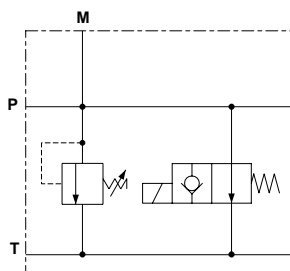


FIANCATE DI ENTRATA CON ATTACCHI LATERALI, VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE ED ELETTROVALVOLA DI MESSA A SCARICO



Connettori da ordinare separatamente, vedi pag. 105.

SIMBOLO IDRAULICO



CODICE DI ORDINAZIONE

| | |
|-------------|--|
| FE10 | Fiancata di entrata con valvola di massima pressione |
| PS | Valvola elettrica di messa a scarico e attacchi laterali |
| 3 | Grandezza |
| * | Attacchi: 1 = G3/8" |
| * | Regolazione: M = pomolo in plastica C = vite con esagono intassato |
| * | Campo di regolazione 1 = max. 50 bar (colore bianco) 2 = max. 150 bar (colore giallo) 3 = max. 320 bar ** (colore verde) |
| * | Tensione valvola elettrica di messa a scarico (Tab. 1) |
| ** | S1 = Nessuna variante SV = Viton PY = Pulsante di emergenza (vedi pag. 22) PS = Emergenza rotante (vedi pag. 22) AJ = Bobina AMP Junior (vedi pag. 106) CX = Bobina Deutsch e diodo bidirez.integrato (vedi pag. 106) |
| 2 | N° di serie |

(**) La taratura si riferisce alla massima pressione raggiungibile dalla valvola di massima. Non superare la pressione di esercizio massima di 250 bar.

Fiancate di entrata FE10PS con attacchi laterali, valvola di massima pressione CMP10 e valvola elettrica di messa a scarico normalmente aperta provvista di emergenza CRP0418NA.

- Pressione regolabile con vite ad esagono incassato o con pomolo in plastica.
- Attacchi filettati P-T, G3/8".
- Attacco manometro M, G1/4"
- Portata massima 40 l/min.
- Corpo in alluminio.

CARATTERISTICHE

| | |
|--|---|
| Pressione max. di esercizio | 250 bar |
| Portata max. | 40 l/min |
| Fluidi idraulici | Olio minerale DIN 51524 |
| Viscosità fluido | 10 ÷ 500 mm ² /s |
| Temperatura fluido | -25°C ÷ 75°C |
| Temperatura ambiente | -25°C ÷ 60°C |
| Livello di contaminazione max. (filtro β ₂₅ ≥ 75) | ISO 4406:1999: classe 21/19/16 NAS 1638: classe 10 |
| Peso | 1,1 kg |

Valvola di massima pressione (CMP10...)

| | |
|---------------------------|-------------|
| Campi di regolazione (*): | |
| Molla 1 | max 50 bar |
| Molla 2 | max 150 bar |
| Molla 3 | max 320 bar |

Elettrovalvola di messa a scarico (CRP04..NA..)

| | |
|---|---------|
| Frequenza max. di eccitazione | 2 Hz |
| Inserimento | 100% ED |
| Tipo di protezione (in relazione al connettore) | IP65 |

(*) La minima pressione di taratura consentita è in funzione della molla: vedi curve.

Tab.1 - Tensioni - Bobina 18W/22W (1)

| | |
|--------------|--------------|
| L | 12 VDC |
| M | 24 VDC |
| N | 48 VDC |
| 2 | 21.6 VDC |
| Z (2) | 102 VDC RAC |
| X (3) | 205 VDC RAC |
| W (4) | Senza bobina |

(1) Connettori da ordinare separatamente, vedi pag. 105; Dati tecnici bobine, vedi pag. 106;

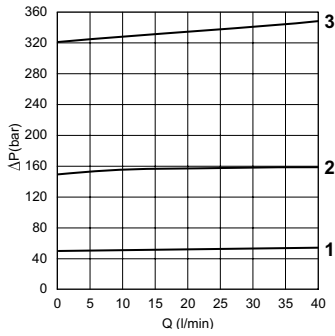
(2) Con raddrizzatore: 115 VAC/50Hz - 120 VAC/60Hz

(3) Con raddrizzatore: 230 VAC/50Hz - 240 VAC/60Hz

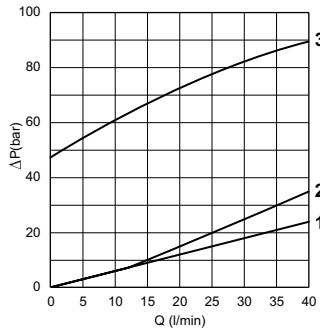
(4) Le prestazioni sono garantite solo utilizzando elettrovalvole complete di bobina

CURVE CARATTERISTICHE - VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE

PRESSIONE - PORTATA REGOLATA



MIN. PRESSIONE TARABILE

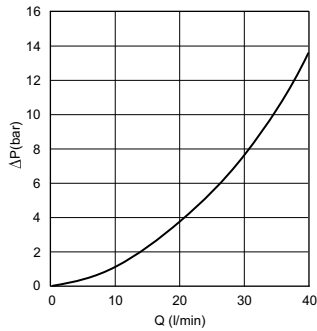


- 1 = max 50 bar
- 2 = max 150 bar
- 3 = max 320 bar

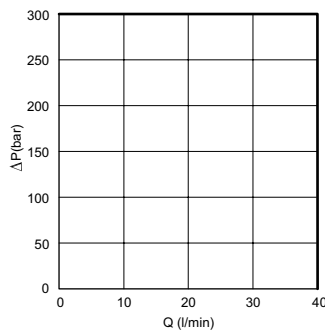
Fluido impiegato: olio con viscosità 46 mm²/s a 40°C.

CURVE CARATTERISTICHE - VALVOLA DI MESSA A SCARICO

PERTITE DI CARICO

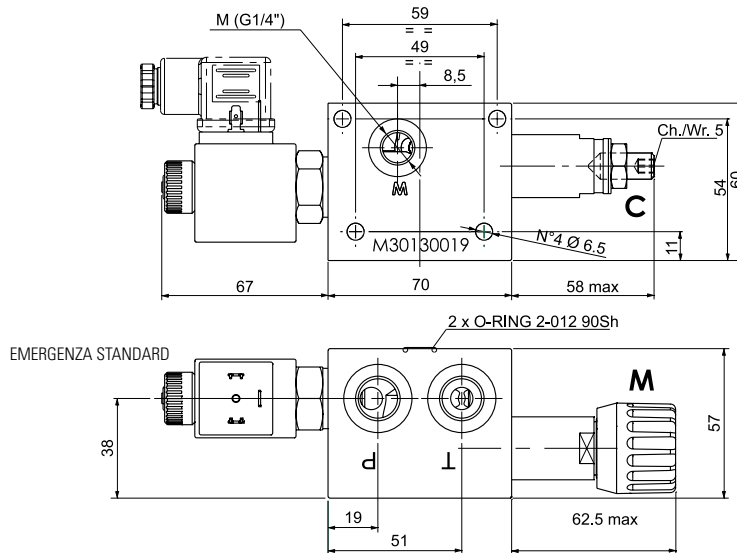


LIMITI DI IMPIEGO



Fluido impiegato: olio con viscosità 46 mm²/s a 40°C.

DIMENSIONI DI INGOMBRO

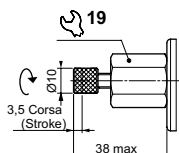


C = Vite con esagono incassato
M = Pomolo in plastica

VARIANTI

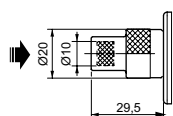
"PS"

Emergenza rotante



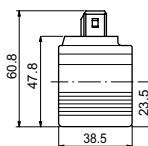
"PY"

Emergenza con pulsante



"AJ"

AMP Junior



"CX"

Deutsch diodo integrato

