

Serie 803 - Valvole tre vie Deviatrici/Miscelatrici

Dati tecnici

| | |
|--------------------|--|
| Misura (DN) | DN 15 — 100 |
| Pressione nominale | PN16, PN40 |
| Connessioni | Flange UNI/DIN PN16, PN40 |
| Tipo di tenuta | Morbida (Classe VI) metallica (Classe IV - V) |
| Caratteristica | Lineare |
| Azione | Attuatore pneumatico a membrana (alimentazione massima 3 bar) |
| Temperatura | -20 to +205 °C |

Descrizione

Le valvole di regolazione serie 803 hanno il corpo a globo completo di tronchetto 3^a via con sedi avvitate e funzione DEVIATRICE o MISCELATRICE. L'otturatore tipo V-port è guidato nelle sedi e superiormente. Sono particolarmente indicate per la regolazione in impianti medio/leggeri. Tutte le valvole Burocco sono fornite tarate e collaudate, pronte per un lungo servizio senza manutenzione.



Varianti

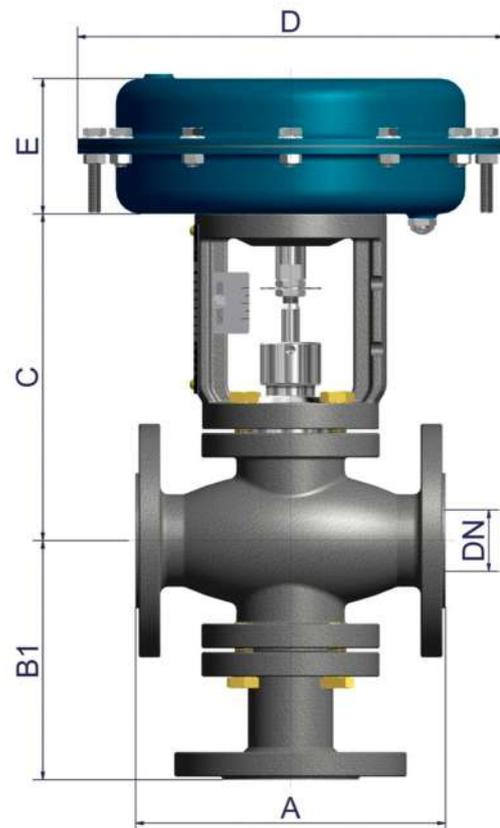
- ⇒ Tenuta metallica
- ⇒ 3^a via speciale DEVIATRICE CORRETTA (misura DN40-100)
- ⇒ Flange foratura ANSI 150, scartamento (FtF) e pressione nominale UNI/DIN
- ⇒ Attuatore completamente in acciaio inox per servizi corrossivi
- ⇒ Volantino manuale di testa (manovre di emergenza)
- ⇒ Posizionatori
- ⇒ Fine corsa e sensori induttivi
- ⇒ Ritrasmissione di segnale
- ⇒ Filtro riduttore
- ⇒ Attuatori elettrici lineari (230 V AC, 24 V AC/DC)

Coefficiente di portata (CV)

| DN | CV | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 4 | 2,5 | 2,5 | |
| 15 | 4 | 2,5 | | |
| 20 | 7 | 4 | 2,5 | |
| 25 | 12 | 7 | 4 | 2,5 |
| 32 | 18 | 12 | 7 | 4 |
| 40 | 28 | 18 | 12 | 7 |
| 50 | 48 | 28 | 18 | 12 |
| 65 | 72 | 48 | 28 | 18 |
| 80 | 105 | 72 | 48 | 28 |
| 100 | 160 | 105 | 72 | 48 |

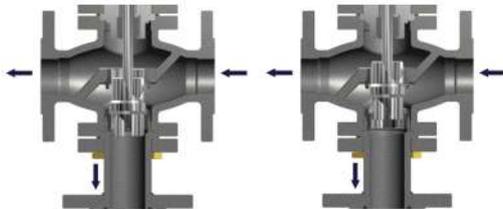
Serie 803 - Valvole tre vie Deviatrici/Miscelatrici

| Materiali | |
|--------------------------|--|
| Corpo valvola | Ghisa sferoidale GGG 40 (PN16) Acciaio al carbonio ASTM A216WCB Acciaio inox ASTM CF8M |
| Trim (otturatore - sede) | 316L / 17-4PH / 316L+Stellite |
| Stelo | 316L |
| Premistoppa | PTFE, PTFE+'OR' FPM, speciale |
| Guarnizione corpo | FASIT 400, SIL C4500, PTFE, special |
| Attuatore | FE (Verniciatura epossidica), Acciaio Inox |
| Castello | GGG 40 (Verniciatura epossidica), Acciaio Inox |



Sezione di Funzionamento

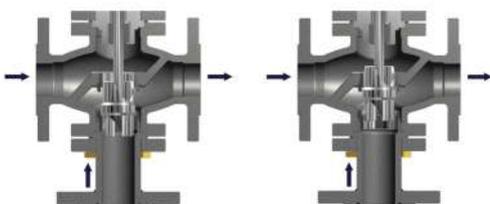
Deviatrice serie 803D



Normalmente aperte le vie diritte

Normalmente aperte le vie a squadra

Miscelatrice serie 803M



Normalmente aperte le vie diritte

Normalmente aperte le vie a squadra

Dimensioni (mm)

| DN | A | B1 | C | D | E |
|-----|-----|-----|-----|-----------------|-----------------|
| 15 | 130 | 156 | 212 | 205 / 275 | 88 / 100 |
| 20 | 150 | 156 | 212 | 205 / 275 | 88 / 100 |
| 25 | 160 | 156 | 212 | 205 / 275 | 88 / 100 |
| 32 | 180 | 156 | 212 | 275 / 340 | 100 / 135 |
| 40 | 200 | 156 | 212 | 275 / 340 | 100 / 135 |
| 50 | 230 | 166 | 212 | 275 / 340 / 430 | 100 / 135 / 135 |
| 65 | 290 | 220 | 298 | 340 / 430 | 135 |
| 80 | 310 | 220 | 298 | 340 / 430 | 135 |
| 100 | 350 | 240 | 318 | 430 | 135 |

Peso standard*

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|---------|---------|-----|
| kg | 15 / 18 | 17 / 20 | 18 / 21 | 26 / 32 | 27 / 33 | 34 / 41 / 45 | 59 / 65 | 63 / 69 | 88 |

* senza posizionatore, filtro riduttore o altri accessori