



RM*-W

VALVOLE REGOLATRICI DI PRESSIONE

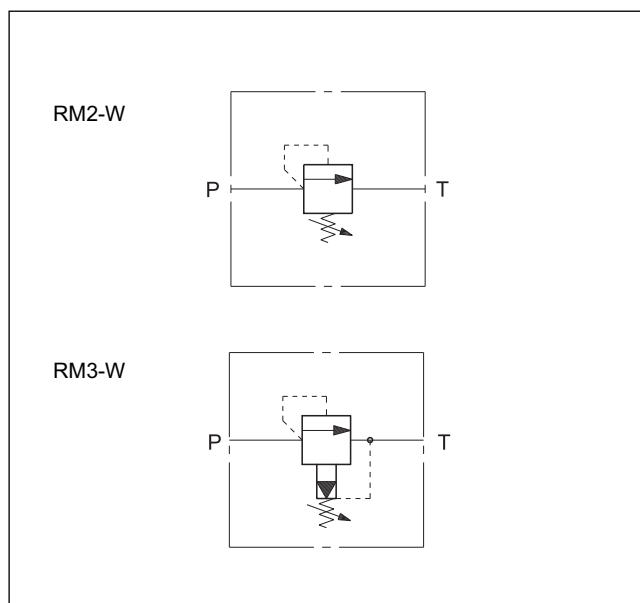
RM2-W SERIE 31
RM3-W SERIE 30

ATTACCHI FILETTATI

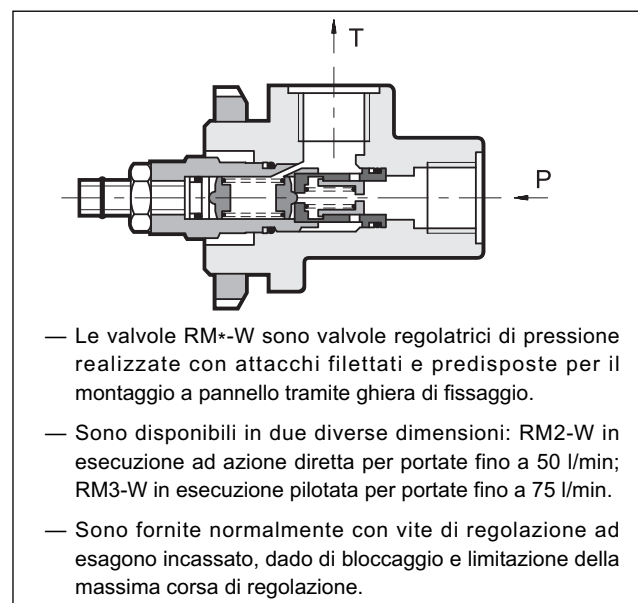
p max **350** bar

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 / +50	
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

Dimensione nominale:
2 = 3/8" 3 = 1/2"

Attacchi filettati BSP

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: /K = Manopola di regolazione (omettere per regolazione con vite ad esagono incassato)

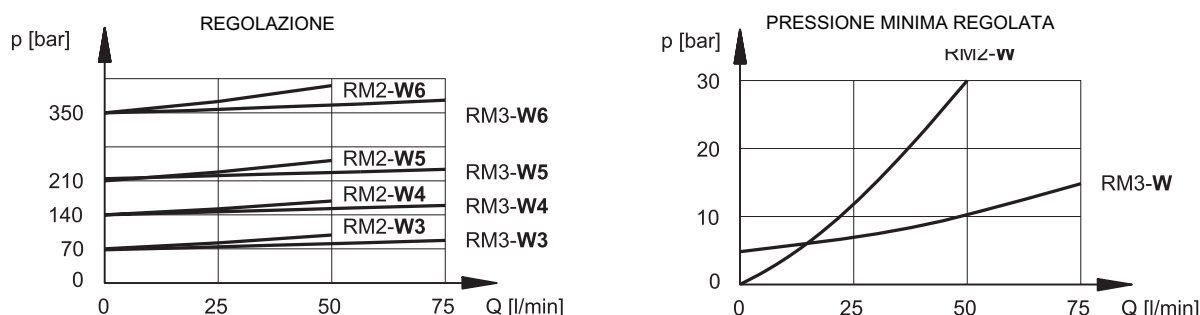
solo per RM3: Guarnizioni
Omettere per guarnizioni in NBR per oli minerali (**standard**)
/V = guarnizioni in FPM per fluidi particolari

N. di serie: 31 per RM2-W 30 per RM3-W

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

dimensioni in mm

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