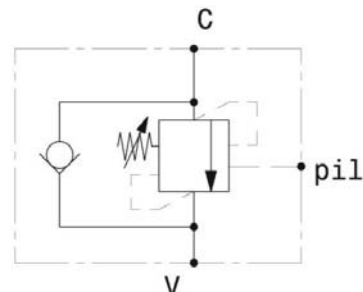
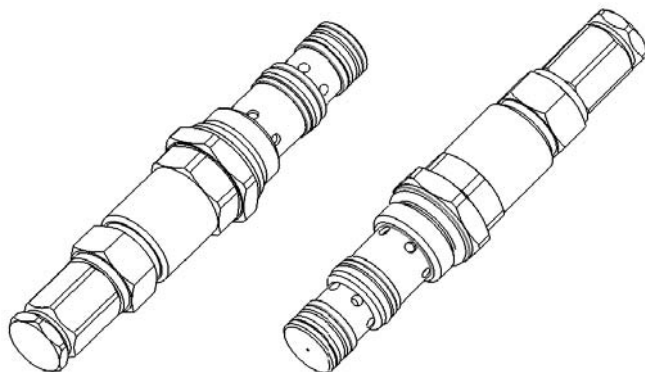


Valvola OVERCENTER a cartuccia
Pilot assisted COUNTERBALANCE valve – cartridge type
mod. OVC2008-C

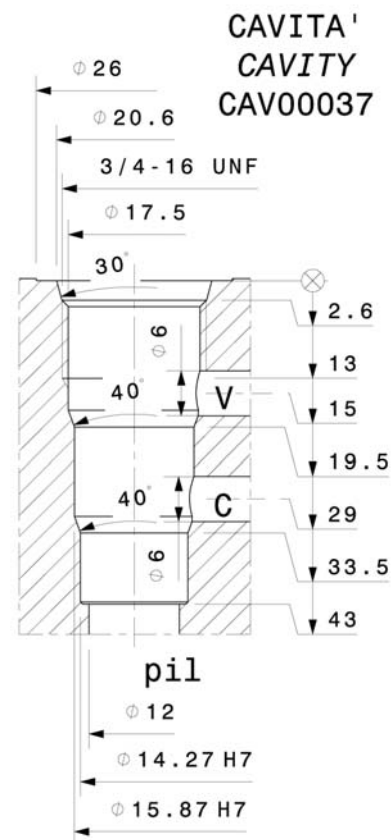
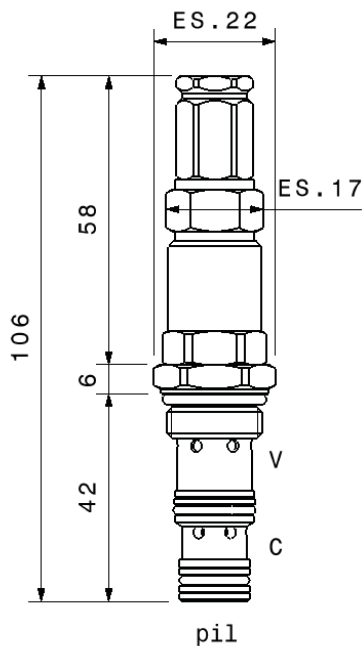


Portata massima <i>Max flow</i>	20 l/min 5.5 gpm
Pressione massima <i>Max pressure</i>	350 bar 5000 psi
Rapporto di pilotaggio standard <i>Standard pilot ratio</i>	4:1
Rapporto di pilotaggio a richiesta <i>Pilot ratio upon request</i>	3:1 8:1 10:1
Coppia di serraggio <i>Installation torque</i>	30 ÷ 35 Nm 22.5 ÷ 26 lb ft

Dati e tarature ottenuti usando olio con viscosità 30 cSt a 50°C
Performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with 30 cSt viscosity at 50°C

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 <i>Setting</i>	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</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

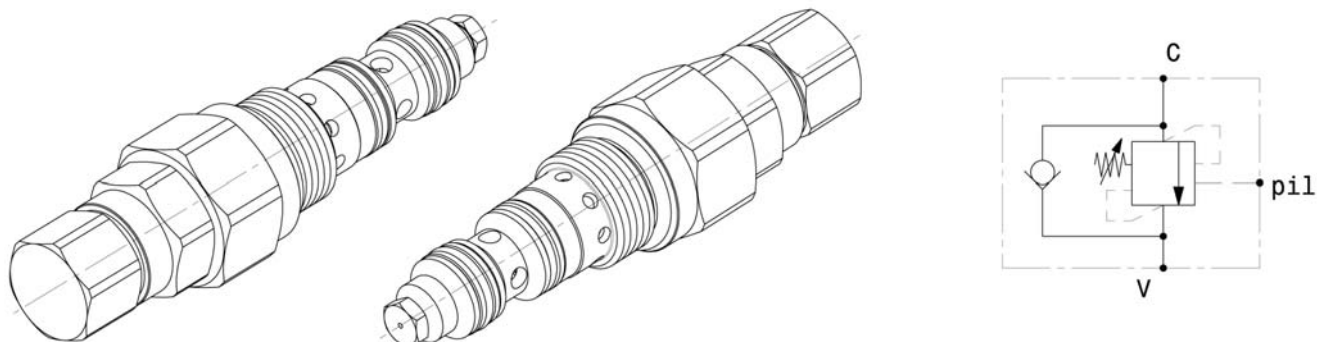


Sigla di ordinazione / Ordering code

OVC2008-C	02
Modello <i>Type</i>	Codice taratura <i>Setting code</i> 01, 02

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.

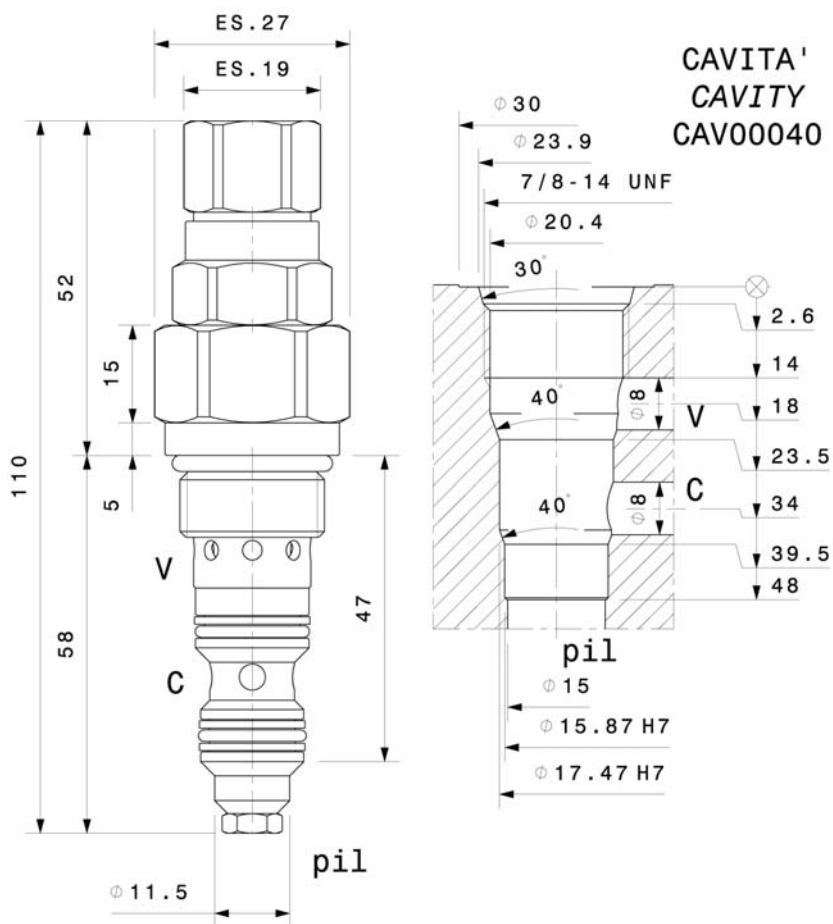
Valvola OVERCENTER a cartuccia
Pilot assisted COUNTERBALANCE valve – cartridge type
mod. OVC4010-C



Portata massima <i>Max flow</i>	40 l/min <i>10.5 gpm</i>
Pressione massima <i>Max pressure</i>	350 bar <i>5000 psi</i>
Rapporto di pilotaggio standard <i>Standard pilot ratio</i>	4:1
Rapporto di pilotaggio a richiesta <i>Pilot ratio upon request</i>	3:1 8:1 10:1
Coppia di serraggio <i>Installation torque</i>	50 ÷ 60 Nm <i>38 ÷ 45 lb ft</i>

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
Temperature 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 Code	Taratura standard Standard setting	Campo di taratura Adj. Pressure range	Colore molla Spring color
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



Sigla di ordinazione / Ordering code

```

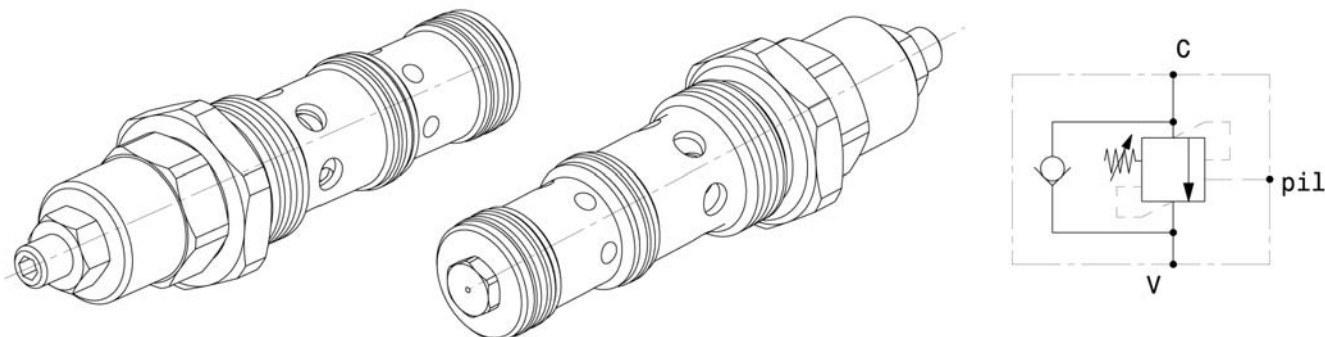
graph TD
    A[OVC4010-C] --- B[02]
    B --- C[Codice taratura  
Setting code  
01, 02]
  
```

Diagram illustrating the relationship between the model number and the setting code:

- Modello *Type*: OVC4010-C
- Codice taratura *Setting code*: 02
- Codice taratura *Setting code*: 01, 02

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.

Valvola OVERCENTER a cartuccia
 Pilot assisted COUNTERBALANCE valve – cartridge type
 mod. OVC6012-C



Portata massima Max flow	60 l/min 16 gpm
Pressione massima Max pressure	350 bar 5000 psi
Rapporto di pilotaggio standard Standard pilot ratio	4,25:1
Rapporto di pilotaggio a richiesta Pilot ratio upon request	3:1 8:1 10:1
Coppia di serraggio Installation torque	110 ÷ 120 Nm 82 ÷ 90 lb ft

Dati e tarature ottenuti usando olio con viscosità 30 cSt a 50°C
 Performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with 30 cSt viscosity at 50°C

Viscosità consigliate Recommended viscosity	10 ÷ 420 cSt
Temperature di lavoro Working temperature	-20 ÷ +90 °C
Filtrazione assoluta Absolute filtration	25 µ

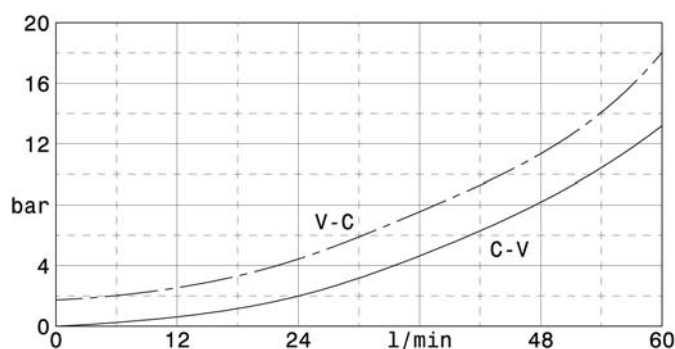
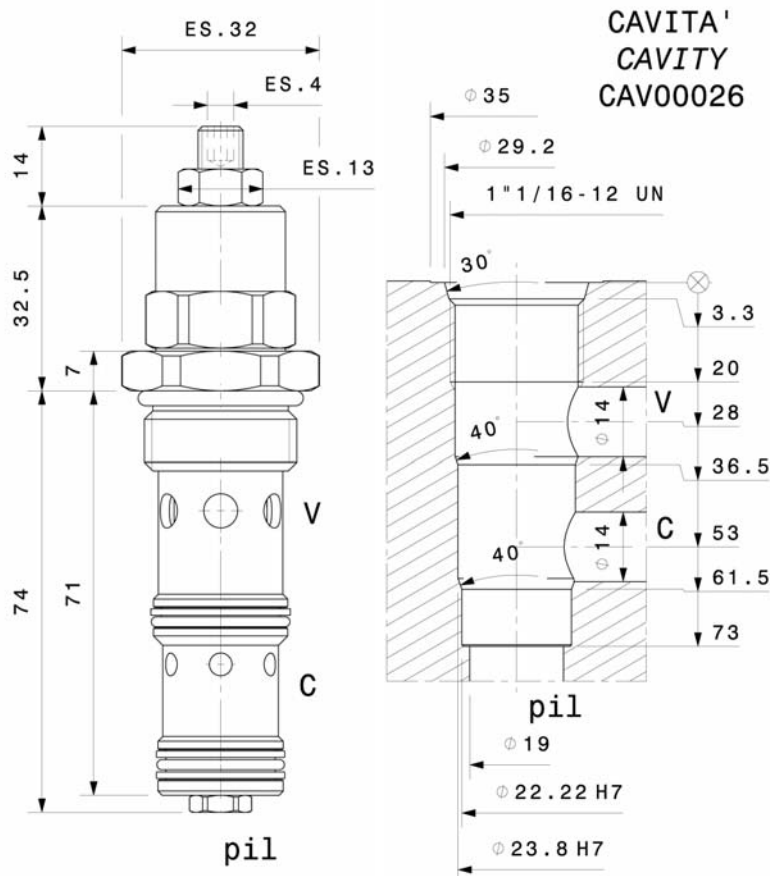
Taratura Setting	La valvola deve essere tarata almeno 1.3 volte la massima pressione indotta dal carico The valve must be set at least 1.3 times maximum load induced pressure		
Codice Code	Taratura standard Standard setting	Campo di taratura Adj. Pressure range	Colore molla Spring color
01	100 bar 1450 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 Leakproof hex socket screw	C Piombatura Sealing cap	D Cappellotto Cap

Sigla di ordinazione / Ordering code

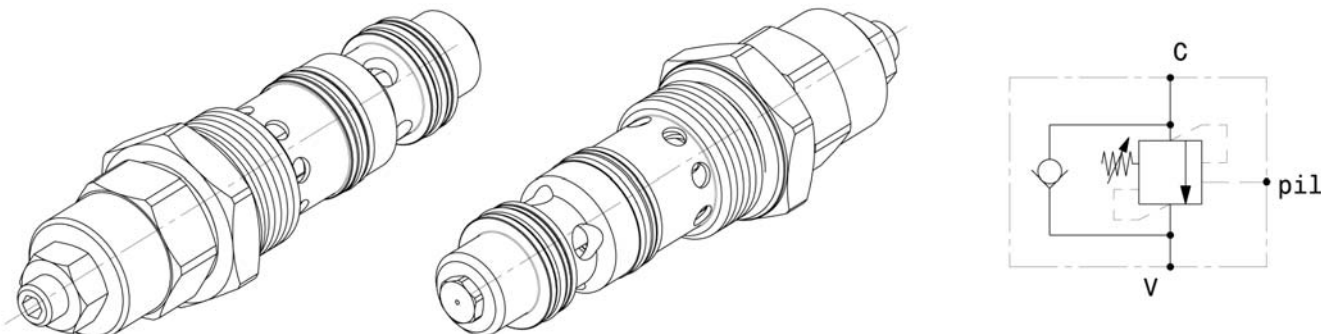
OVC6012-C 02 -

Modello Type	Codice taratura Setting code 01, 02	Codice regolazione Adjustment code -, C, D
-----------------	---	--



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.

Valvola OVERCENTER a cartuccia
Pilot assisted COUNTERBALANCE valve – cartridge type
mod. OVC15016-C



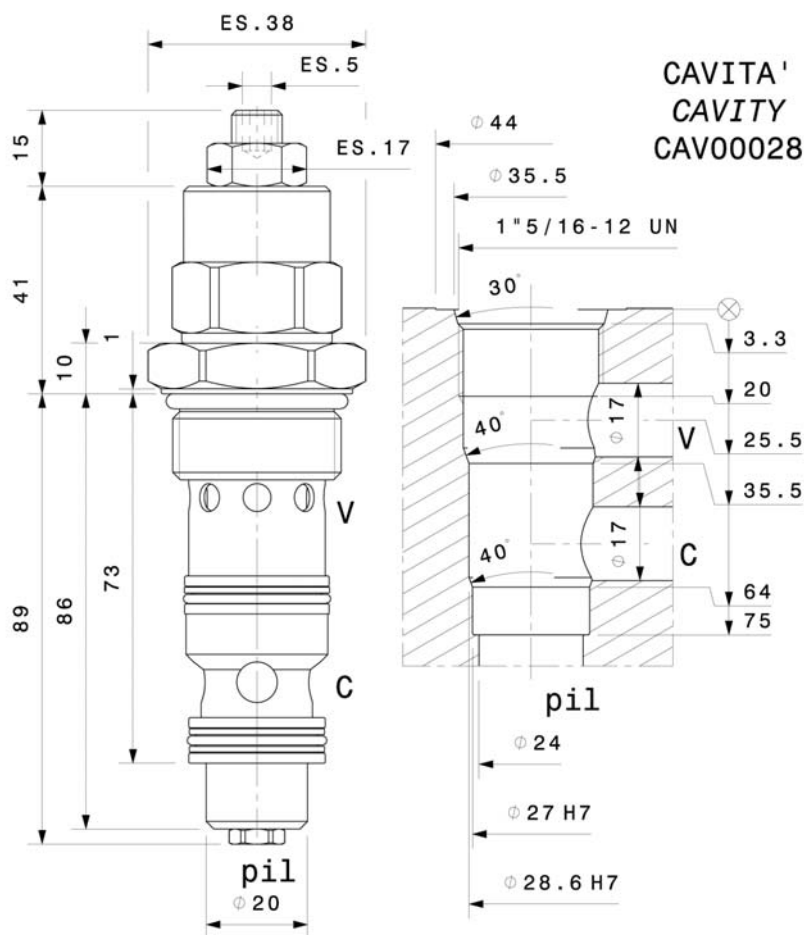
Portata massima Max flow	150 l/min 40 gpm
Pressione massima Max pressure	350 bar 5000 psi
Rapporto di pilotaggio standard Standard pilot ratio	4:1
Rapporto di pilotaggio a richiesta Pilot ratio upon request	3:1 8:1 10:1
Coppia di serraggio Installation torque	180 ÷ 210 Nm 135 ÷ 157 lb ft

Dati e tarature ottenuti usando olio con viscosità 30 cSt a 50°C
Performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with 30 cSt viscosity at 50°C

Viscosità consigliate Recommended viscosity	10 ÷ 420 cSt
Temperature di lavoro Working temperature	-20 ÷ +90 °C
Filtrazione assoluta Absolute filtration	25 µ

Taratura Setting	La valvola deve essere tarata almeno 1.3 volte la massima pressione indotta dal carico The valve must be set at least 1.3 times maximum load induced pressure		
Codice Code	Taratura standard Standard setting	Campo di taratura Adj. Pressure range	Colore molla Spring color
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 Leakproof hex socket screw	C Piombatura Sealing cap	D Cappellotto Cap



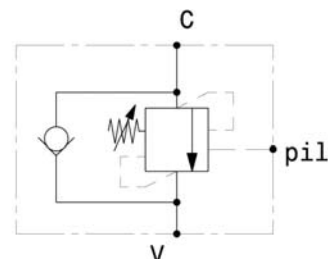
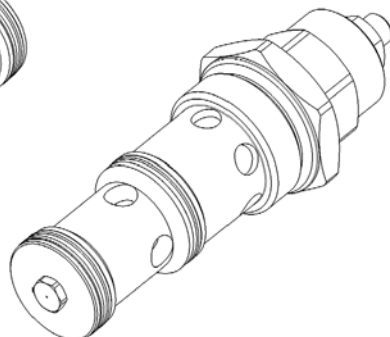
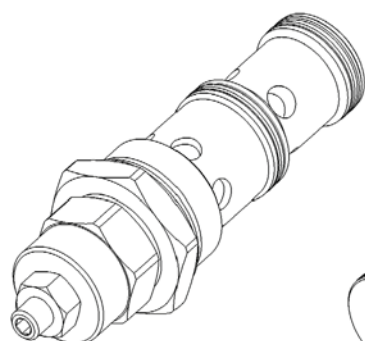
Sigla di ordinazione / Ordering code

OVC15016-C 02 -

Modello Type	Codice taratura Setting code 01, 02	Codice regolazione Adjustment code -, C, D
-----------------	---	--

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.

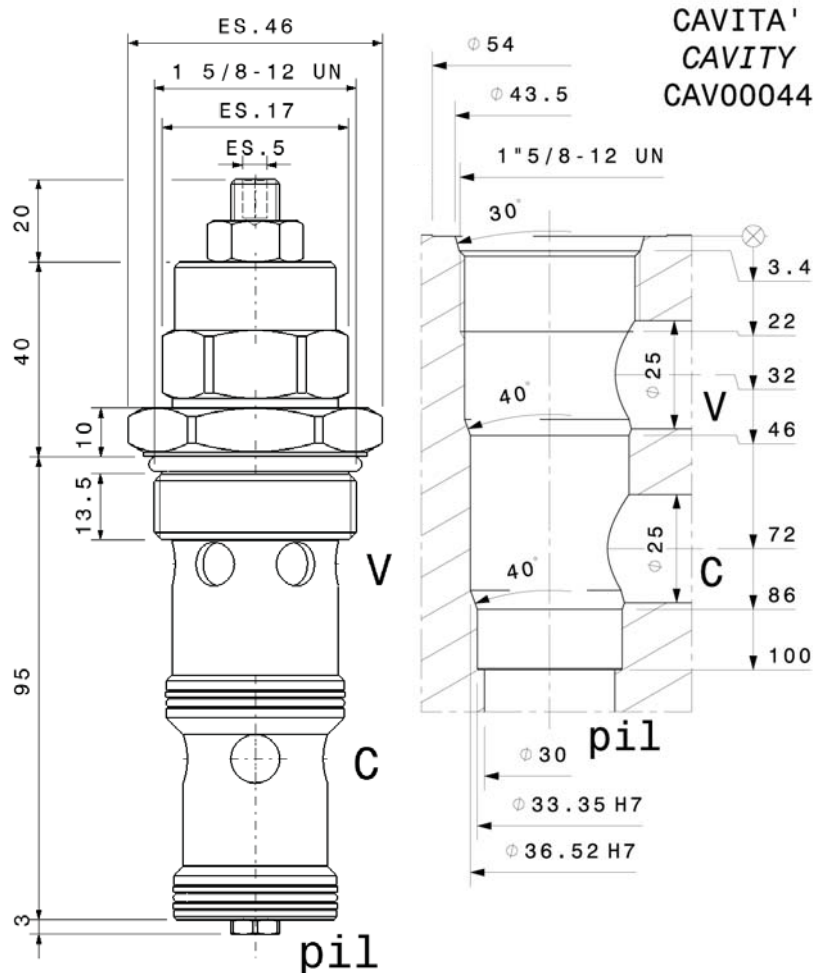
Valvola OVERCENTER a cartuccia
Pilot assisted COUNTERBALANCE valve – cartridge type
mod. OVC20020-C



Portata massima Max flow	200 l/min 53 gpm
Pressione massima Max pressure	350 bar 5000 psi
Rapporto di pilotaggio standard Standard pilot ratio	4:1
Rapporto di pilotaggio a richiesta Pilot ratio upon request	3:1 8:1 10:1
Coppia di serraggio Installation torque	240 ÷ 260 Nm 180 ÷ 195 lb ft
Dati e tarature ottenuti usando olio con viscosità 30 cSt a 50°C Performances and calibrations are carried out by using hydraulic oil with 30 cSt viscosity at 50°C	
Viscosità consigliate Recommended viscosity	10 ÷ 420 cSt
Temperatura di lavoro Working temperature	-20 ÷ +90 °C
Filtrazione assoluta Absolute filtration	25 µ

Taratura Setting	La valvola deve essere tarata almeno 1.3 volte la massima pressione indotta dal carico The valve must be set at least 1.3 times maximum load induced pressure		
Codice Code	Taratura standard Standard setting	Campo di taratura Adj. Pressure range	Colore molla Spring color
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 Leakproof hex socket screw	C Piombatura Sealing cap	D Cappello Cap



Sigla di ordinazione / Ordering code

OVC20020-C 02 -

Modello Type	Codice taratura Setting code 01, 02	Codice regolazione Adjustment code -, C, D
-----------------	---	--

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.