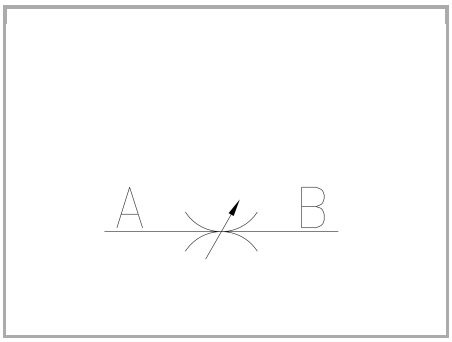
# Valvole di regolazione bidirezionali a 90° attacchi M-F

## FT 252/2-02

Regolatori di flusso bidirezionali disponibili da 1/8" a 1/2" Gas Pressione Massima 350 Bar, Portate di olio regolate da 0,5 a 60 L/min. (a seconda della misura)

**Regolazione bidirezionale**
**Montaggio in linea o a pannello configurazione a 90°**
**Acciaio al carbonio**
**Attacchi: M - F Maschio - Femmina**






## Informazioni tecniche

### Descrizione tecnica

Le valvole FT 252/2-02 consentono la regolazione del flusso in entrambi i sensi. Sono equipaggiate di uno spillo adeguatamente configurato così da ottenere: • efficace tenuta metallica; • linearità di flusso nell'apertura; • regolazione accurata in un vasto campo della portata caratteristica. Un doppio sistema di riferimento costituito da una scala decimale sulla manopola e da un anello metallico calettato sul seggio, con scala numerica graduata, e suddiviso in settori, permette di identificare facilmente le condizioni di flusso. Una vite di blocco, inserita nella manopola, garantisce la stabilità dei valori di portata desiderati contro vibrazioni, involontarie manovre e possibili urti. Per il montaggio a pannello è sufficiente prevedere l'inserimento di una ghiera (G), fornibile a richiesta.

### Materiali

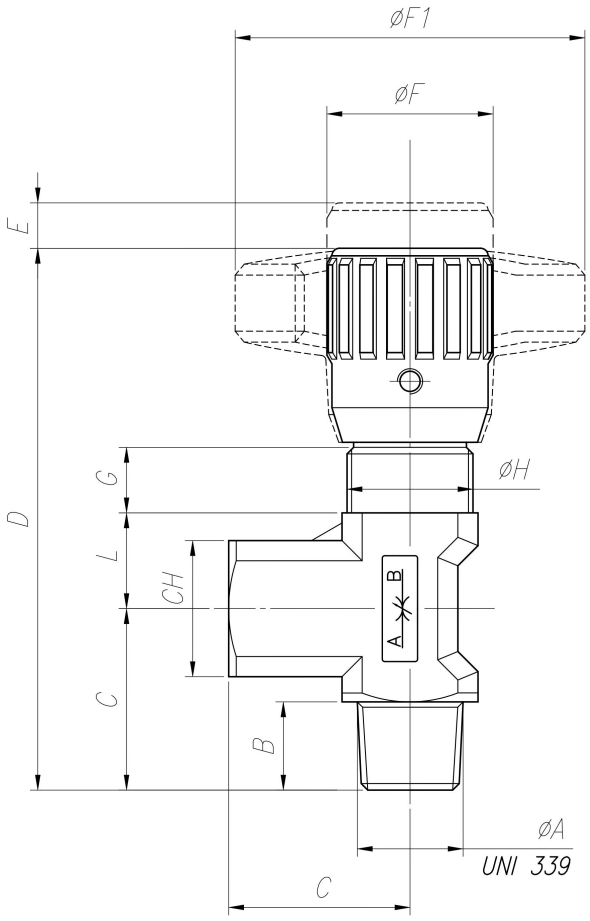
| | |
|---|---|
| CORPO VALVOLA / VALVE BODY | Acciaio/Steel 11 S Mn Pb 37-UNI EN 10087 |
| SPILLO DI REGOLAZIONE / ADJUSTING NEEDLE | Acciaio legato/Alloy steel |
| GUARNIZIONI / GASKETS | Di serie NBR - A richiesta FPM/Standard NBR-on demand FPM |
| ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTIEXTRUSION RINGS | PTFE |
| MANOPOLA TIPO MA - RA / KNOB TYPE MA - RA | Alluminio / Aluminium GD AlSi12 - UNI EN AB 46100 |
| MANOPOLA TIPO MP / KNOB TYPE MP | ABS |

## Dati tecnici

| TIPO / TYPE | PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR | MIN. PRESSIONE SCOPPIO BAR / MIN. BURSTING PRESSURE BAR | TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE | GRADO DI FILTRAZIONE µm / FILTRATION GRADE µm |
|---|---|---|---|---|
| 14 | 350 | 1600 | -20°C/+100°C | 25 |
| 38 | 350 | 1600 | -20°C/+100°C | 25 |
| 12 | 350 | 1600 | -20°C/+100°C | 25 |

## Tabelle dimensionali e disegno quotato

| TIPO / TYPE | A UNI 339 | B | C | D | E | ØF | ØF1 | G | H | CH | PESO / WEIGHT KG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 1/4" Gc | 13,5 | 25 | 74.5 | 4.5 | 22 | 40 | 12 | M17x1 | 18 | 0,125 |
| 38 | 3/8" Gc | 14,5 | 29.5 | 88 | 7 | 27 | 50 | 11.5 | M20x1 | 22 | 0,228 |
| 12 | 1/2" Gc | 17,5 | 36 | 105 | 10 | 33 | 70 | 13 | M25x1,5 | 27 | 0,418 |



## Curve di portata

