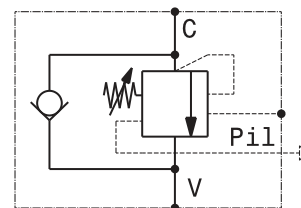
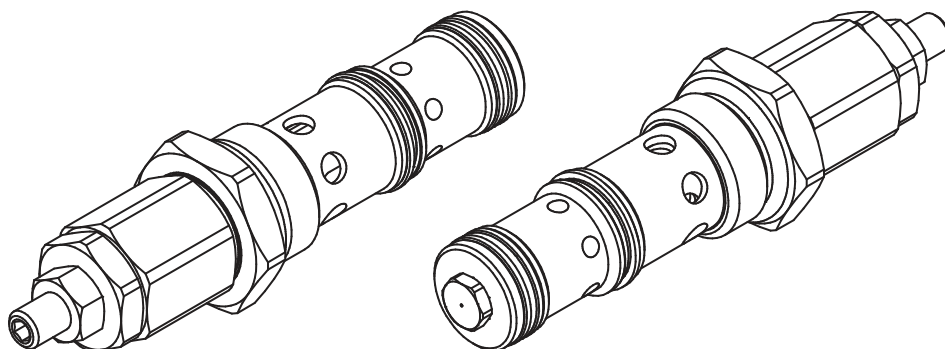


Valvola OVERCENTER a cartuccia compensata in pressione
Pressure compensated, pilot assisted COUNTERBALANCE valve – cartridge type

mod. OVC6012CC-C



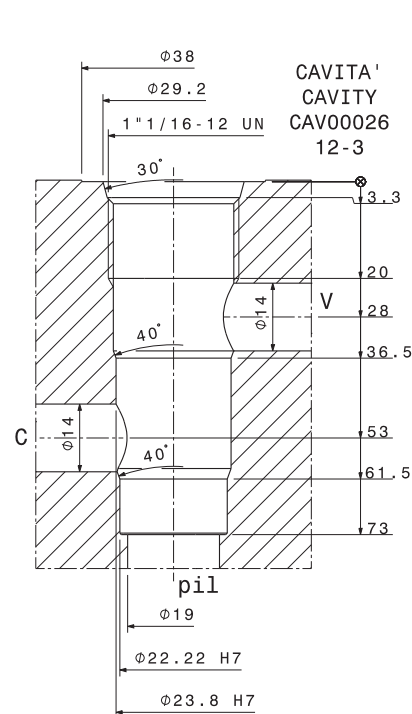
Portata massima <i>Max flow</i>	60 l/min 16 gpm
Pressione massima <i>Max pressure</i>	350 bar 5000 psi
Rapporto di pilotaggio standard <i>Standard pilot ratio</i>	4,25:1
Rapporto di pilotaggio a richiesta <i>Pilot ratio upon request</i>	3:1 8:1 10:1
Coppia di serraggio <i>Installation torque</i>	110 ÷ 120 Nm 82 ÷ 90 lb ft
Dati e tarature ottenuti usando olio con viscosità 30 cSt a 50°C <i>Performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with 30 cSt viscosity at 50°C</i>	
Viscosità consigliate <i>Recommended viscosity</i>	10 ÷ 420 cSt
Temperatura di lavoro <i>Working temperature</i>	-20 ÷ +90 °C
Filtrazione assoluta <i>Absolute filtration</i>	25 µ

Taratura Setting La valvola deve essere tarata almeno 1.3 volte la massima pressione indotta dal carico. <i>The valve must be set at least 1.3 times maximum load induced pressure</i>			
Codice <i>Code</i>	Taratura standard <i>Standard setting (Q=5 l/min)</i>	Campo di taratura <i>Adj. Pressure range</i>	Colore molla <i>Spring color</i>
01	100 bar 1450 psi	20÷200 bar 290÷2900 psi	Bianco White
02	280 bar 4000 psi	50÷350 bar 725÷5000 psi	Nero Black

Regolazioni - Adjustments		
- Vite esterna esagono incassato <i>Leakproof hex socket screw</i>	C Piombatura <i>Sealing cap</i>	D Cappellotto <i>Cap</i>

Sigla di ordinazione / Ordering code

OVC6012CC-C	02	-
Modello <i>Type</i>	Codice taratura <i>Setting code</i> 01, 02	Codice regolazione <i>Adjustment code</i> -, C, D



For flow diagram see
 PRESSURE DROP OVERCENTER VALVES (3)

I dati non sono impegnativi, CBF si riserva di apportare modifiche senza preavviso.
 The specifications are not binding, CBF reserves the right to introduce modifications without notice.