico. Fluido: H₂O - Loss of head diagram. Fluid: H₂O**Tabella Kv - DN / Kv - DN rating**

| DN | 65 | 80 | 100 | 150 |
|----|----|----|-----|-----|
| Kv | 64 | 85 | 129 | 235 |

Valori minimi di portata (mc/h) in funzione della perdita di carico, per EN 12729:2002
Minimum flow rate (mc/h) as a function of pressure loss, according to EN 12729:2002

| DN | 65 | 80 | 100 | 150 |
|---|------|------|-------|-------|
| Perdita di carico / Pressure loss 1 bar | 35,8 | 54,3 | 84,8 | 190,9 |
| Perdita di carico / Pressure loss 1,5 bar | 47,8 | 72,4 | 113,1 | 254,5 |

N.B. 1 m H₂O = 0,098 bar

I dati e le caratteristiche del presente stampato sono forniti a titolo indicativo
Data and features indicated in this brochure are just for information.

Rev,0 del 16.01.2023