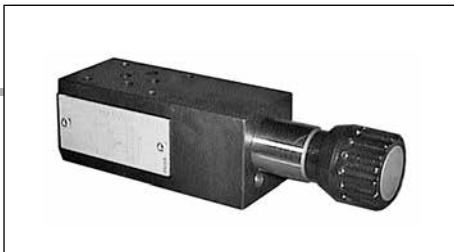


AM3VR... VALVOLE MODULARI CETOP 3 RIDUTTRICI CON RELIEVING - AD AZIONE PILOTATA



AM3VR...
CVR.20... CATALOGO CARTUCCE
LUNGHEZZA VITI E TIRANTI CAP. IV • 21

Le valvole riduttrici di pressione garantiscono la minima variazione della pressione regolata al variare della portata fino 40 l/min. Tre sono i tipi di molla che consentono la regolazione della pressione 7 ÷ 250 bar. La regolazione avviene mediante vite ad esagono interno o pomolo in plastica sulle vie P e A. La funzione del sistema RELIEVING, integrato alle valvole riduttrici AM3VR, permette il passaggio del fluido attraverso la valvola, dal ramo ridotto alla T, evitando così l'aumento di pressione sul ramo regolato (funzione di protezione del carico nel ramo a pressione ridotta). Infine, l'aggiunta di un modulo by-pass consente il flusso libero tra A ed AR.

Pressione max.	350 bar
Campo di regolazione	
Taratura max. molla 1	60 bar
Taratura max. molla 2	120 bar
Taratura max. molla 3	250 bar
Δp max. ammissibile tra la pressione in ingresso e quella regolata	150 bar
Portata max.	40 l/min
Drenaggio sulla linea T	0,5 ÷ 0,7 l/min
Fluidi idraulici	Olii minerali DIN 51524
Viscosità fluido	10 ÷ 500 mm ² /s
Temperatura fluido	-25°C ÷ 75°C
Temperatura ambiente	-25°C ÷ 60°C
Livello di contaminazione max.	classe 10 secondo NAS 1638, con filtro $\beta_{25} \geq 75$
Peso	1,36 Kg
Peso versione con by-pass	2 Kg

CODICE DI ORDINAZIONE

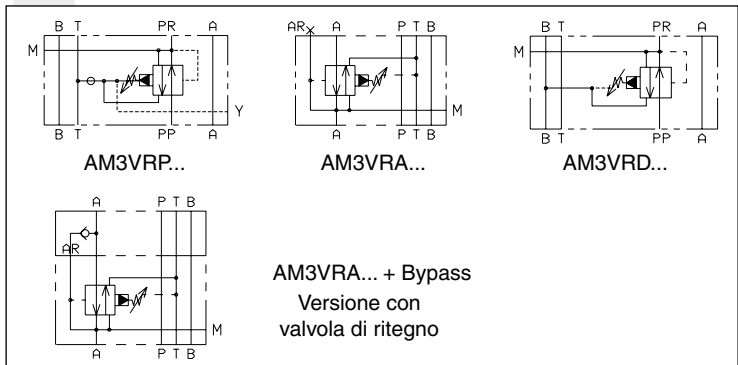
AM	Valvola modulare
3	CETOP 3/NG06
VR	Valvola riduttrice di pressione con relieving ad azione pilotata
*	Controllo sulle vie P = Con drenaggio in T A = Con drenaggio in T D = Con drenaggio in B pressione ridotta su A
*	Collegamento con drenaggio E = Esterno (solo per versione AM3VRP) I = Interno (Standard)
B	Versione con by-pass Solo per versioni con controllo su A Omettere se non richiesto
*	Regolazione: M = pomolo in plastica C = Vite con esagono interno
*	Campo di regolazione 1 = max. 60 bar (colore bianco) 2 = max. 120 bar (colore giallo) 3 = max. 250 bar (colore verde)
**	00 = Nessuna variante V1 = Viton
1	N° di serie

Per trasformare le valvole AM3VRP... da drenaggio interno a drenaggio esterno, è necessario:

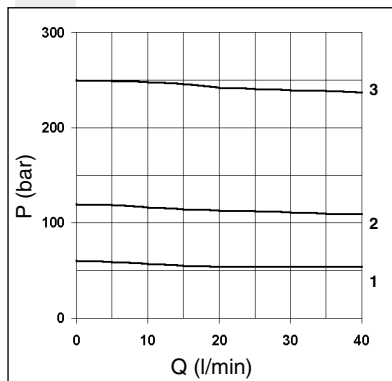
- smontare il tappo di Y sul corpo
- smontare il tappo T.C.E.I. M8x1 sul corpo
- montare una vite S.T.E.I. M6
- rimontare il tappo T.C.E.I. M8x1 sul corpo

NOTA: il drenaggio esterno può essere utilizzato come pilotaggio a distanza (per ulteriori informazioni contattare il nostro servizio tecnico)

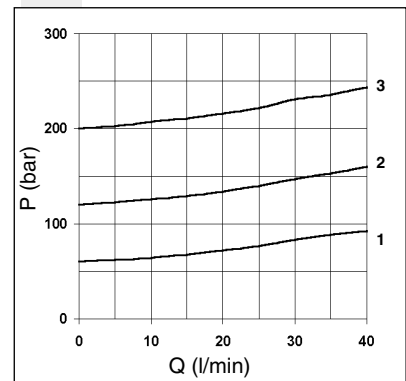
SIMBOLI IDRAULICI



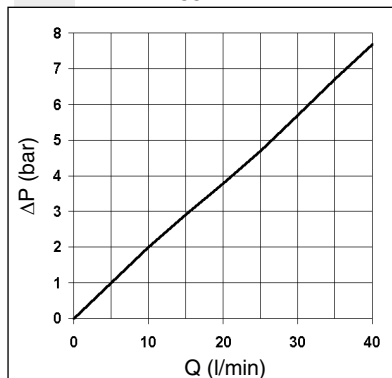
PRESSIONE-PORTATA REGOLATA



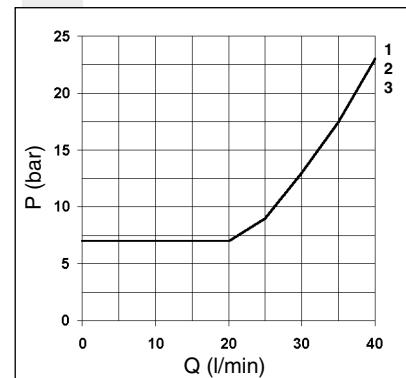
PRESSIONE - PORTATA DEL RELIEVING



ΔP AM3VR... + BY-PASS



MINIMA PRESSIONE TARABILE



Curve n° 1 - 2 - 3 = campi di regolazione

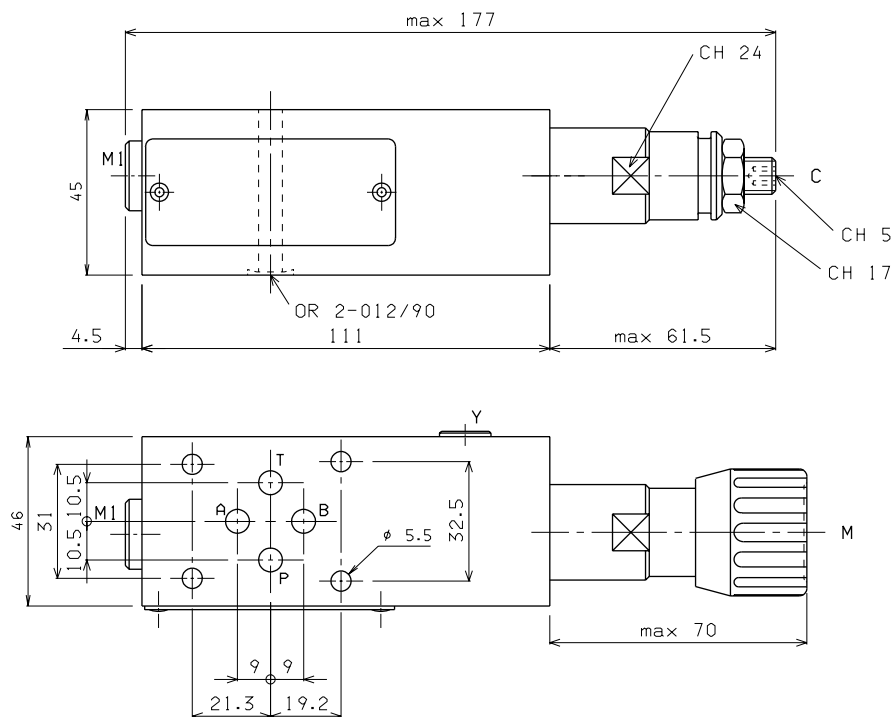
Il fluido impiegato è un olio minerale con viscosità di 46 mm²/s a 40°C. Le prove sono state eseguite ad una temperatura del fluido di 50°C.

AM.3.VR... VALVOLE MODULARI CETOP 3

RIDUTTRICI CON RELIEVING - AD AZIONE PILOTATA

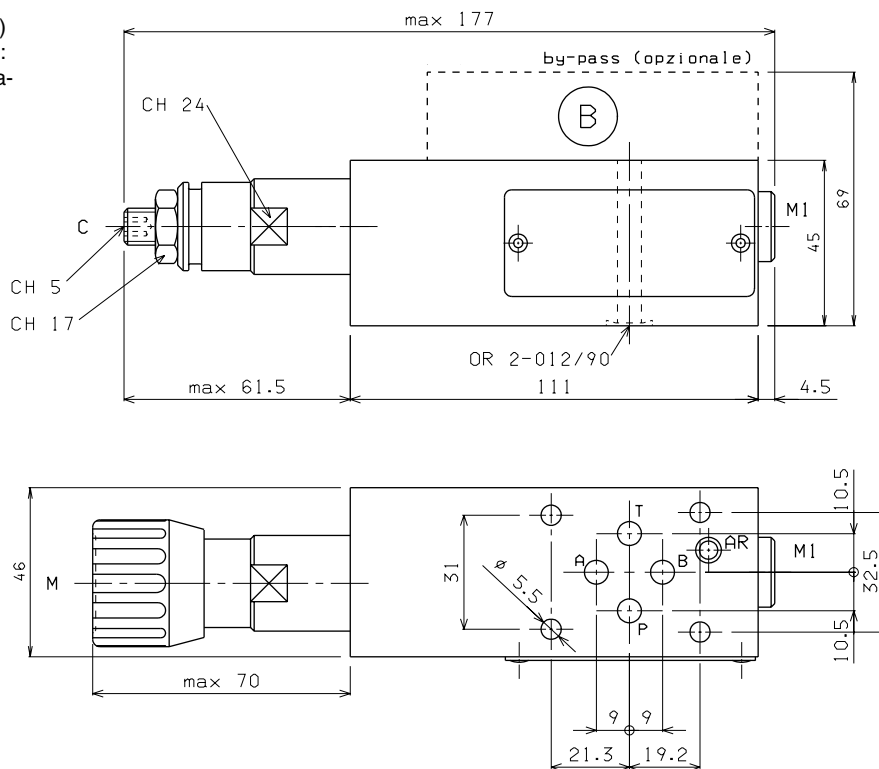
DIMENSIONI DI INGOMBRO

AM.3.VR.P... / AM.3.VR.D...



AM3VRA... + BYPASS

(B) By-pass (optional)
Codice di ordinazione:
V89.45.0000 (se ordina-
to separatamente)



Tipo di regolazione

M Pomolo di plastica

C Vite con esagono interno

Caratteristiche piano
di appoggio

