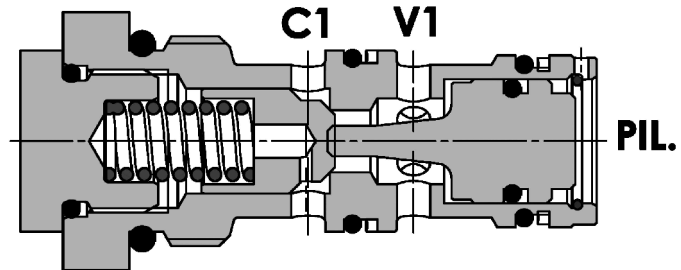
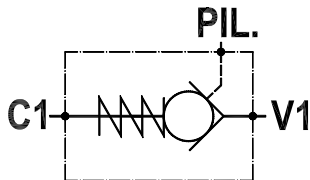




**Valvola di blocco pilotata semplice, versione cartuccia**  
**Single pilot operated check valve, cartridge version**

Rev.02-2010/08



### SPECIFICHE TECNICHE

**Materiali:** corpo in acciaio. Lotturatore conico guidato è in acciaio trattato termicamente. La superficie esterna è protetta mediante zincatura.

**Portata max.:** 40 l/min

**Pressione max.:** 350 bar

**Pressione di apertura:** standard 0,5 bar, a richiesta 2,5-5-10-20 bar

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

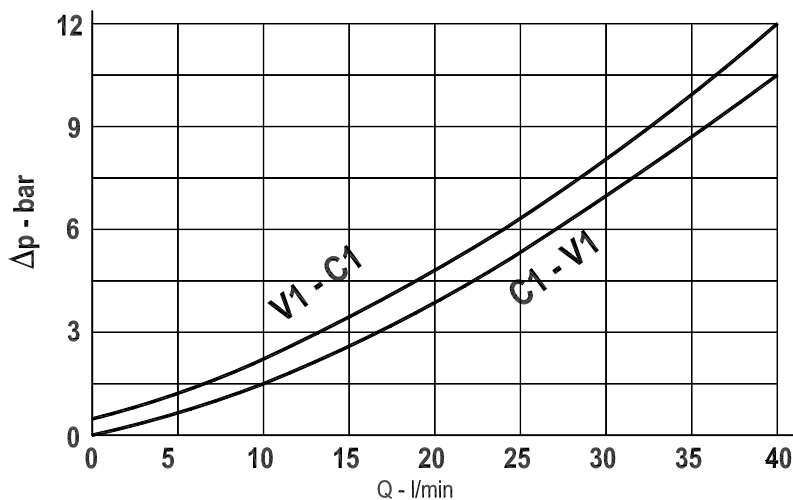
**Materials:** body is steel made. Guided poppet is in hardened steel. External surface is zinc plated.

**Rated flow:** 40 l/min

**Max. pressure:** 350 bar

**Cracking pressure:** 0.5 bar standard, 2.5-5-10-20 bar on request

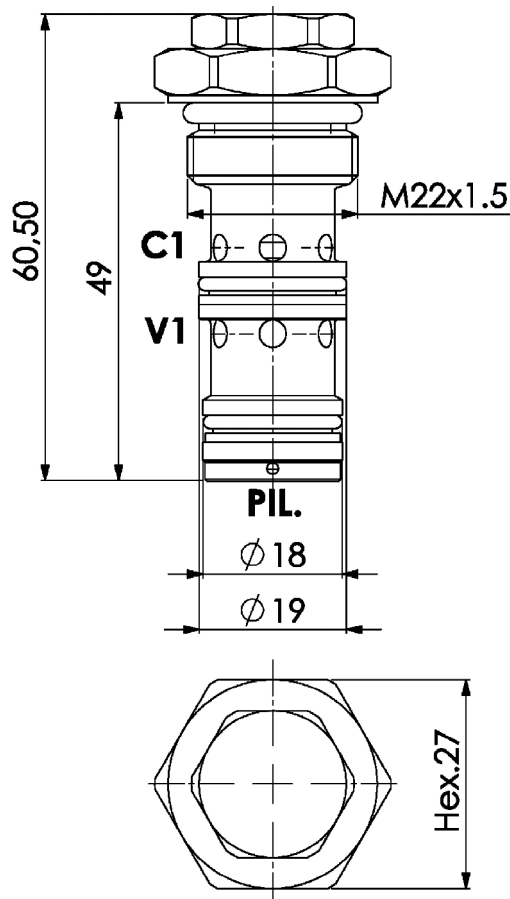
**DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO**  
**PRESSURE DROP CURVES**





**Valvola di blocco pilotata semplice, versione cartuccia**  
**Single pilot operated check valve, cartridge version**

Rev.02-2010/08



TIPO TYPE	RAPP. DI PILOTAGGIO PILOT RATIO	CAVITA' CAVITY	COPPIA DI SERRAGGIO INSTALLATION TORQUE	PESO WEIGHT
FPS C 40	1 : 4	32221	Nm 60-70	Kg 0.115

Con la guarnizione sul pistone di pilotaggio si consiglia di montare una molla sul ritegno di almeno 2.5 bar  
 With the seal on the pilot piston, we recommend to assemble a at least a 2.5 bar spring on the check valve

**ESEMPIO DI ORDINAZIONE - ORDERING CODE EXAMPLE**

**F P S C 4 0 5 G \***

0.5 bar (std)  
 \* 2.5 . 5 . 10 . 20 bar  
 Pressione apertura ritegno, omettere se std  
 Cracking pressure, omit if standard

\* Guarnizione sul pilota, omettere se non richiesta  
 With o-ring on pilot valve, omit if not requested

Guarnizioni . Seals:  
 V=Viton \*  
 Omettere se BUNA-N . Omit if BUNA-N