



Valvole di regolazione unidirezionale a compensazione barica

FT 2270/5

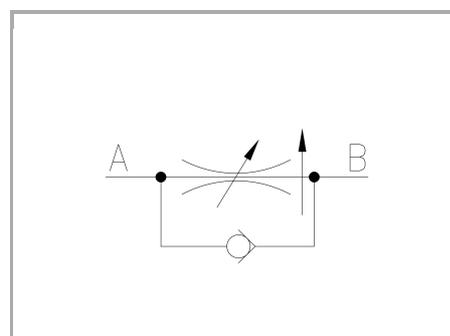
Regolatori di flusso unidirezionali compensati disponibili da 1/4" a 1" Gas Pressione Massima 250 Bar, Portate di olio regolate da 2 a 140 L/min. (a seconda della misura) - Precisione compensazione +/- 5% max

Regolazione unidirezionale

Montaggio in linea o a pannello con compensazione barica

Acciaio Inox Aisi 316

Attacchi: F - F Femmina - Femmina



Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

Le valvole FT 2270/5, a compensazione barica, si compongono nelle parti essenziali di un orifizio regolabile e di un pistone compensatore della pressione. Le valvole di non ritorno, realizzate direttamente tramite l'otturatore, riducono il numero dei componenti in movimento. Sono provviste, all'interno della base, di ampie sezioni trasversali che riducono sensibilmente le perdite di carico. L'accuratezza delle lavorazioni dei componenti interni assicura una isteresi molto bassa e una notevole precisione nella compensazione che su questa serie si attesta intorno al 4% della portata regolata. I controlli accurati eseguiti sulla totalità dei prodotti garantiscono il buon funzionamento delle nostre valvole anche nelle più gravose condizioni di lavoro e un'ottima affidabilità nel tempo.

Materiali

| | |
|---|--|
| CORPO BASE / BASE BODY | Acciaio INOX / Stainless Steel AISI 316 |
| SPILLO DI REGOLAZIONE / ADJUSTING NEEDLE | Acciaio INOX / Stainless Steel AISI 630 |
| CORPO CARTUCCIA / CARTRIDGE BODY | Acciaio/Steel 39 S Ni Cr Mo 3-UNI EN 10083 |
| GUARNIZIONI / GASKETS | FPM |
| ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTIEXTRUSION RINGS | PTFE |
| MANOPOLA TIPO MA - RA / KNOB TYPE MA - RA | Alluminio/Aluminum GD AISi12 - UNI EN AB 46100 |
| MANOPOLA TIPO MP / KNOB TYPE MP | ABS |
| MANOPOLA TIPO INOX / KNOB TYPE INOX | Acciaio INOX / Stainless Steel AISI 316 |

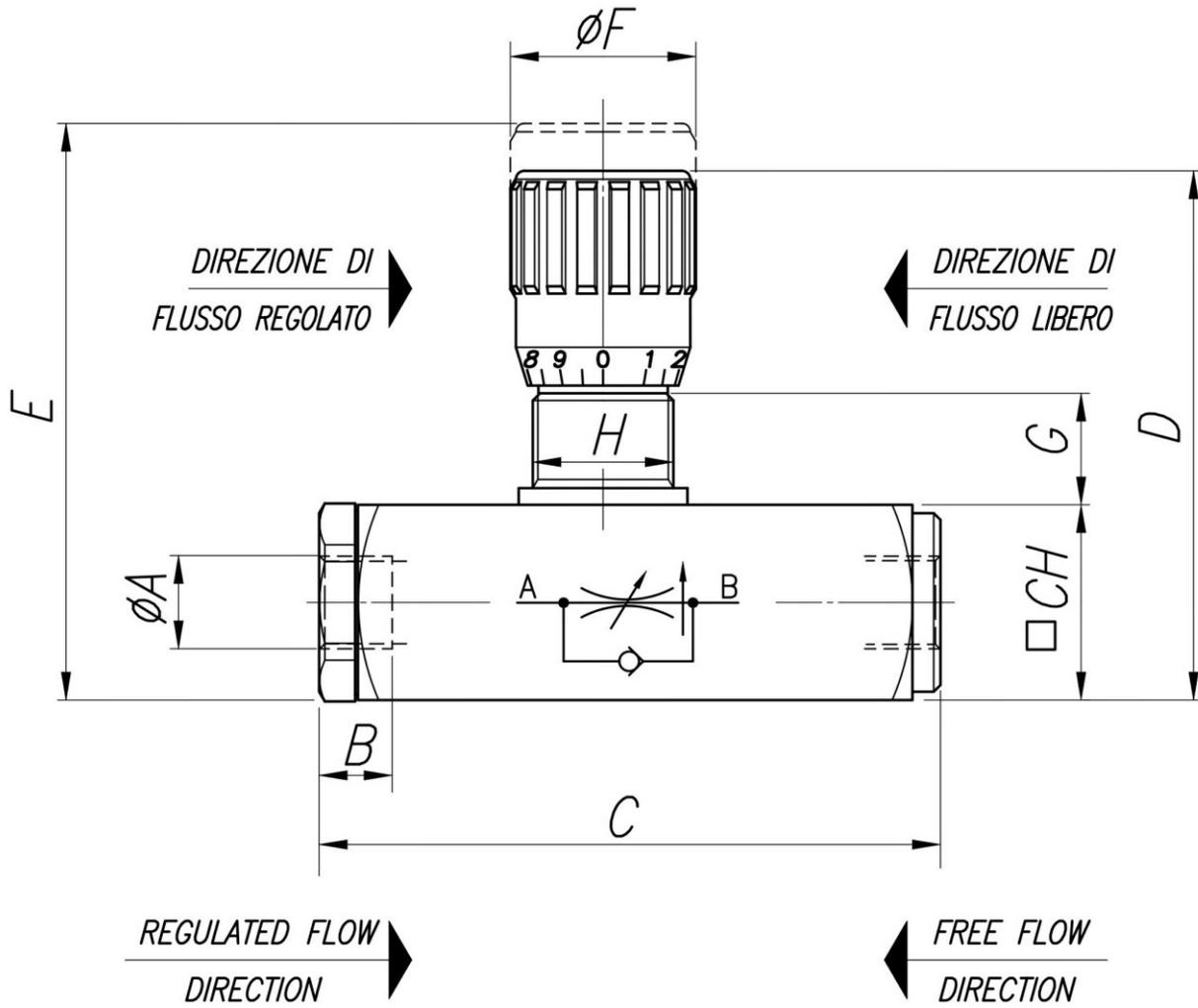


Dati tecnici

| TIPO / TYPE | PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR | MIN. ΔP DI FUNZIONAMENTO BAR / MIN. WORKING ΔP BAR | TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE | GRADO DI FILTRAZIONE μm / FILTRATION GRADE μm |
|-------------|---|---|--|--|
| 14 | 250 | 5 | -20°C/+160°C | 25 |
| 38 | 250 | 7 | -20°C/+160°C | 25 |
| 12 | 250 | 10 | -20°C/+160°C | 25 |
| 34 | 250 | 10 | -20°C/+160°C | 25 |

Tabelle dimensionali e disegno quotato

| TIPO / TYPE | A UNI 338 | B | C | D | E | ØF | G | H | CH | PESO / WEIGHT KG |
|-------------|--------------|------|-------|------|------|----|----|---------|----|---------------------|
| 14 | 1/4" G | 12,5 | 94 | 81,5 | 88,5 | 27 | 15 | M20x1 | 30 | 0,580 |
| 38 | 3/8" G | 13 | 110,5 | 94,5 | 103 | 33 | 17 | M25x1,5 | 35 | 0,940 |
| 12 | 1/2" G | 15,5 | 137 | 112 | 122 | 38 | 18 | M30x1,5 | 45 | 1,830 |
| 34 | 3/4" G | 17 | 163 | 138 | 150 | 47 | 24 | M40x1,5 | 55 | 3,350 |





Curve di portata

