



RM*-W

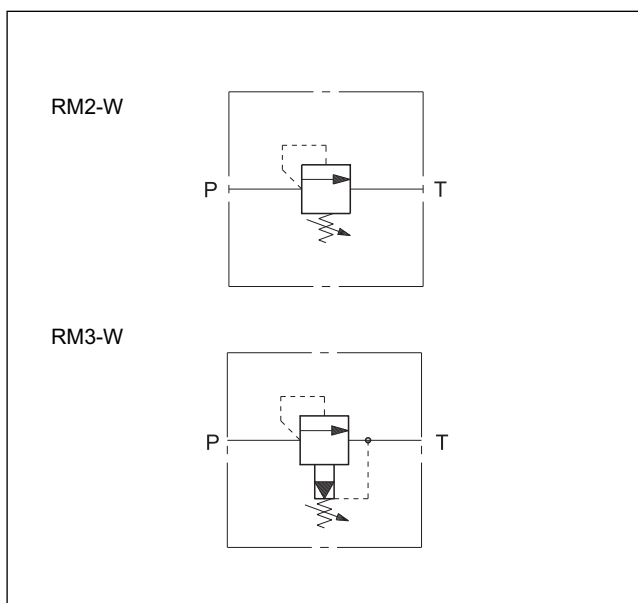
VALVOLE REGOLATRICI DI PRESSIONE

RM2-W SERIE 31
RM3-W SERIE 30

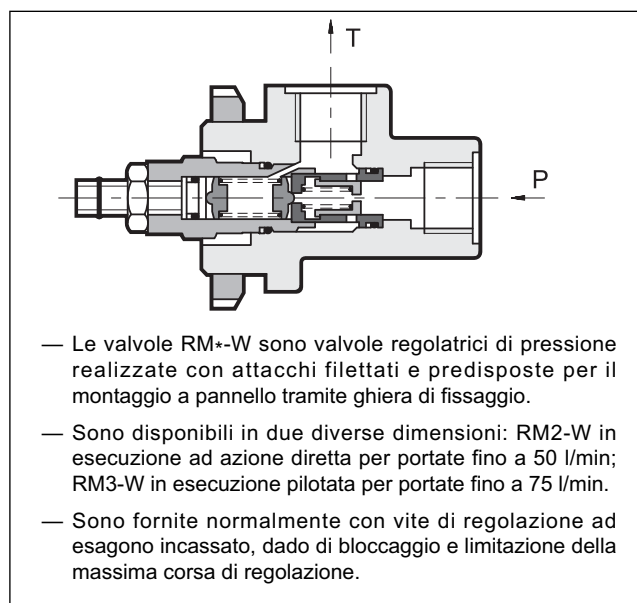
ATTACCHI FILETTATI

p max 350 bar
Q max (vedi tabella prestazioni)

SIMBOLI IDRAULICI



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



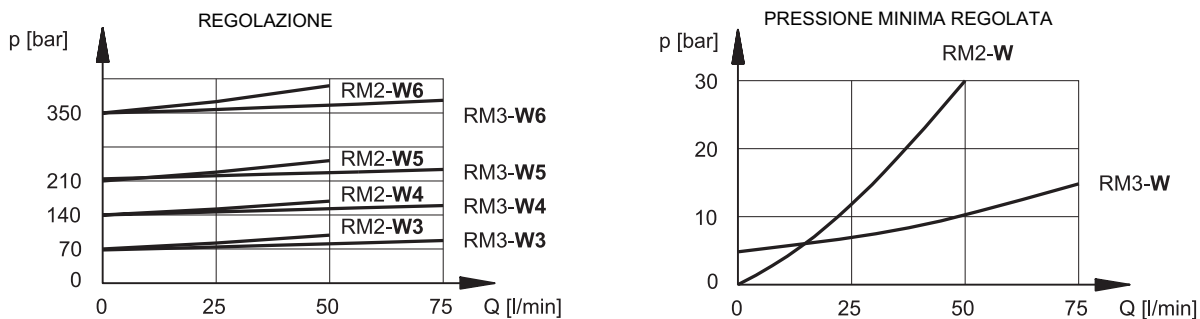
PRESTAZIONI (rilevate con olio minerale con viscosità di 36 cSt a 50°C)

| | | RM2-W | RM3-W |
|------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-------|
| Pressione massima d'esercizio | bar | 350 | 350 |
| Pressione minima regolata | vedere diagramma | | |
| Portata massima | l/min | 50 | 75 |
| Campo temperatura ambiente | °C | -20 / +60 | |
| Campo temperatura fluido | °C | -20 / +80 | |
| Campo viscosità fluido | cSt | 10 ÷ 400 | |
| Grado di contaminazione del fluido | secondo ISO 4406:1999 classe 20/18/15 | | |
| Viscosità raccomandata | cSt | 25 | |
| Massa | kg | 0,9 | |

1 - CODICE DI IDENTIFICAZIONE

| | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|---|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| R | M | - | W | / | | | | | | | | |
| Esempio: RM2-W3/31N/K RM3-W3/M1/30/V | | | | | | | | | | | | |
| Valvola regolatrice di pressione | | | solo per RM2: / K = Manopola di regolazione (omettere per regolazione con vite ad esagono incassato) | | | | | | | | | |
| Dimensione nominale: 2 = 3/8" 3 = 1/2" | | | solo per RM3: Guarnizioni Omettere per guarnizioni in NBR per oli minerali (standard) V = guarnizioni in FPM per fluidi particolari | | | | | | | | | |
| Attacchi filettati BSP | | | N. di serie: 31 per RM2-W 30 per RM3-W | | | | | | | | | |
| Campo di regolazione pressione: 3 = fino a 70 bar 5 = fino a 210 bar 4 = fino a 140 bar 6 = fino a 350 bar | | | solo per RM2: Guarnizioni N = guarnizioni in NBR per oli minerali (standard) V = guarnizioni in FPM per fluidi particolari | | | | | | | | | |
| solo per RM3: M1 = Manopola di regolazione (omettere per regolazione con vite ad esagono incassato) | | | | | | | | | | | | |

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



3 - FLUIDI IDRAULICI

Usare fluidi idraulici a base di olio minerale tipo HL o HM secondo ISO 6743-4. Per questi tipi di fluidi, utilizzare guarnizioni in NBR (codice N). Per fluidi tipo HFDR (esteri fosforici) utilizzare guarnizioni in FPM (codice V). Per l'uso di altri tipi di fluidi come ad esempio HFA, HFB, HFC consultare il nostro Ufficio Tecnico. L'esercizio con fluido a temperatura superiore a 80 °C comporta un precoce decadimento della qualità del fluido e delle guarnizioni. Il fluido deve essere mantenuto integro nelle sue proprietà fisiche e chimiche.

4 - DIMENSIONI DI INGOMBRO E DI INSTALLAZIONE

| | |
|--|---|
| | <p>dimensioni in mm</p> <p>1 Vite di regolazione ad esagono incassato: RM2-W: chiave 6 RM3-W: chiave 5 Rotazione oraria per incremento pressione</p> <p>2 Dado di bloccaggio: RM2-W: chiave 19 RM3-W: chiave 17</p> <p>3 Ghiera per montaggio a flangia tipo SKF KM9</p> <p>4 Attacco scarico 1/2" BSP</p> <p>5 Attacco pressione: RM2-W: 3/8" BSP RM3-W: 1/2" BSP</p> <p>6 Manopola di regolazione: RM3-W: M1</p> <p>7 Manopola di regolazione: RM2-W: K</p> <p>8 Ghiera di bloccaggio</p> |
|--|---|