



## Valvole di regolazione bidirezionale a piastra

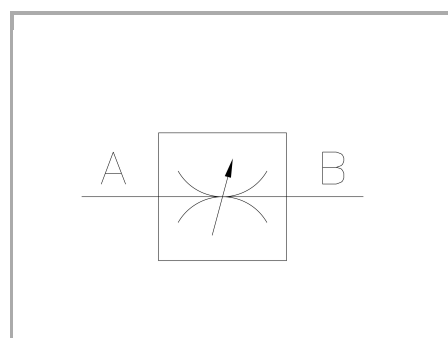
### FT 280/2

Valvole di regolazione a piastra disponibili nelle grandezze da 1/8" a 1/2" + Cetop 3 (03) e 06 Pressione Massima 250 Bar, Portate di olio regolate da 0,2 a 80 L/min. (a seconda della misura).

**Valvole montaggio a piastra**

**Regolazione bidirezionale**

**Acciaio al carbonio**



## Informazioni tecniche

### Descrizione tecnica

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 sedgio, con una 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. Sono previste con attacchi piastra del tipo CETOP 03 o intercambiabili con le valvole di largo impiego commerciale ( tipo 60 ). Le guarnizioni di connessione sono fornite di serie. Pressione max. di esercizio 250 bar.

### Materiali

|   |   |
|---|---|
| CORPO BASETTA / CETOP BODY                  | Acciaio/Steel 11 S Mn Pb 37-UNI EN 10087                  |
| CORPO CARTUCCIA / CARTRIDGE BODY            | Acciaio/Steel 11 S Mn Pb 37-UNI EN 10087                  |
| SPILO 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/Aluminum GD AlSi12- UNI EN AB 46100             |
| MANOPOLA TIPO MP / KNOB TYPE MP             | ABS   |



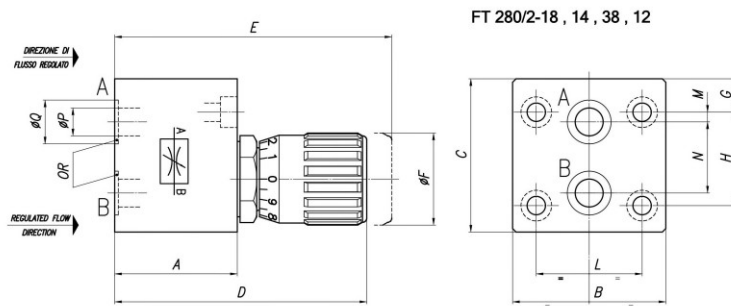
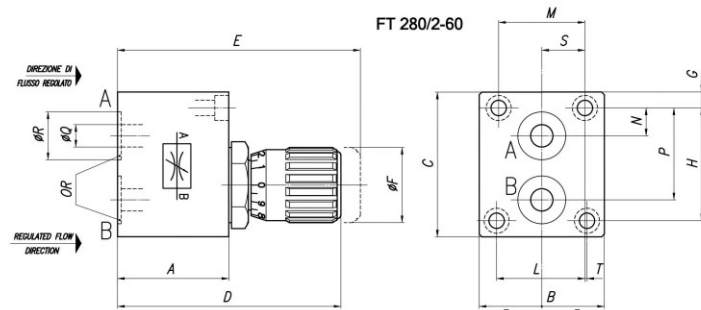
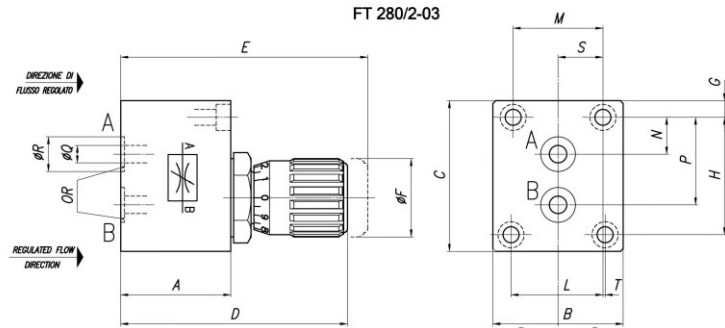
## Dati tecnici

| TIPO / TYPE | PRESSIONE<br>ESERCIZIO BAR /<br>WORKING<br>PRESSURE BAR | TEMPERATURA<br>ESERCIZIO /<br>WORKING<br>TEMPERATURE | GRADO DI<br>FILTRAZIONE $\mu\text{m}$<br>/ FILTRATION<br>GRADE $\mu\text{m}$ |
|-------------|---|--|--|
| 03          | 250   | -20°C/+100°C   | 25   |
| 60          | 250   | -20°C/+100°C   | 25   |
| 18          | 250   | -20°C/+100°C   | 25   |
| 14          | 250   | -20°C/+100°C   | 25   |
| 38          | 250   | -20°C/+100°C   | 25   |
| 12          | 250   | -20°C/+100°C   | 25   |

## Tabelle dimensionali e disegno quotato

| TIPO / TYPE | A  | B  | C  | D     | E     | $\phi F$ | G    | H    | L     | M   |
|-------------|----|----|----|-------|-------|----------|------|------|-------|-----|
| 03          | 38 | 45 | 52 | 78    | 85    | 27       | 5,75 | 40,5 | 31,75 | 31  |
| 60          | 40 | 45 | 52 | 80    | 87    | 27       | 5,75 | 40,5 | 31,75 | 31  |
| 18          | 32 | 42 | 35 | 67    | 72    | 22       | 8    | 19   | 28,5  | 1,5 |
| 14          | 38 | 50 | 50 | 78    | 85    | 27       | 7,5  | 35   | 33,5  | 5   |
| 38          | 44 | 55 | 55 | 91    | 100   | 33       | 12   | 33,5 | 38    | 3,5 |
| 12          | 55 | 60 | 70 | 109,1 | 119,6 | 38       | 18   | 38   | 44,5  | 4   |

| TIPO / TYPE | N    | P    | $\phi Q$ | $\phi R$ | S    | T    | OR   | VITI / SCREWS | PESO / WEIGHT<br>KG |
|-------------|------|------|----------|----------|------|------|------|---------------|---------------------|
| 03          | 12,7 | 30,2 | 6        | 12       | 15,5 | 0,75 | 108  | M5x40         | 0,700               |
| 60          | 10   | 33   | 8        | 17,2     | 15,5 | 0,75 | 2056 | M5x45         | 0,720               |
| 18          | 16   | 4    | 9,5      | -        | -    | -    | 2025 | M6x40         | 0,350               |
| 14          | 25,5 | 6    | 12,7     | -        | -    | -    | 2037 | M6x45         | 0,730               |
| 38          | 25,5 | 8    | 15,7     | -        | -    | -    | 2050 | M6x50         | 1,040               |
| 12          | 30   | 11   | 19,7     | -        | -    | -    | 119  | M6x60         | 1,810               |





## Curve di portata

