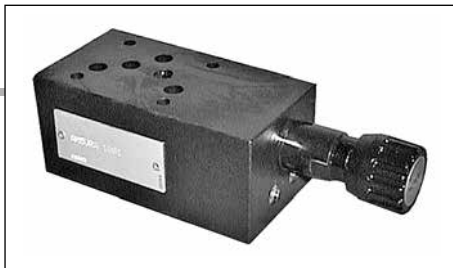


# AM5VR... VALVOLE MODULARI CETOP 5 RIDUTTRICI CON RELIEVING - AD AZIONE PILOTATA



AM5VR...

CVR20... CATALOGO CARTUCCE  
LUNGHEZZA VITI E TIRANTI CAP. IV • 36

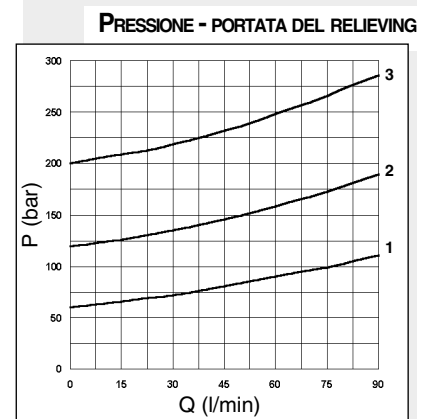
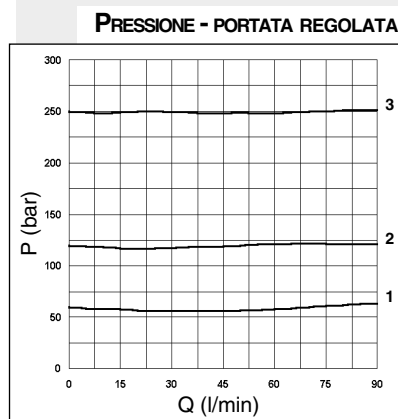
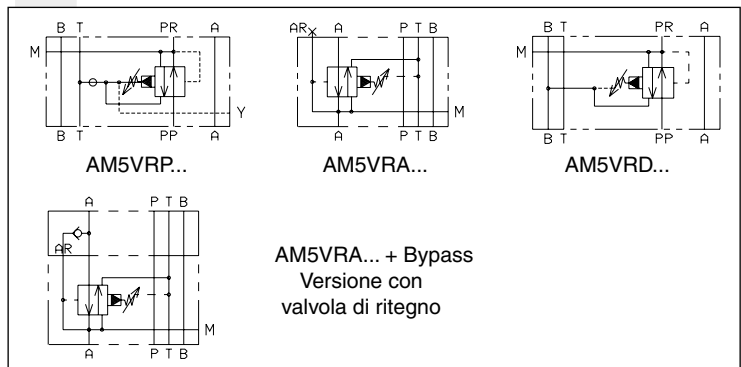
Le valvole riduttrici di pressione garantiscono la minima variazione della pressione regolata al variare della portata fino 90 l/min. Tre sono i tipi di molla che consentono la regolazione della pressione 7 ÷ 250 bar. La regolazione avviene mediante vite ad esagono interno o pomolo in plastica sulle vie P e A. La funzione del sistema RELIEVING, integrato alle valvole riduttrici AM5VR, 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
$\Delta p$ max. ammissibile tra la pressione in ingresso e quella regolata	150 bar
Portata max.	90 l/min
Drenaggio sulla linea T	0,5 ÷ 0,7 l/min
Fluidi idraulici	Olii minerali DIN 51524
Viscosità fluido	10 ÷ 500 mm <sup>2</sup> /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	3,73 Kg
Peso versione con by-pass	6,56 Kg

## CODICE DI ORDINAZIONE

- AM** Valvola modulare
- 5** CETOP 5/NG10
- 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 AM5VRP)  
**I** = Interno (Standard)
- B** Solo per versioni con controllo su A  
 Versione con by-pass  
**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

## Simboli Idraulici



Per trasformare le valvole AM5VRP... da drenaggio interno a drenaggio esterno, è necessario:

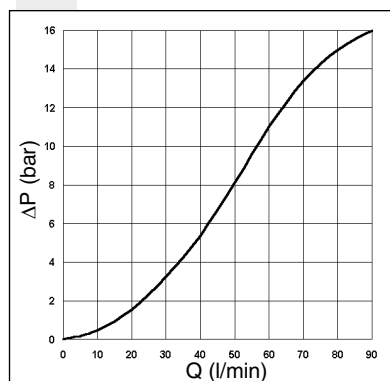
- smontare il tappo di Y sul corpo
- smontare il tappo T.C.E.I. M8x1 sul corpo
- montare una vite S.T.E.I. M6
- rimontare il tappo T.C.E.I. M8x1 sul corpo

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

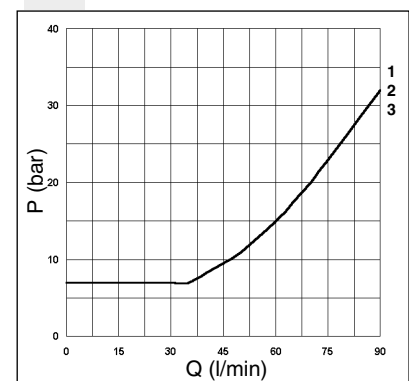
Curve n° 1 - 2 - 3 = campi di regolazione

Il fluido impiegato è un olio minerale con viscosità di 46 mm<sup>2</sup>/s a 40°C. Le prove sono state eseguite ad una temperatura del fluido di 50°C.

## $\Delta P$ AM5VR... + BY-PASS



## MINIMA PRESSIONE TARABILE

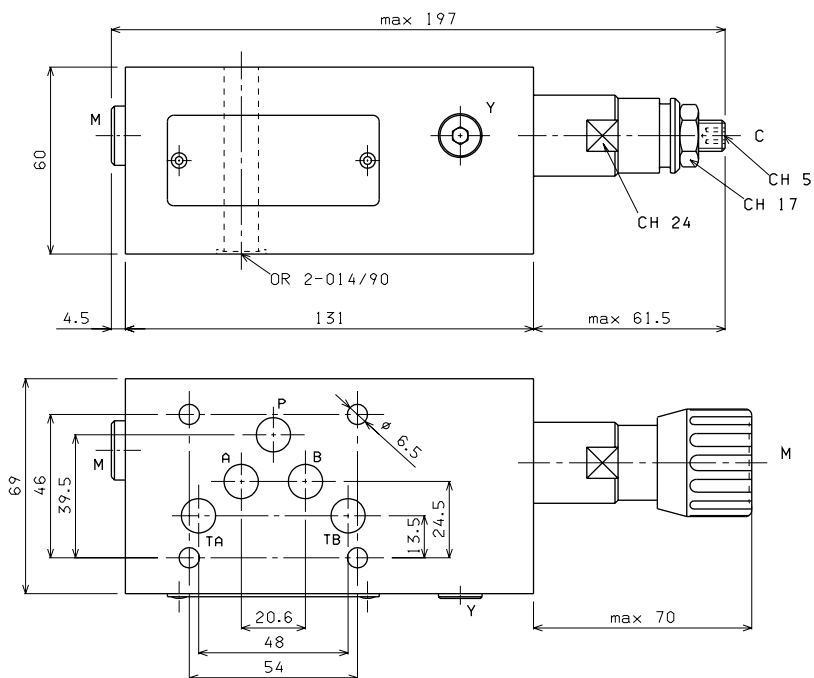


# AM5VR... VALVOLE MODULARI CETOP 5

## RIDUTTRICI CON RELIEVING - AD AZIONE PILOTATA

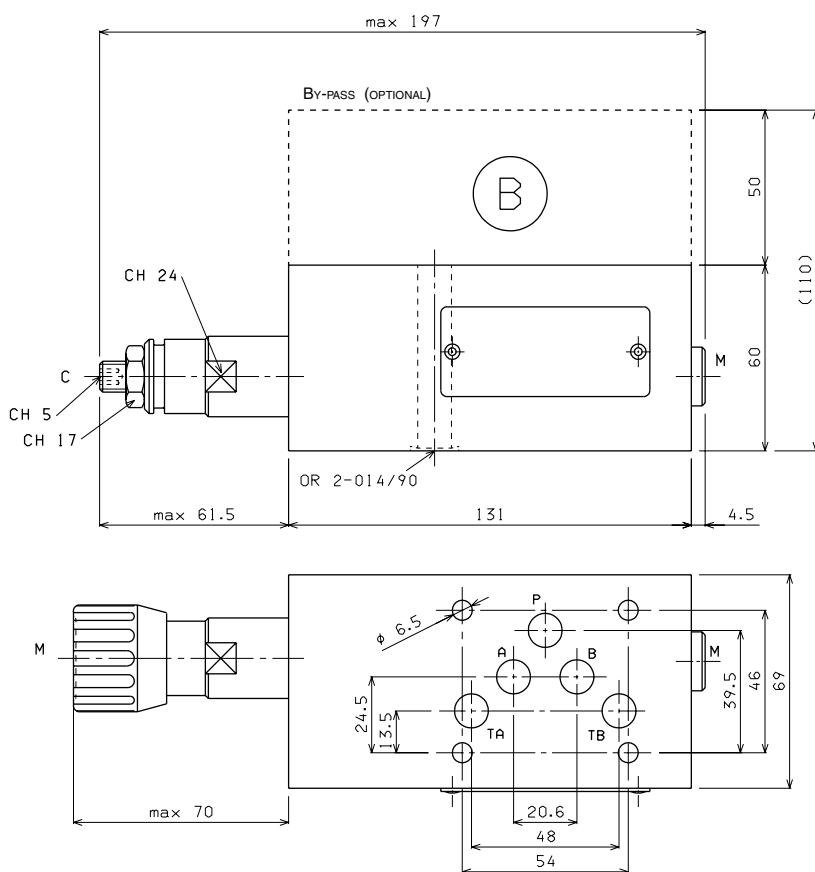
### DIMENSIONI DI INGOMBRO

#### AM5VRP... / AM5VRD...



#### AM5VRA... + Bypass

**(B)** By-pass (optional)  
Codice di ordinazione:  
V89460000 (se ordinato  
separatamente)



Tipo di regolazione

**M** Pomolo di plastica

**C** Vite con esagono interno

Caratteristiche piano  
di appoggio

