



## Valvole di regolazione bidirezionali in linea

### FT 2251/2-01

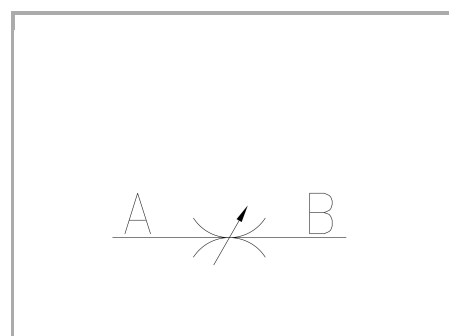
Regolatori di flusso bidirezionali disponibili da 1/8" a 3/4" Gas Pressione Massima 350 Bar, Portate di olio regolate da 0,5 a 80 L/min. (a seconda della misura)

**Regolazione bidirezionale**

**Montaggio in linea o a pannello**

**Acciaio Inox Aisi 316**

**Attacchi: F - F Femmina - Femmina**



## Informazioni tecniche

### Descrizione tecnica

Le valvole FT 2251/2-01 consentono la regolazione del flusso in entrambe le direzioni. Di inconfondibile tratto estetico vengono costruite con materiali adatti anche per applicazioni con fluidi diversi dall'olio (quali: aria, gas e liquidi in genere). La pressione di lavoro non supera i 350 bar. Mantengono le caratteristiche già apprezzate nelle valvole della serie FT 2257 quali: • accurata regolazione del flusso; • efficace tenuta metallica; • semplicità di impostazione dei valori di flusso; • sicurezza contro lo sfilamento dello spillo; • stabilità di posizionamento, garantita dalla vite di blocco inserita nella manopola di manovra; • predisposizione per il montaggio a pannello, per il quale si forniscono a richiesta le apposite ghiere (G) di bloccaggio.

### Materiali

|                                             |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| CORPO VALVOLA / VALVE BODY                  | Acciaio INOX / Stainless Steel AISI 316 |
| SPILLO DI REGOLAZIONE / ADJUSTING NEEDLE    | Acciaio INOX / Stainless Steel AISI 630 |
| GUARNIZIONI / GASKETS                       | FPM                                     |
| ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTIEXTRUSION RINGS | PTFE                                    |
| MANOPOLA TIPO MA - RA / KNOB TYPE MA - RA   | GD AISi12 - UNI EN AB 46100             |
| MANOPOLA TIPO MP / KNOB TYPE MP             | ABS                                     |

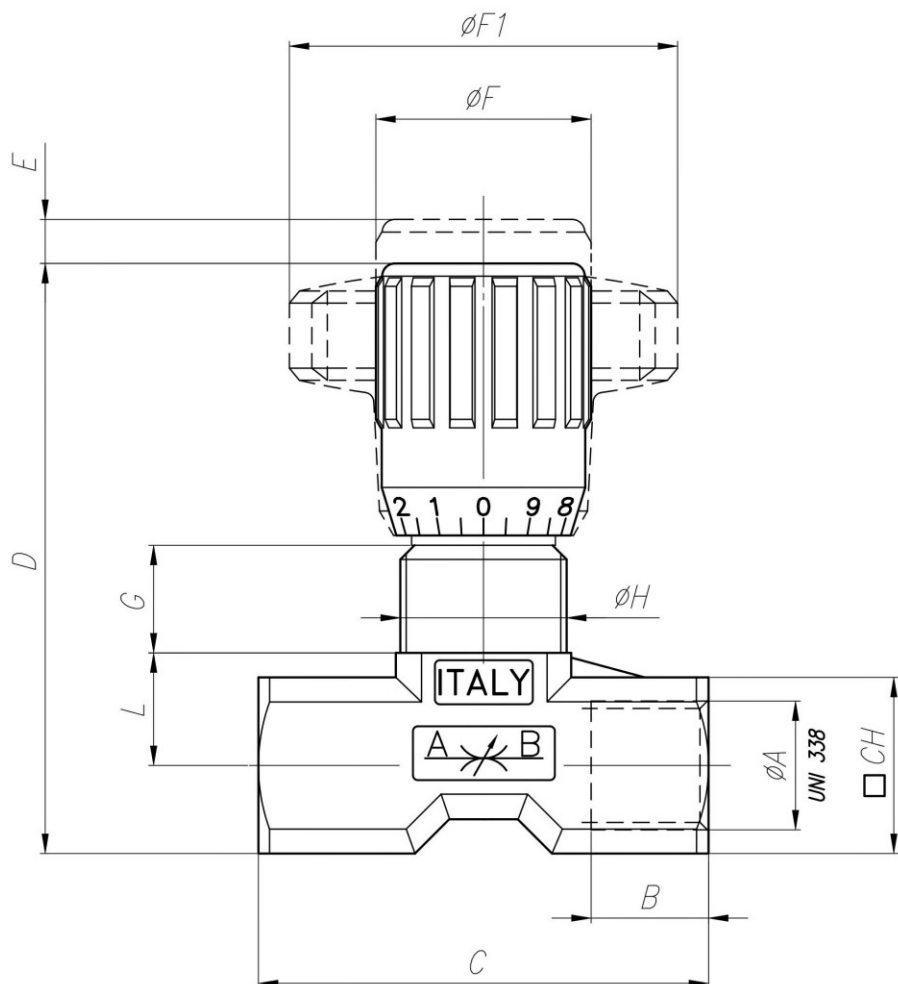
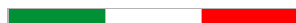


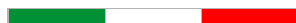
## Dati tecnici

| TIPO / TYPE | PRESSIONE<br>ESERCIZIO BAR /<br>WORKING<br>PRESSURE BAR | TEMPERATURA<br>ESERCIZIO /<br>WORKING<br>TEMPERATURE | GRADO DI<br>FILTRAZIONE µm<br>/ FILTRATION<br>GRADE µm |
|-------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 18          | 350                                                     | -20°C/+130°C                                         | 25                                                     |
| 14          | 350                                                     | -20°C/+130°C                                         | 25                                                     |
| 38          | 350                                                     | -20°C/+130°C                                         | 25                                                     |
| 12          | 350                                                     | -20°C/+130°C                                         | 25                                                     |
| 34          | 350                                                     | -20°C/+130°C                                         | 25                                                     |

## Tabelle dimensionali e disegno quotato

| TIPO / TYPE | A<br>UNI 338 | B  | C  | D   | E   | ØF | ØF1 | G    | H       | L    | CH | PESO / WEIGHT<br>KG |
|-------------|--------------|----|----|-----|-----|----|-----|------|---------|------|----|---------------------|
| 18          | 1/8" G       | 8  | 40 | 55  | 4   | 22 | 40  | 12   | M15x1   | 9,5  | 15 | 0,105               |
| 14          | 1/4" G       | 12 | 46 | 57  | 4,5 | 22 | 40  | 11,5 | M17x1   | 11,5 | 18 | 0,122               |
| 38          | 3/8" G       | 13 | 55 | 69  | 7   | 27 | 50  | 12,5 | M20x1   | 15   | 22 | 0,233               |
| 12          | 1/2" G       | 16 | 70 | 82  | 10  | 33 | 70  | 13   | M25x1,5 | 19   | 27 | 0,455               |
| 34          | 3/4" G       | 20 | 91 | 100 | 12  | 38 | 80  | 15   | M30x1,5 | 22   | 34 | 0,860               |





## Curve di portata

