



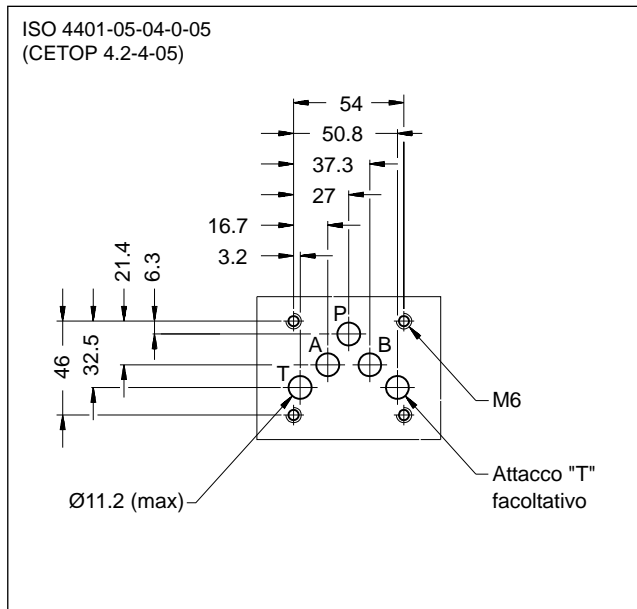
QTM5

VALVOLA REGOLATRICE DI PORTATA A STROZZAMENTO SEMPLICE SERIE 10

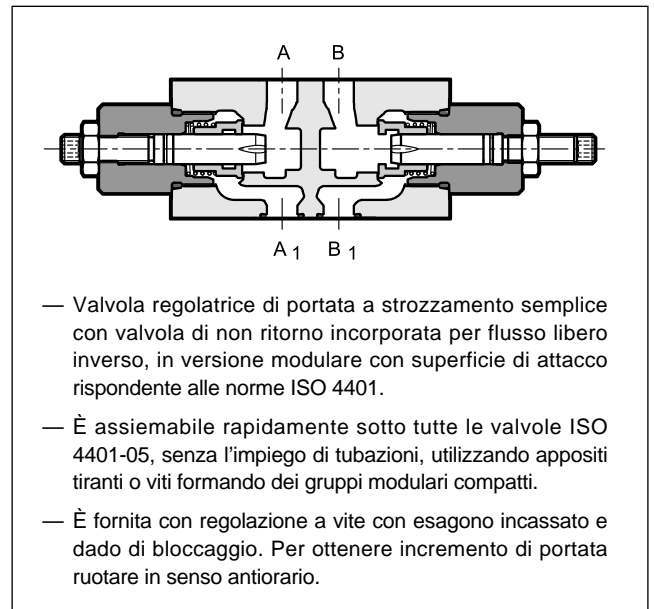
VERSIONE MODULARE ISO 4401-05

p max **350** bar
Q max **120** l/min

PIANO DI POSA



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

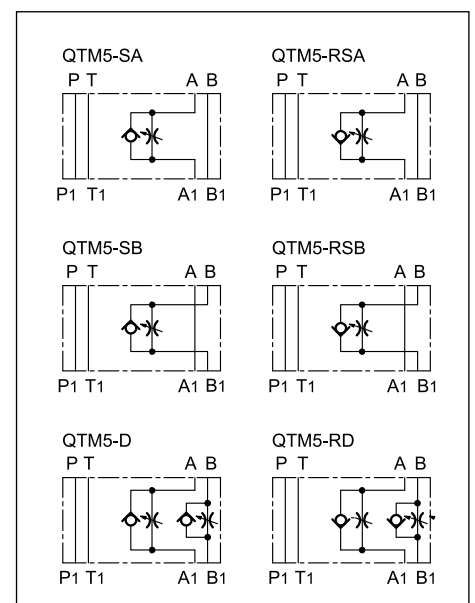


PRESTAZIONI

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

Pressione massima d'esercizio	bar	350
Portata massima	l/min	120
Pressione di apertura valvola di non ritorno	bar	0,5
Campo temperatura ambiente	°C	-20 / +60
Campo temperatura fluido	°C	-20 / +80
Campo viscosità fluido	cSt	10 ÷ 400
Viscosità raccomandata	cSt	25
Grado di contaminazione del fluido	secondo ISO 4406:1999 classe 20/18/15	
Massa: QTM5-SA, -SB, -RSA, -RSB QTM5-D, -RD	kg	2,3 2,5

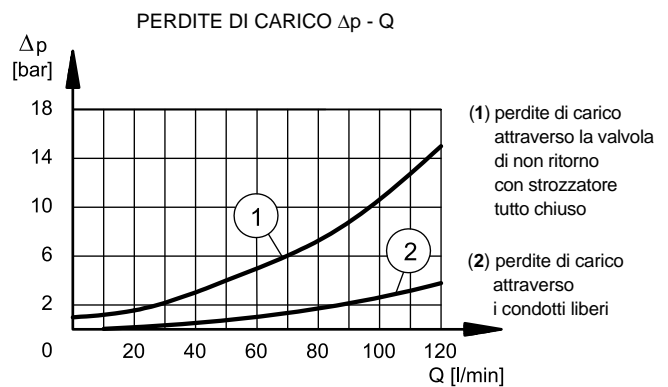
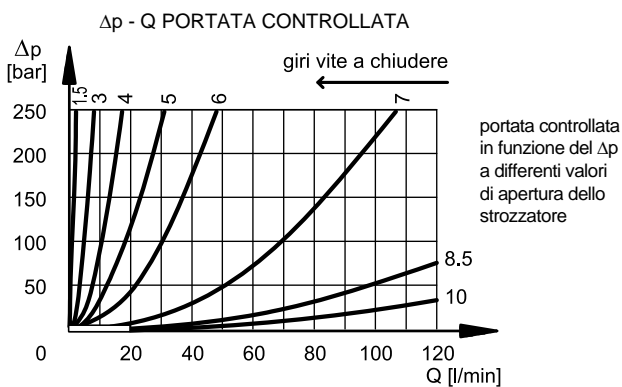
SIMBOLI IDRAULICI



1 - CODICE DI IDENTIFICAZIONE

Q	T	M	5	-	/	10	/	/
Valvola regolatrice di portata a strozzamento semplice		Versione modulare		Dimensione nominale ISO 4401-05		Esecuzioni per meter-out: D = controllo sulle vie A e B SA = controllo sulla via A SB = controllo sulla via B		Esecuzioni per meter-in: RD = controllo sulle vie A e B RSA = controllo sulla via A RSB = controllo sulla via B
						S = vite di regolazione (standard) K1 = manopola di regolazione		
						Guarnizioni: N = guarnizioni in NBR per oli minerali (standard) V = guarnizioni in FPM per fluidi particolari		
						N. di serie (da 10 a 19 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 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

Models: QTM5-SB - QTM5-RSB 164, QT5M-SA - QTM5-RSA 164, QT5M-D - QTM5-RD 207, QTM5/K 68.5

Dimensions: 53, 101, 10, 12, 23.5, 70, 25, 30.5, 72, 50

1	Superficie di montaggio con anelli di tenuta: N. 5 OR tipo 2050 (12.42x1.78) - 90 Shore
2	Vite di regolazione ad esagono incassato: chiave 5 (standard) Rotazione antioraria per incremento portata
3	Dado di bloccaggio: chiave 17
4	Manopola di regolazione K1 (opzionale) Rotazione antioraria per incremento portata