



CHM5

VALVOLA DI NON RITORNO IDROPILOTATA

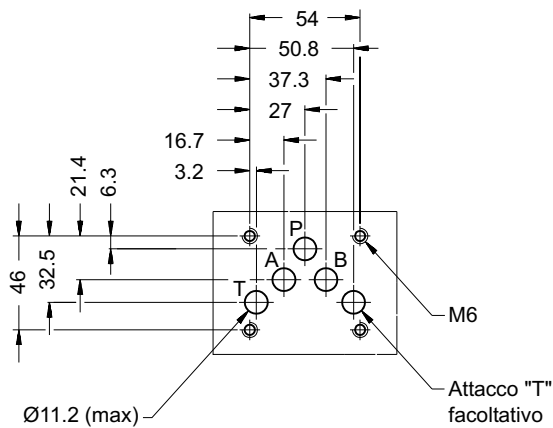
SERIE 10

VERSIONE MODULARE ISO 4401-05

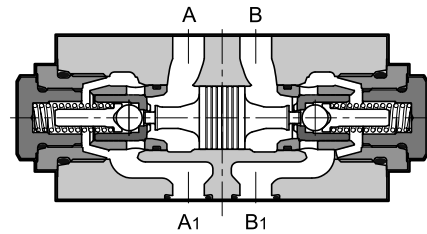
p max 320 bar
Q max 120 l/min

PIANO DI POSA

ISO 4401-05-04-0-05
CETOP 4.2-4-05-320



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



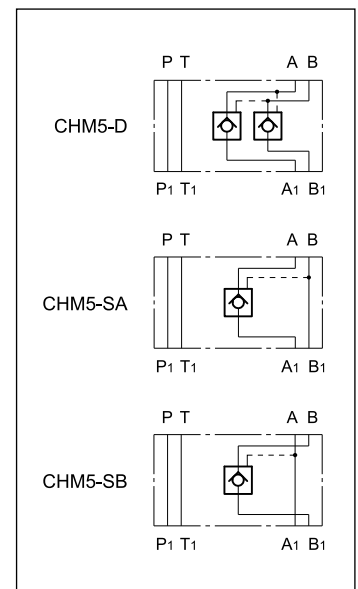
- Valvola di non ritorno a sblocco oleodinamico con chiusura a molla e con tenuta a cono su spigolo, e con superficie di attacco rispondenti alle norme ISO 4401.
- Si montano sempre a valle di elettrovalvole direzionali ISO 4401-05 e sono assemblabili con tutte le altre valvole ISO 4401-05.
- La funzione di pre-apertura della valvola di non ritorno provoca la decompressione della camera del cilindro, inducendo un movimento fluido.

PRESTAZIONI

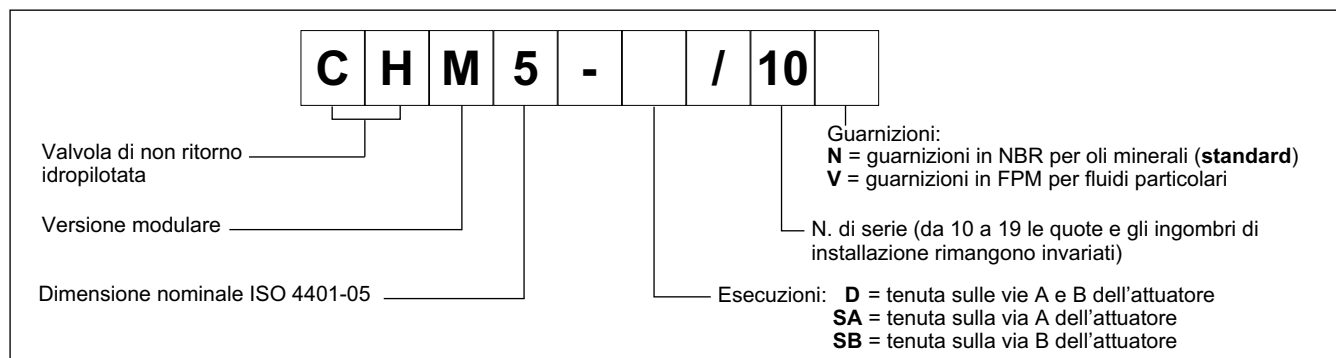
(rilevate con olio minerale con viscosità di 36 cSt a 50°C)

Pressione massima d'esercizio	bar	320
Portata massima	l/min	120
Rapporto di decompressione		14,9:1
Rapporto di pilotaggio		2,3:1
Pressione di apertura valvola di non ritorno	bar	2
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 CHM5-D	kg	2,2
CHM5-SA e CHM5-SB		1,9

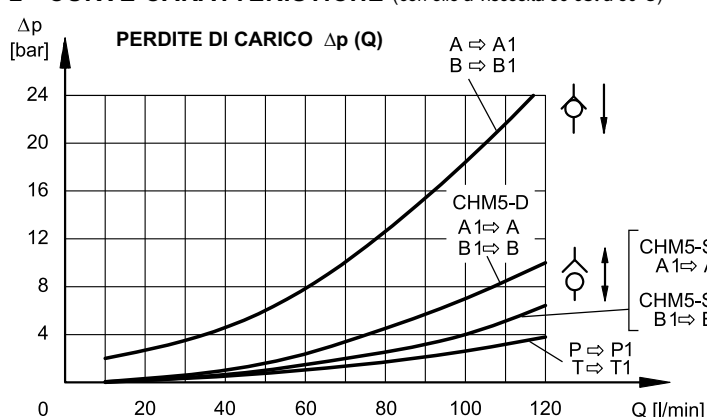
SIMBOLI IDRAULICI



1 - CODICE DI IDENTIFICAZIONE



2 - CURVE CARATTERISTICHE (con olio a 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

