

1 - CODICE DI IDENTIFICAZIONE

	P	Z	M	3	-		/	10	/	
--	----------	----------	----------	----------	---	--	---	-----------	---	--

Valvola riduttrice di pressione, ad azione diretta

Versione modulare

Dimensione ISO 4401-03

Versioni:

- P:** riduzione pressione in P. Drenaggio interno su T con gruppo regolatore lato B
- PA:** riduzione pressione in P-A e pressione piena su P-B con gruppo regolatore lato B
- PB:** riduzione pressione in P-B e pressione piena su P-A con gruppo regolatore lato B
- RP:** riduzione pressione in P. Drenaggio interno su T con gruppo regolatore lato A
- RPA:** riduzione pressione in P-A e pressione piena su P-B con gruppo regolatore lato A
- RPB:** riduzione pressione in P-B e pressione piena su P-A con gruppo regolatore lato A

Opzione: / **W7** = Trattamento superficiale zinco-nichel. Disponibile solo per PZM3-P e PZM3-RP. Omettere se non richiesto (vedi **NOTA**)

Regolazione:
S = vite a testa esagonale (**standard**)
CK3 = pomolo premi, regola, blocco (vedi par. 6)

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)

Campo di regolazione pressione:
035 = 3 ÷ 35 bar **140** = 30 ÷ 140 bar
070 = 10 ÷ 70 bar **280** = 50 ÷ 280 bar

NOTA: La finitura superficiale standard del corpo della valvola è un trattamento di fosfatazione colore nero. Il trattamento di finitura zinco-nichel sul corpo valvola rende la valvola idonea a resistere all'esposizione in nebbia salina per **240** ore. (prova eseguita in accordo alla norma UNI EN ISO 9227 e valutazione prova eseguita in accordo alla norma UNI EN ISO 10289)

2 - SIMBOLI IDRAULICI

PZM3-P
PZM3-RP

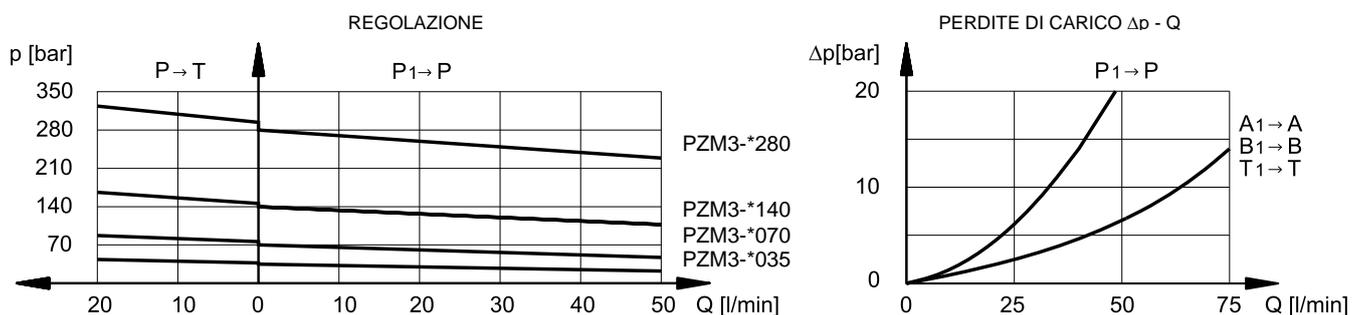
PZM3-PA
PZM3-RPA

PZM3-PB
PZM3-RPB

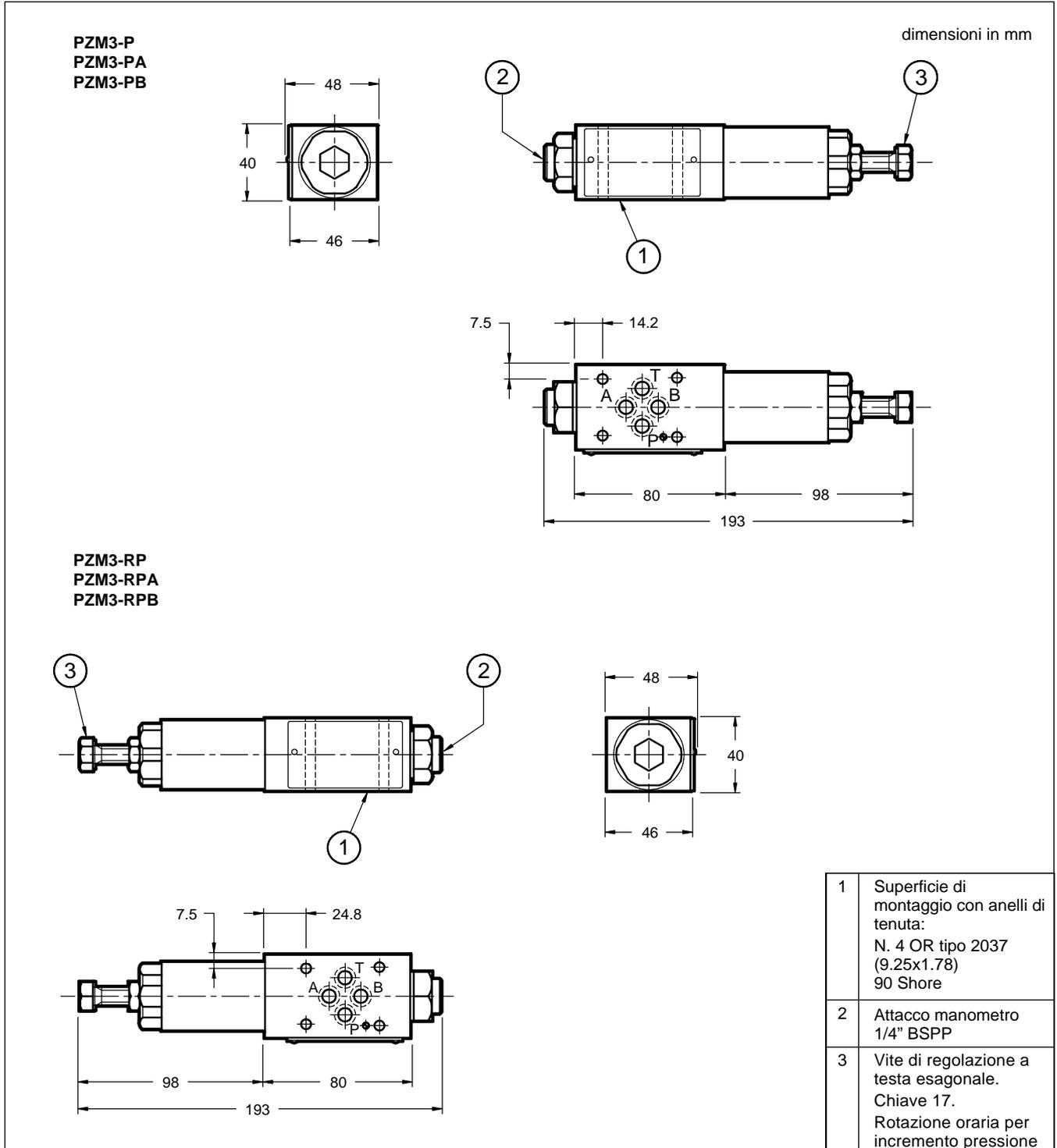
NOTA: le versioni RP, RPA ed RPB sono state realizzate con il gruppo regolatore lato A, in modo da essere intercambiabili con le valvole di altri costruttori. La versione standard ha il gruppo regolatore sul lato B.

3 - CURVE CARATTERISTICHE

(valori ottenuti con viscosità 36 cSt a 50°C)



4 - DIMENSIONI DI INGOMBRO E DI INSTALLAZIONE



5 - 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.



6 - POMOLO DI REGOLAZIONE

Le valvole possono essere dotate di pomolo di regolazione, che si aziona premendo e ruotando contemporaneamente. Al rilascio il pomolo si disinnesta proteggendo la regolazione raggiunta da monomissioni involontarie.

Per ordinare questa versione aggiungere la sigla **CK3** nel codice di identificazione (vedi par. 1).

