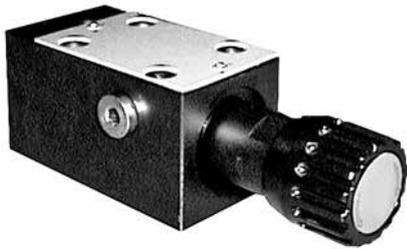


## PV\*3 / PV\*U.3 VALVOLE RIDUTTRICI DI PRESSIONE E DI SEQUENZA A PIASTRA CETOP 3



PVR3 / PVS3...

Le valvole riduttrici di pressione e di sequenza a piastra del tipo pilotato garantiscono la minima variazione della pressione tarata al variare della portata.

Normalmente fornite con pilotaggio e drenaggio interni, sono provviste di un foro sul corpo che consente di portare esternamente il drenaggio.

Sono disponibili con due tipi di regolazione e tre tarature diverse che coprono un campo di pressione tra 7 ÷ 250 bar con o senza valvola di ritegno.

La regolazione si effettua tramite vite ad esagono interno oppure tramite pomolo metrico in plastica.

Pressione max.		320 bar
Campi di taratura max.	Molla 1	60 bar
	Molla 2	120 bar
	Molla 3	250 bar
$\Delta p$ max. ammissibile tra la pressione in ingresso e quella regolata (solo per PVR)		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 <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 (versione senza ritegno)		1,5 Kg
Peso (versione con ritegno)		2 Kg

### CODICE DI ORDINAZIONE

**PV\*** R = Valvola riduttrice di pressione  
S = Valvola di sequenza

**U** Con valvola di ritegno  
(omettere se non richiesto)

**3** CETOP 3/NG06

**\*** Tipo di regolazione:  
M = Pomolo di plastica  
C = Vite con esagono interno

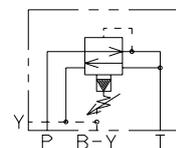
**\*** Campi di regolazione  
1 = max. 60 bar (colore bianco)  
2 = max. 120 bar (colore giallo)  
3 = max. 250 bar (colore verde)

**\*\*** 00 = Nessuna variante  
V1 = Viton

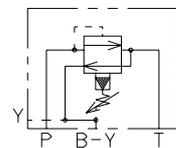
**1** N° di serie

### SIMBOLI IDRAULICI

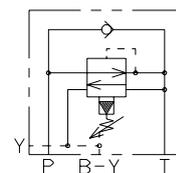
PVR3...



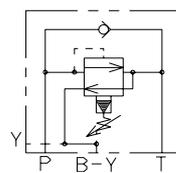
PVS3...



PVRU3...



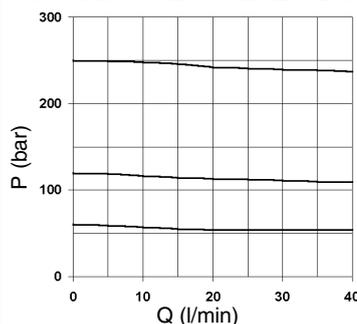
PVSU3...



### DIAGRAMMI DELLE CURVE CARATTERISTICHE

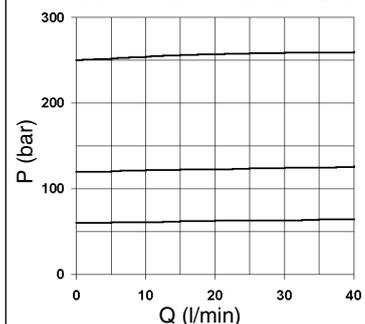
PVR3... / PVRU3...

PORTATA - PRESSIONE REGOLATA



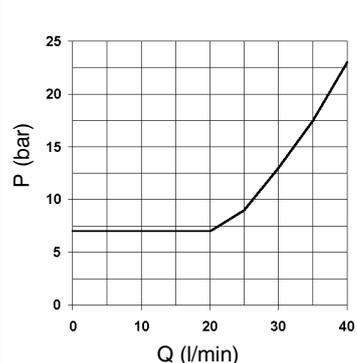
PVS3... / PVSU3...

PORTATA - PRESSIONE REGOLATA



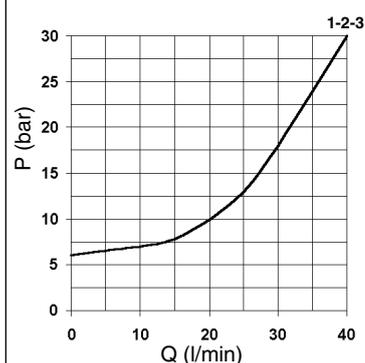
PVR3... / PVRU3...

MINIMA PRESSIONE TARABILE



PVS3... / PVSU3...

MINIMA PRESSIONE TARABILE

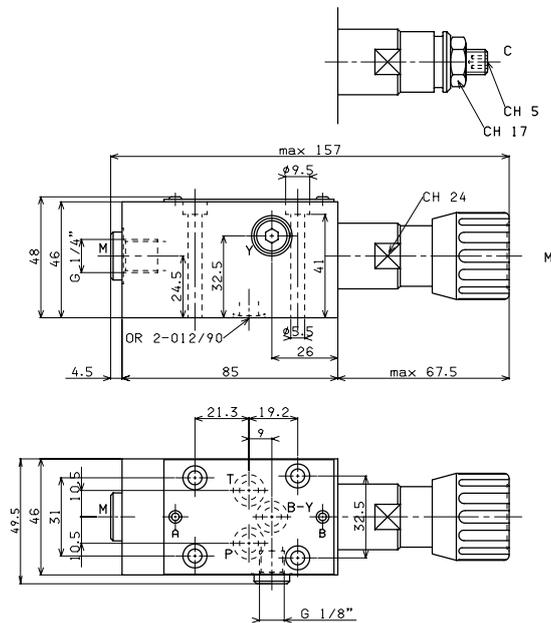


Curve n° 1 - 2 - 3 = campi di regolazione

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

DIMENSIONI DI INGOMBRO

RIDUTTRICE DI PRESSIONE E VALVOLA DI SEQUENZA PVR3... / PVS3... CETOP 3

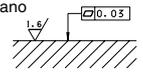


Tipo di regolazione

- M Pomolo di plastica
- C Vite con esagono interno

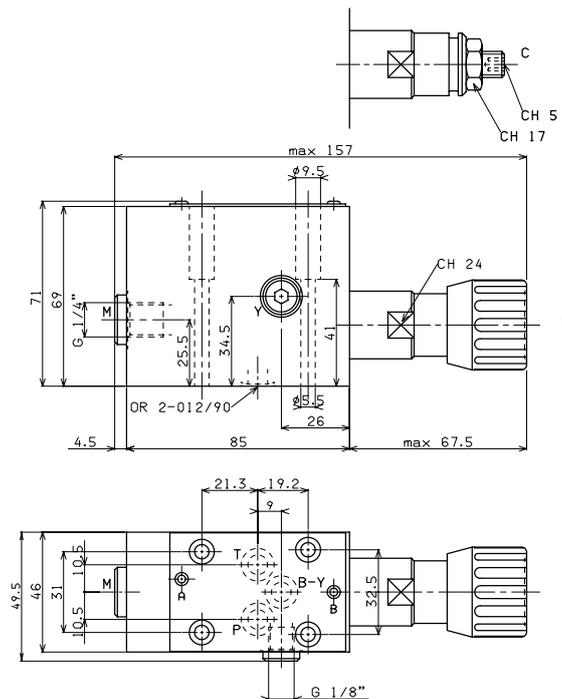
Viti di fissaggio previste UNI 5931  
M5x50 in materiale min. 8.8  
Forza di serraggio 5 Nm / 0.5 Kgm

Caratteristiche piano di appoggio



DIMENSIONI DI INGOMBRO

RIDUTTRICE DI PRESSIONE E VALVOLA DI SEQUENZA PVRU3... / PVSU3...  
CON VALVOLA DI RITEGNO CETOP 3



Tipo di regolazione

- M Pomolo di plastica
- C Vite con esagono interno

Viti di fissaggio previste UNI 5931  
M5x50 in materiale min. 8.8  
Forza di serraggio 5 Nm / 0.5 Kgm

Caratteristiche piano di appoggio

