



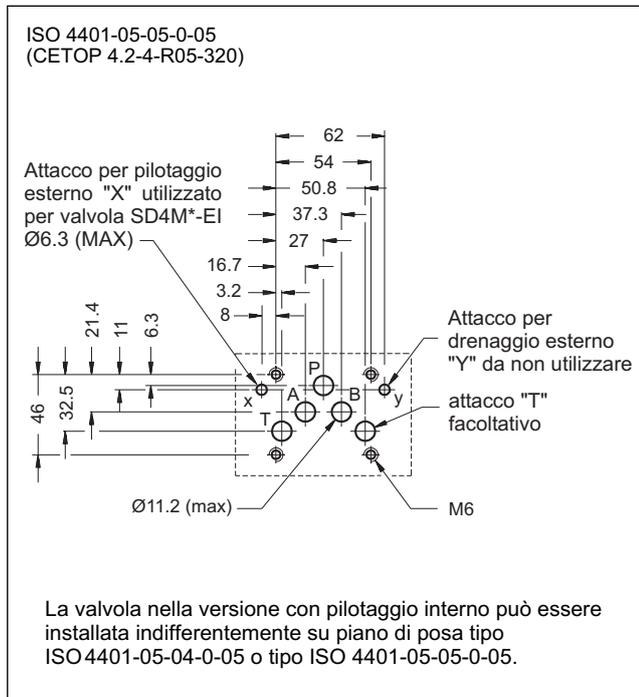
SD4M

VALVOLA DI SEQUENZA AD AZIONE DIRETTA SERIE 50

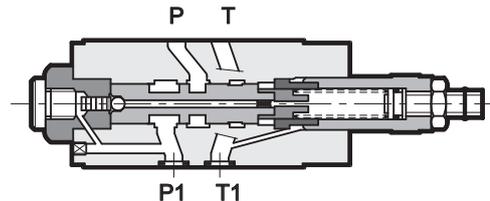
VERSIONE MODULARE ISO 4401-05

p max 320 bar
Q max (vedi tabella prestazioni)

PIANO DI POSA



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



— La valvola SD4M è una valvola di sequenza ad azione diretta di tipo a cursore, realizzata in versione modulare con superficie di attacco rispondente alle norme ISO 4401-05.

Viene normalmente impiegata per comandare in successione due o più utenze. In posizione di riposo è normalmente chiusa ed il cursore è sottoposto da un lato alla spinta di un pistoncino sul quale agisce la pressione di linea (P1) e dall'altro alla molla di regolazione. Quando la pressione nel condotto P1 raggiunge il valore di taratura della molla, la valvola si apre e permette il passaggio del fluido nel condotto controllato (P).

La valvola rimane aperta fino a quando la pressione nel circuito non scende al di sotto del valore di taratura impostato.

— È realizzata in due versioni, con pilotaggio interno o esterno. In quest'ultima versione l'attacco di pilotaggio "X" è secondo il piano di posa ISO 4401-05-05-0-05.

— È assemblabile rapidamente senza l'impiego di tubazioni, sotto le elettrovalvole direzionali ISO 4401-05.

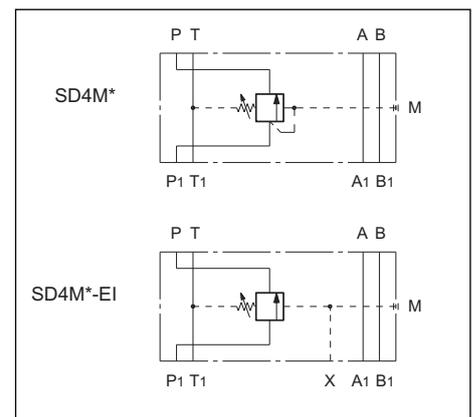
— È normalmente fornita con vite di regolazione ad esagono incassato, dado di bloccaggio e limitazione della massima corsa di regolazione.

PRESTAZIONI

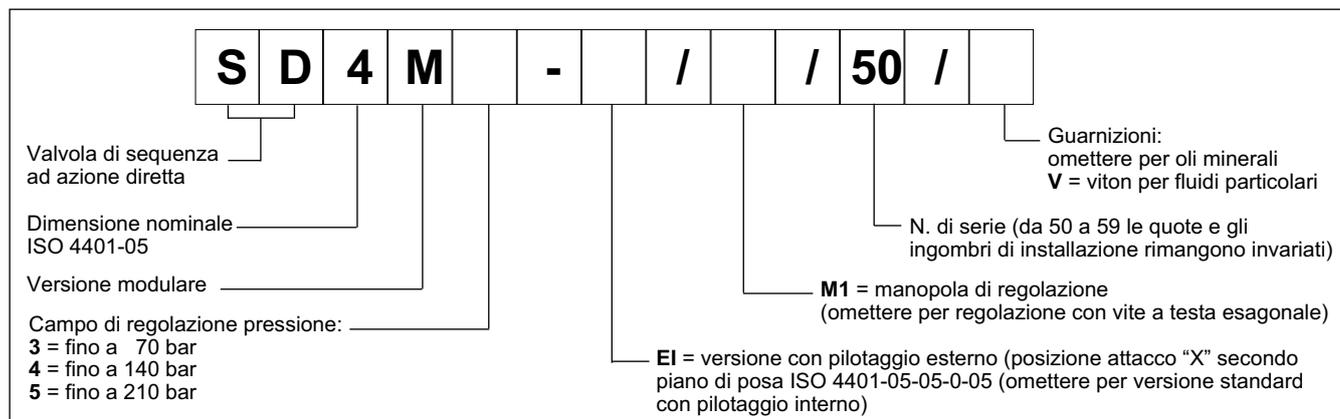
(rilevate con olio minerale con viscosità di 36 cSt a 50°C)

Pressione massima d'esercizio	bar	320
Pressione massima attacco T		10
Portata massima nei condotti controllati	l/min	80
Portata massima nei condotti liberi		100
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	2,7

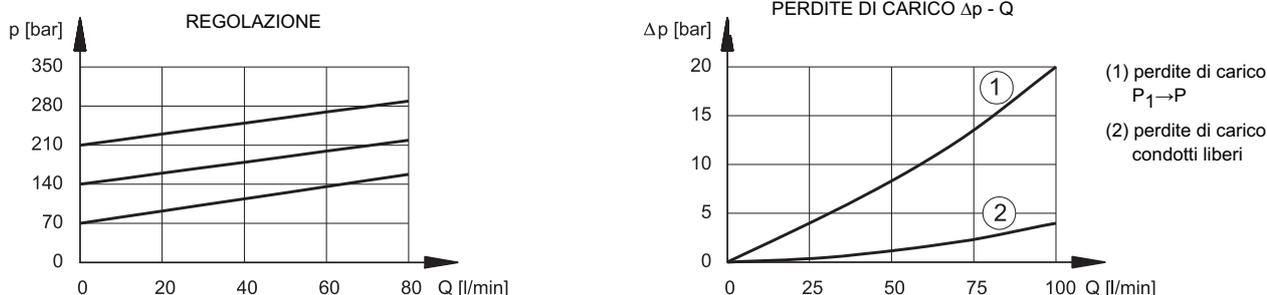
SIMBOLI IDRAULICI



1 - CODICE DI IDENTIFICAZIONE



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

