



VR4M

VALVOLA DI NON RITORNO

SERIE 50

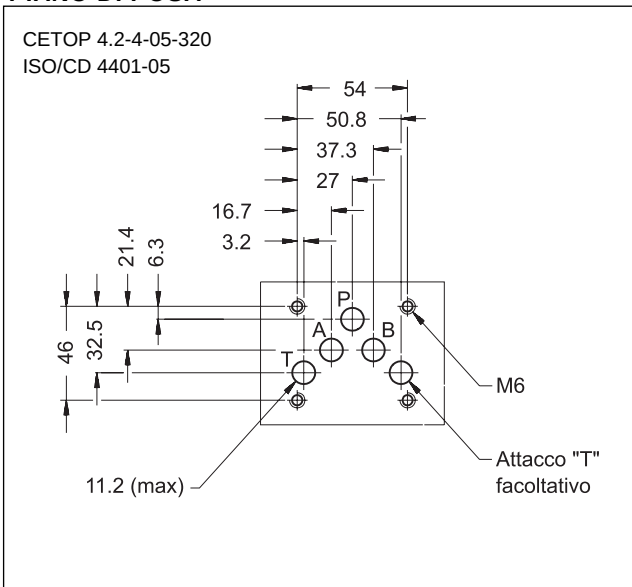
VERSIONE MODULARE

CETOP 05

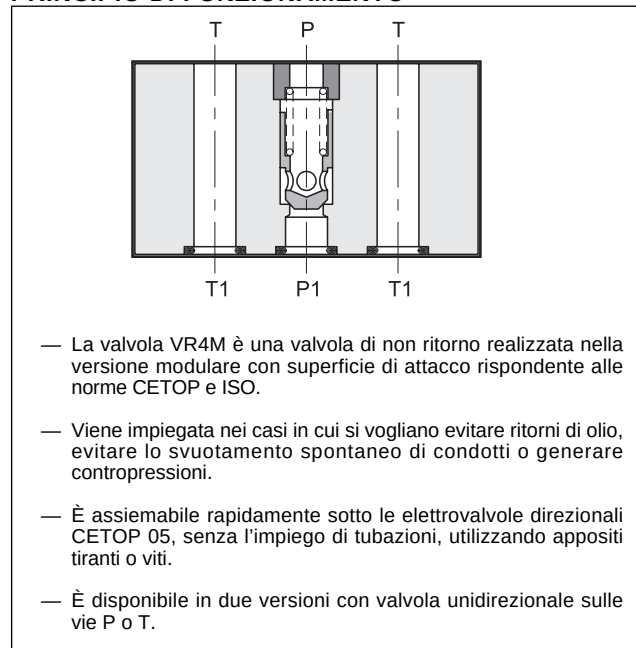
p max 320 bar

Q max 100 l/min

PIANO DI POSA



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



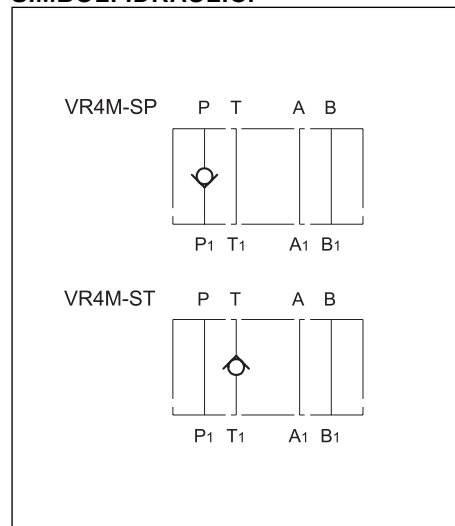
ESECUZIONI (vedi Tab. Simboli idraulici)

- VR4M-SP: valvola unidirezionale sulla via P.
- VR4M-ST: valvola unidirezionale sulla via T.

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

Pressione massima d'esercizio	bar	320
Pressione di apertura valvola di non ritorno	bar	0,5 - 8
Portata massima nei condotti controllati e nei condotti liberi	l/min	100
Campo temperatura ambiente	°C	-20 ÷ +50
Campo temperatura fluido	°C	-20 ÷ +80
Campo viscosità fluido	cSt	10 ÷ 400
Viscosità effettiva raccomandata	cSt	25
Grado di contaminazione del fluido	secondo NAS 1638 classe 10	
Massa	kg	2,3

SIMBOLI IDRAULICI





ARIES TECHNOLOGY s.r.l.

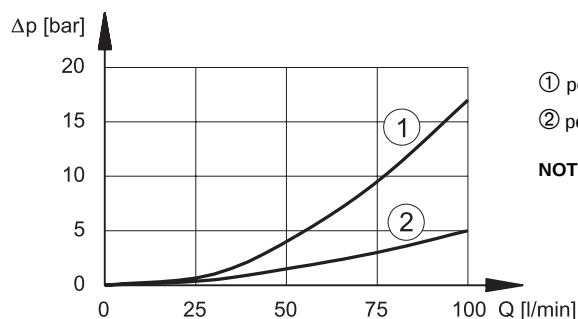
VR4M

SERIE 50

1 - CODICE DI IDENTIFICAZIONE

V	R	4	M		-		/	50	/	
Valvola di non ritorno							Guarnizioni: omettere per oli minerali V = viton per fluidi particolari			
Dimensione nominale CETOP 05							N. di serie (da 50 a 59 le quote e gli ingombri di installazione rimangono invariati)			
Versione modulare										
Pressione di apertura: 1 = 0,5 bar 4 = 8 bar							SP = valvola unidirezionale sulla via P ST = valvola unidirezionale sulla via T			

2 - CURVE CARATTERISTICHE (valori ottenuti con viscosità 36 cSt a 50°C)



① perdite di carico $P_1 \rightarrow P$ e $T \rightarrow T_1$ (condotti controllati)

② perdite di carico condotti liberi (es. $A \rightarrow A_1$)

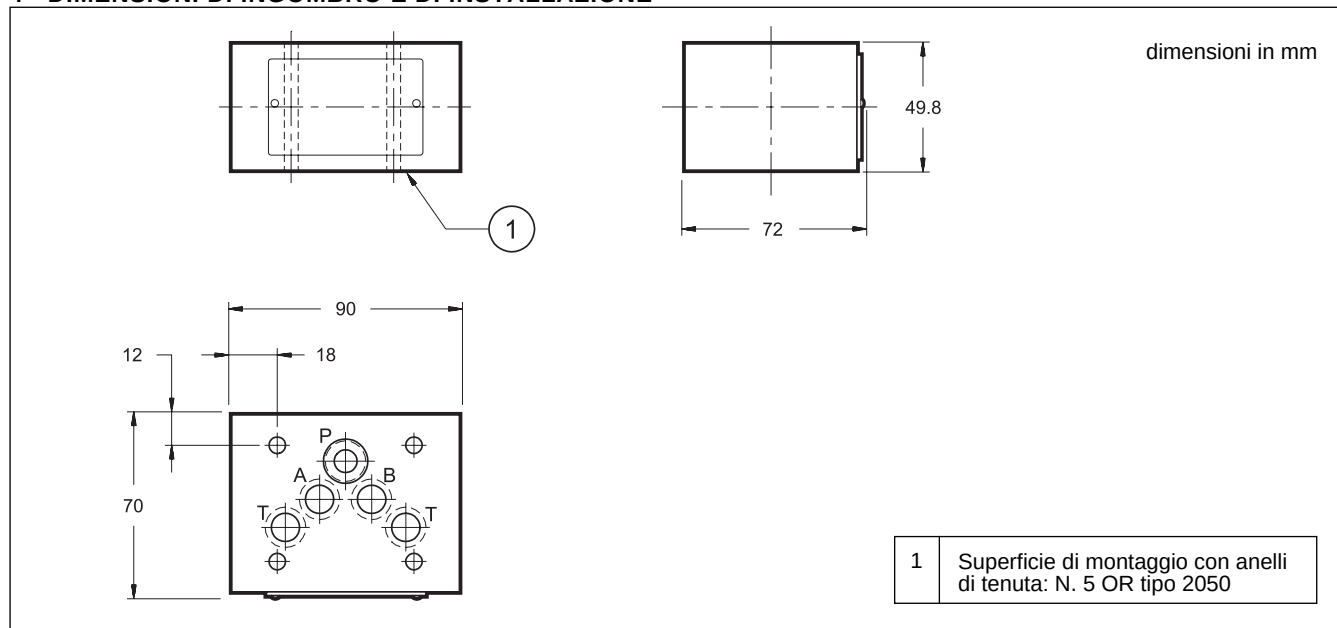
NOTA: Aggiungere ai valori indicati dalla curva ① del diagramma la pressione di apertura della valvola

3 - FLUIDI IDRAULICI

Usare fluidi idraulici a base di olio minerale additivati con agenti antischiuma e antiossidazione.

Per l'uso di altri tipi di fluidi (acqua-glicole, esteri fosforici e altri) consultare il nostro Ufficio Tecnico.

4 - DIMENSIONI DI INGOMBRO E DI INSTALLAZIONE



DUPLOMATIC
OLEODINAMICA

DUPLOMATIC OLEODINAMICA SpA

20025 LEGNANO (MI) - P.le Bozzi, 1 / Via Edison
Tel. 0331/472111 - Fax 0331/548328