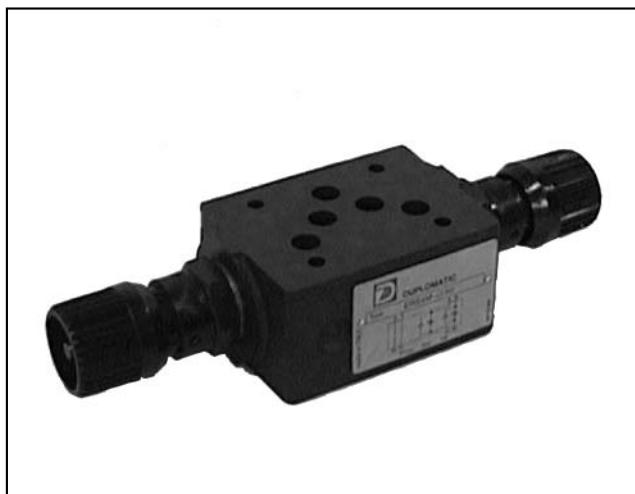




# ERS4M

## VALVOLA REGOLATRICE DI PORTATA A STROZZAMENTO SEMPLICE SERIE 40

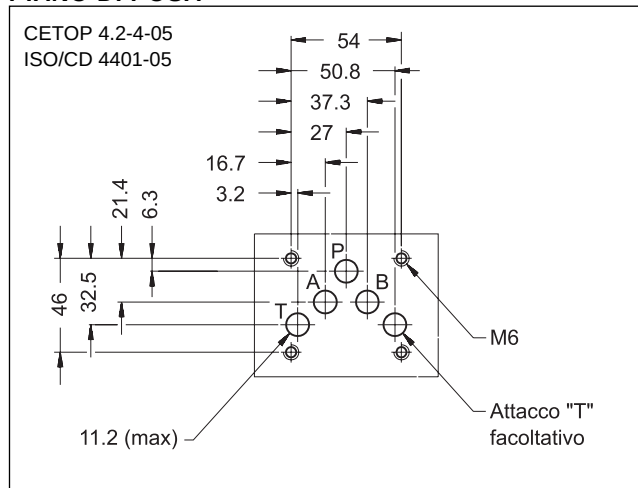
### VERSIONE MODULARE

### CETOP 05

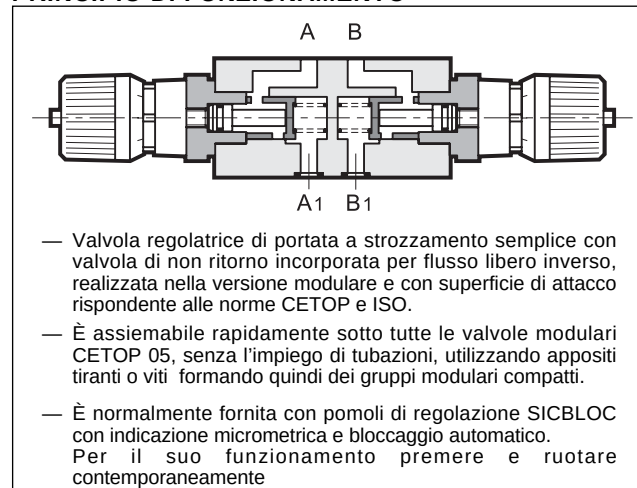
**p max 320 bar**

**Q max (vedi tabella prestazioni)**

### PIANO DI POSA



### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



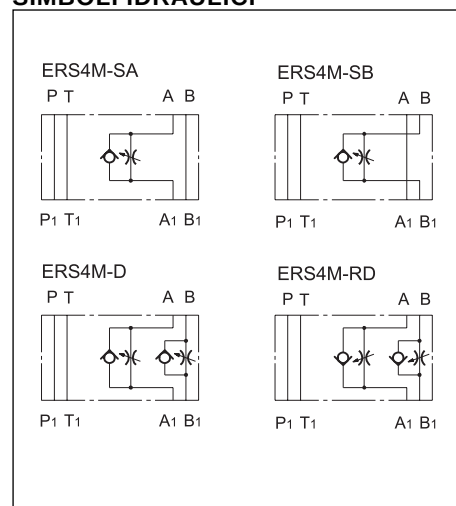
### ESECUZIONI (vedi Tab. Simboli idraulici)

- Esecuzione "SA": viene utilizzata nei casi in cui si voglia controllare la portata in uscita dall'attuatore sulla via A.
- Esecuzione "SB": viene utilizzata nei casi in cui si voglia controllare la portata in uscita dall'attuatore sulla via B.
- Esecuzione "D": controlla, indipendentemente, la portata in uscita delle due camere dell'attuatore.
- Esecuzione "RD": controlla, indipendentemente, la portata in entrata delle due camere dell'attuatore.
- Tutte le esecuzioni prevedono una valvola di non ritorno incorporata che consente il flusso libero inverso (pressione di apertura 0,5 bar).

### PRESTAZIONI (rilevate con olio minerale con viscosità di 36 cSt a 50°C)

|                                              |             |           |
|----------------------------------------------|-------------|-----------|
| Pressione massima d'esercizio                | bar         | 320       |
| Pressione di apertura valvola di non ritorno | bar         | 0,5       |
| Portata massima nei condotti controllati     | l/min       | 80        |
| Portata massima nei condotti liberi          | l/min       | 100       |
| Campo temperatura ambiente                   | °C          | -20 ÷ +50 |
| Campo temperatura fluido                     | °C          | -20 ÷ +70 |
| Campo viscosità fluido                       | cSt         | 2,8 ÷ 380 |
| Filtraggio consigliato                       | µm assoluti | ≤ 25      |
| Viscosità raccomandata                       | cSt         | 25        |
| Massa:                                       | kg          | 3,1       |

### SIMBOLI IDRAULICI





ARIES TECHNOLOGY s.r.l.

# ERS4M

## SERIE 40

### 1 - CODICE DI IDENTIFICAZIONE

|          |          |          |          |          |          |          |          |           |          |  |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|--|
| <b>E</b> | <b>R</b> | <b>S</b> | <b>4</b> | <b>M</b> | <b>-</b> | <b>/</b> | <b>/</b> | <b>40</b> | <b>/</b> |  |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|--|

Valvola regolatrice di portata a strozzamento semplice con valvola di non ritorno per flusso libero inverso

Dimensione nominale CETOP 05

Versione modulare

Esecuzioni: **SA**: controllo in uscita sulla via A  
**SB**: controllo in uscita sulla via B  
**D**: controllo in uscita sulle vie A e B

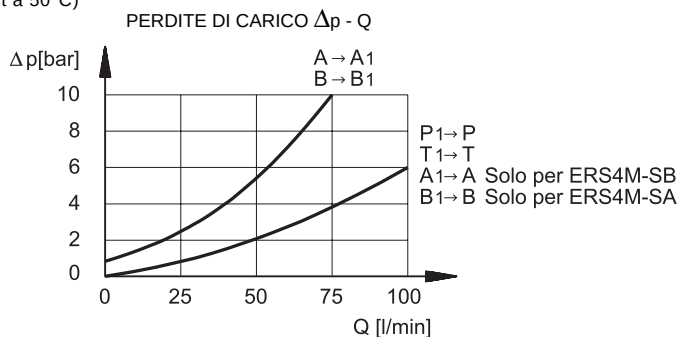
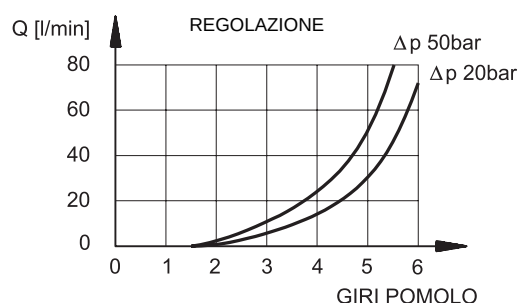
**RD**: controllo in entrata sulle vie A e B

**S** = vite di regolazione a testa esagonale (ommettere per regolazione con pomolo SICBLOC)

Guarnizioni: omettere per oli minerali  
**V** = viton per fluidi particolari

N. di serie (da 40 a 49 le quote e gli ingombri di installazione rimangono invariati)

### 2 - CURVE CARATTERISTICHE (valori ottenuti con viscosità 36 cSt a 50°C)

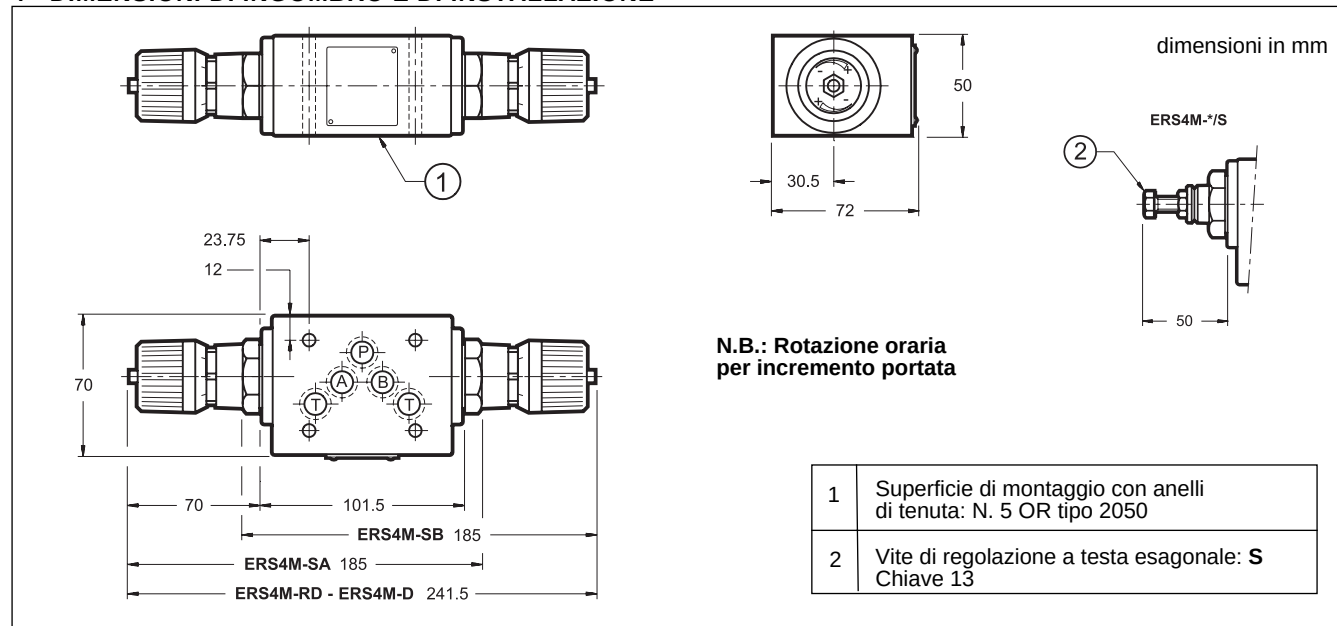


### 3 - FLUIDI IDRAULICI

Usare fluidi idraulici a base di olio minerale additivati con agenti antischiuma e antiossidazione.

Per l'uso di altri tipi di fluidi (acqua-glicole, esteri fosforici e altri) consultare il nostro Ufficio Tecnico.

### 4 - DIMENSIONI DI INGOMBRO E DI INSTALLAZIONE



**D**  
**DUPLOMATIC**  
OLEODINAMICA

**DUPLOMATIC OLEODINAMICA SpA**

20025 LEGNANO (MI) - P.le Bozzi, 1 / Via Edison  
Tel. 0331/472111-472236 - Fax 0331/548328