

# C3V.02... / C3V.00... ELETTROVALVOLE A CARTUCCIA 3 VIE 2 POSIZIONI



**C3V.02... / C3V.00...**

BOBINE 22 W IN DC      CAP. V PAG. 43  
CONNETTORI STANDARD      CAP. I PAG. 19

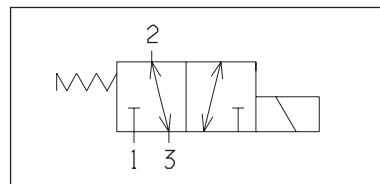
Pressione max.	210 bar
Portata max.	12 l/min
Frequenza max. di eccitazione	2 Hz
Inserimento	100% ED
Fluidi idraulici	Olii minerali DIN 51524
Viscosità fluido	10 ÷ 500 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura fluido	-25°C ÷ 75°C
Temperatura ambiente	-25°C ÷ 60°C
Livello di contaminazione max.	classe 10 secondo NAS 1638 con filtro β <sub>25</sub> ≥ 75
Tipo di protezione (in relazione al connettore usato)	IP 65
Peso con bobina	0,30 Kg
Coppia di serraggio cartuccia	25 ÷ 30 Nm / 2.5 ÷ 3 Kgm
Coppia di serraggio ghiera bobina	7 Nm (0.7 Kgm)

## CODICE DI ORDINAZIONE

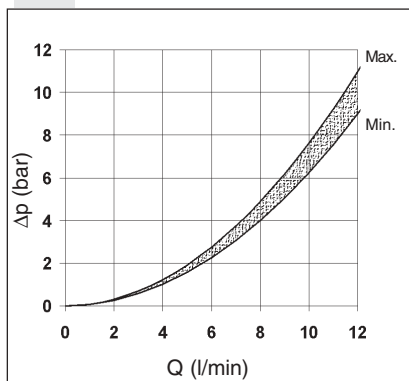
- C3V** Cartuccia 3 vie / 2 posizioni
- \*\*** **02** = Bobina 22W  
**00** = Bobina 16W (solo 12V)
- 1C** Schema (vedi simbolo idraulico)
- C** Sede
- \*** **H** = Connessione Hirschmann  
**D** = Connessione Deutsch (solo per bobine 16W)
- \*** Tensione (solo per bobine 22W, Tab. 1)
- \*\*** **00** = Nessuna variante  
**S1** = Senza connettore  
**R1** = Raddrizzatore
- 1** N°. di serie

Le prove sono state eseguite con solenoidi 22W caldi, sottoalimentati del 10% rispetto al valore nominale e con una temperatura del fluido di 40°C.

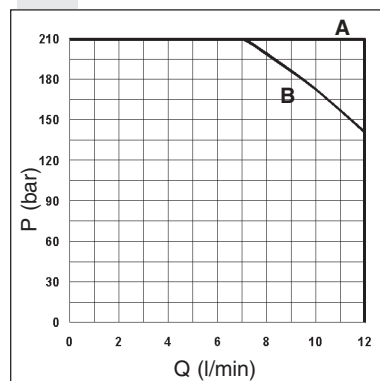
Il fluido impiegato è un olio minerale avente una viscosità di 46 mm<sup>2</sup>/s a 40°C.



## PERDITE DI CARICO CURVE A E B



## LIMITI DI IMPIEGO



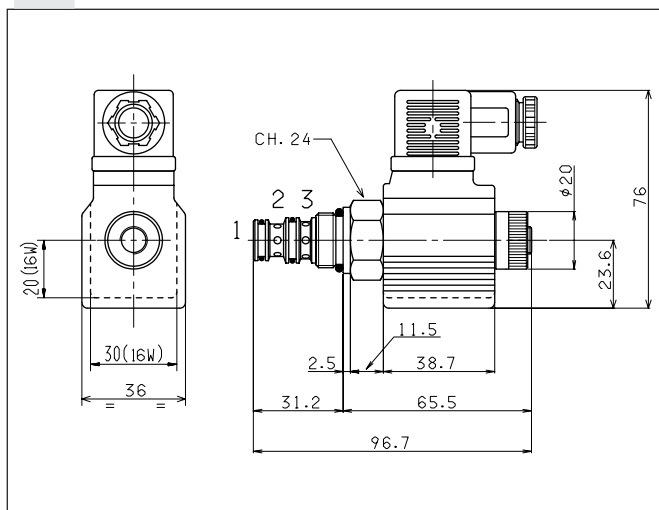
## TAB.1 - BOBINE 22W IN DC

<b>L</b> 12V	→	115Vac/50Hz 120Vac/60Hz con raddrizzatore
<b>M</b> 24V		
<b>N</b> 48V*	←	230Vac/50Hz 240Vac/60Hz con raddrizzatore
<b>Z</b> 102V*		
<b>X</b> 205V*		
<b>W</b> Senza bobina DC		

\* Tensioni speciali

Flusso	Curva
1 → 2	A
2 → 1	A
2 → 3	A
3 → 2	B

## DIMENSIONI DI INGOMBRO



## SEDE VALVOLA - SCALA 2.5 : 1

