

PBM3

VALVOLA DI CONTROPRESSIONE

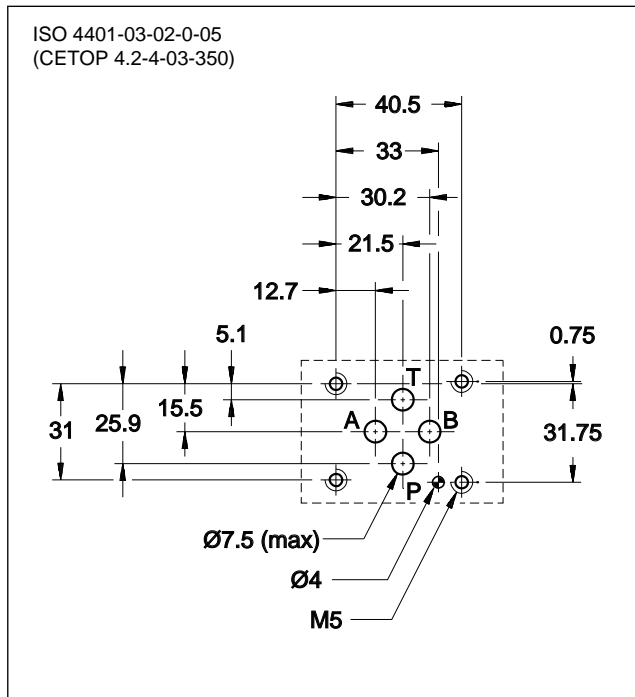
SERIE 10

VERSIONE MODULARE

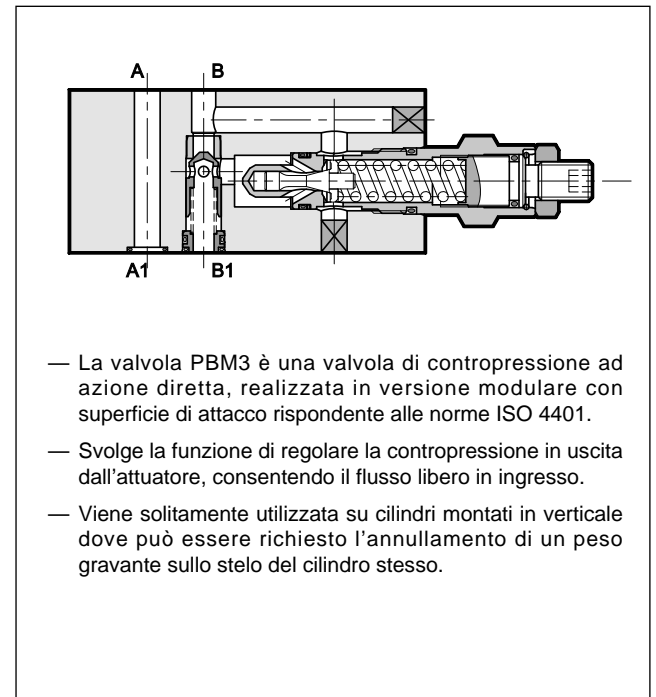
ISO 4401-03

p max **350** bar
Q max (vedi tabella prestazioni)

PIANO DI POSA



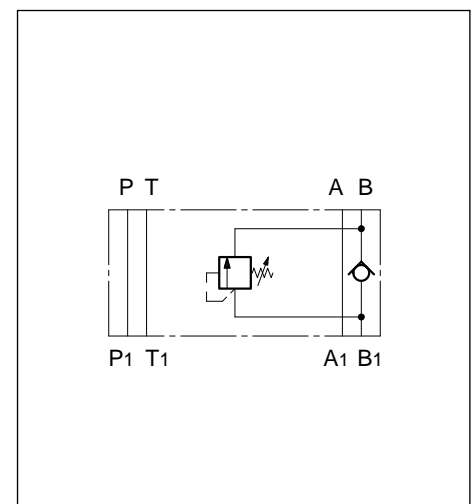
PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



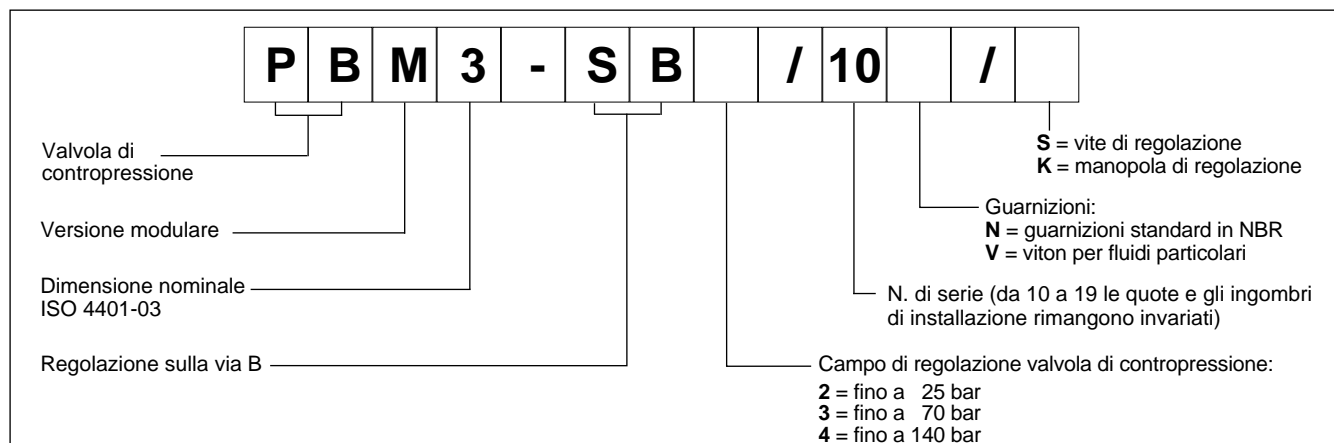
PRESTAZIONI (rilevate con olio minerale con viscosità di 36 cSt a 50°C)

| | | |
|---|---------------------------------------|-----------|
| Pressione massima di esercizio: | bar | 350 |
| Pressione di apertura valvola di non ritorno | bar | 3,5 |
| Portata max su valvola di ritegno B→B1 (Δp 8bar) | l/min | 50 |
| Portata max nel condotto controllato B1→B | l/min | 40 |
| Portata max nei condotti liberi P, A, T | l/min | 75 |
| Campo temperatura ambiente | °C | -20 / +60 |
| Campo temperatura fluido | °C | -20 / +80 |
| Campo viscosità fluido | cSt | 10 ÷ 400 |
| Viscosità effettiva raccomandata | cSt | 25 |
| Grado di contaminazione del fluido | secondo ISO 4406:1999 classe 20/18/15 | |
| Massa | kg | 1,6 |

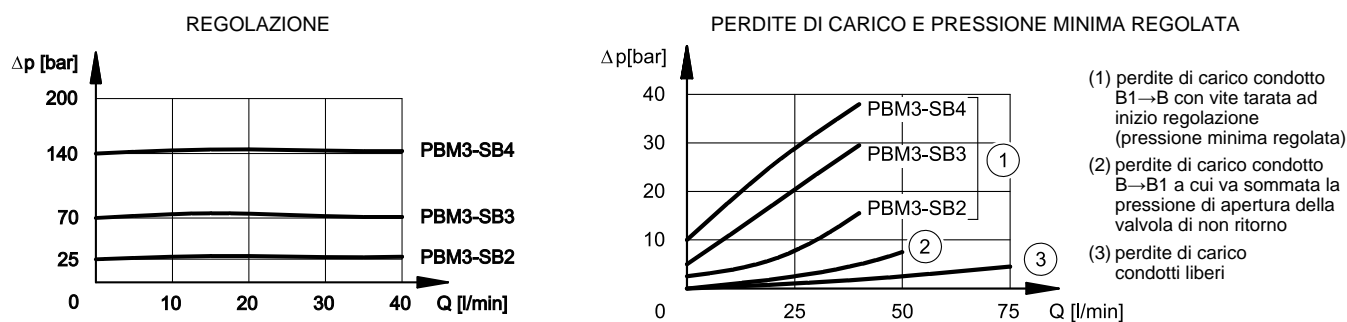
SIMBOLO IDRAULICO



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 (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

