CCP.20...

CCP.20... COMPENSATORI
DI PRESSIONE A DUE VIE A CARTUCCIA

Con il compensatore di pressione CCP viene garantita la minima variazione del differenziale di pressione (Δp) mantenendo costante il valore di portata impostata fino a 50 l/min.

Pressione max.	250 bar
Δp di regolazione (standard)	8 bar
Portata max.	50 l/min
Fluidi idraulici	Olii minerali DIN 51252
Viscosità fluido	10 ÷ 500 mm²/s
Temperatura fluido	-25°C ÷ 75°C
Temperatura ambiente	-25°C ÷ 60°C
Livello di contaminazione max.	classe 10 secondo NAS 1638 con filtro $ß_{25} \geq 75$
Peso	0,2 Kg
Coppia di serraggio	30 ÷ 40 Nm (3 ÷ 4 Kgm)

Questo compensatore del tipo "meeter in" (controllo in ingresso) è facilmente integrabile in blocchi idraulici:

- collegando una strozzatura variabile tra la via Pu e il pilotaggio Pil (vedi schema idraulico applicativo) si può ottenere una regolazione di portata compensata che diventa insensibile al carico.

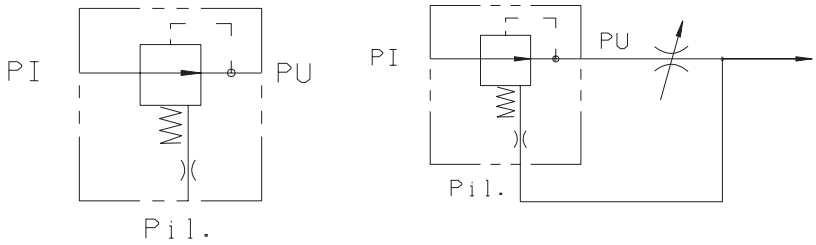
- inoltre, collegando a scarico il pilotaggio mediante una cartuccia si ottiene la chiusura completa della valvola. Ne consegue che un opportuno collegamento del pilotaggio rende utile il compensatore nei casi, per esempio, dove è necessario effettuare l'azzeramento di una pompa a pistoni "load sensing" (per maggior dettagli contattare il Ns. ufficio Tecnico).

5

CODICE DI ORDINAZIONE

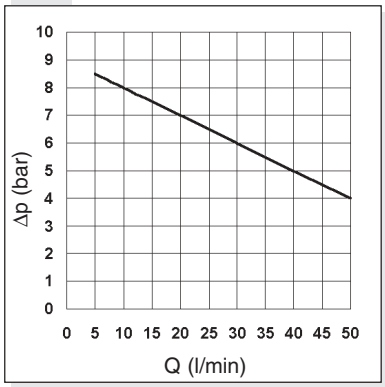
CCP	Cartuccia compensatore di pressione a due vie
20	Grandezza
S	Senza regolazione Δp
*	Pressione differenziale (Δp) **8** = 8 bar (standard) **4** = 4 bar
**	**00** = Nessuna variante **V1** = Viton
1	N°. di serie

SIMBOLI IDRAULICI

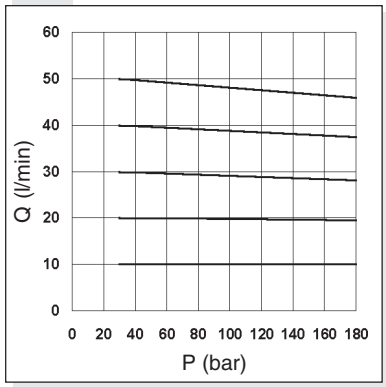


SCHEMA SEMPLIFICATO — SCHEMA APPLICATIVO

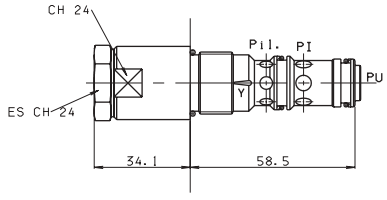
ΔP TRA PU E PIL - PORTATA

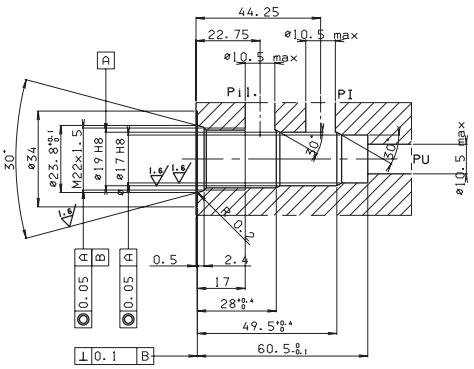


PORTATA-PRESSIONE REGOLATA



DIMENSIONI DI INGOMBRO





DIMENSIONI SEDE