



RQ*-W

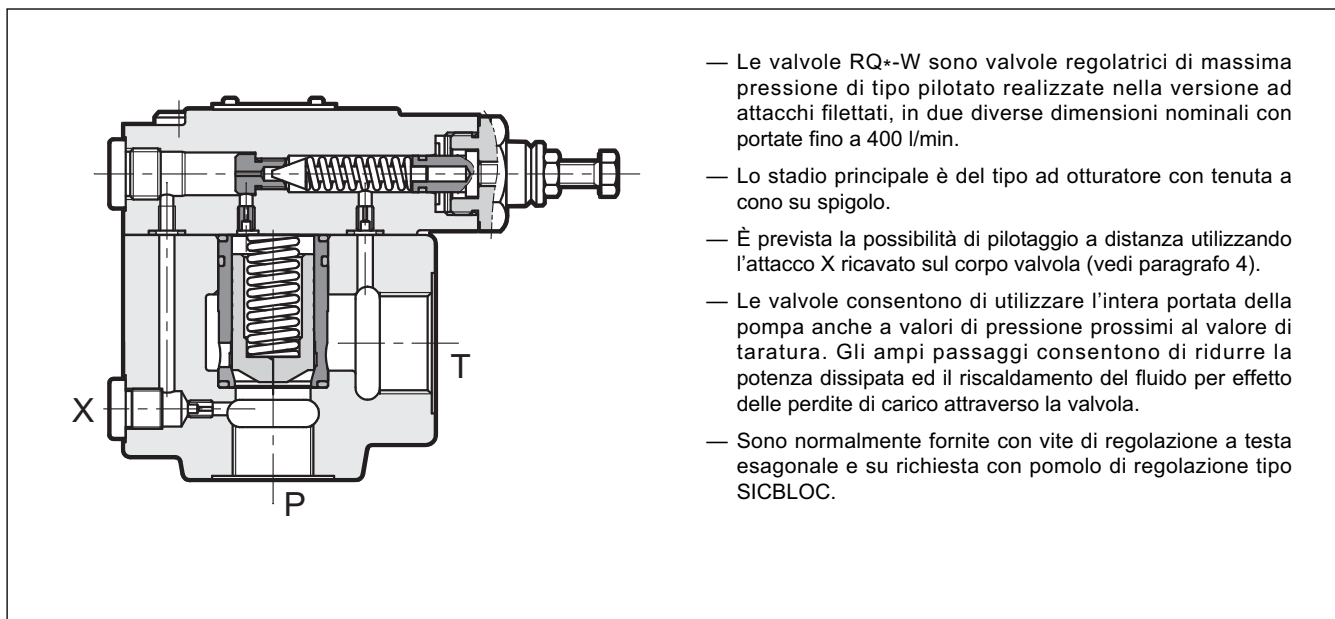
VALVOLA REGOLATRICE DI MASSIMA PRESSIONE SERIE 41

ATTACCHI FILETTATI

p max 350 bar

Q max (vedi tabella prestazioni)

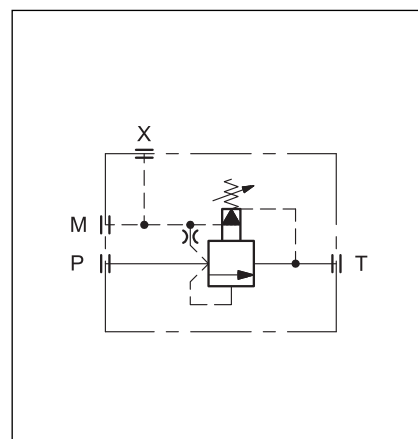
PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



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

		RQ5-W	RQ7-W
Pressione massima d'esercizio	bar	350	
Portata massima	l/min	250	400
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	4,1	8

SIMBOLO IDRAULICO



1 - CODICE DI IDENTIFICAZIONE

R	Q	-	W	/	/	41	/
----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------

Valvola regolatrice di pressione

Dimensione nominale **5** = DN 25
7 = DN 40

Attacchi filettati BSP

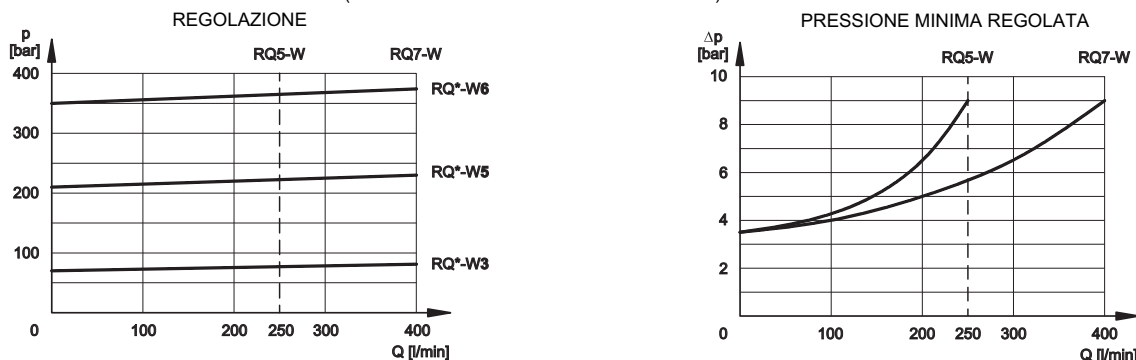
Campo di regolazione pressione:
3 = fino a 70 bar **5** = fino a 210 bar
6 = fino a 350 bar

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)

M = regolazione con pomolo SICBLOC
(omettere per regolazione con vite a testa esagonale)

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.
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

	A	B	C	D	ØE	F	G	H	I	L	M	ØN	ØO
RQ5-W	168	98	49	4	22	21.5	44.5	123	80	87	53	35.5	46
RQ7-W	168	98	49	4	22	43	59.5	145	102	109	68	50	56

1	Vite di regolazione a testa esagonale: chiave 13. Rotazione oraria per incremento pressione
2	Attacco pilotaggio a distanza X: 1/4" BSP
3	Attacco scarico T RQ5-W : 1" BSP RQ7-W : 1" 1/2 BSP
4	Attacco pressione P RQ5-W : 3/4" BSP RQ7-W : 1" 1/4 BSP
5	Attacco manometro 3/8" BSP
6	Pomolo di regolazione SICBLOC. Per il suo funzionamento premere e ruotare contemporaneamente