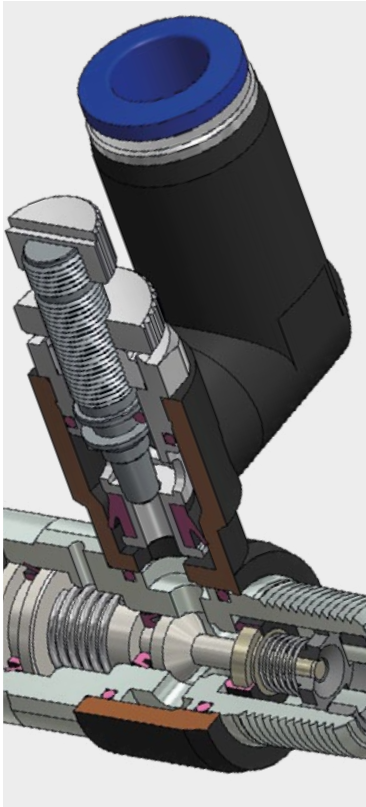




0°C ÷ 60°C

Pressione d'esercizio:  
10 Bar

Pressione negativa:

- 0,95 Bar ( - 95 Kpa)

Pressione min. di pilotaggio:  
Oltre il 50% della pressione  
d'esercizio (oltre 1 Bar)Aria compressa & vuoto  
(da non utilizzare con acqua)

- Conica gas BSPT ISO 7

da R1/8" a R1/2" teflonato

- Cilindrica gas BSPP ISO 228

da G1/8" a G1/2"



Poliammide PA, Poliuretano PU



Regolazione di flusso manuale

Corpo: Ottone nichelato e PBT

Colletto: POM

Collare: Zinco

Pinza: Acciaio inox AISI 301

Distanziale: POM

Guarnizione: NBR

O-ring: NBR

Pomello: Ottone nichelato

Ghiera di fissaggio: Ottone nichelato

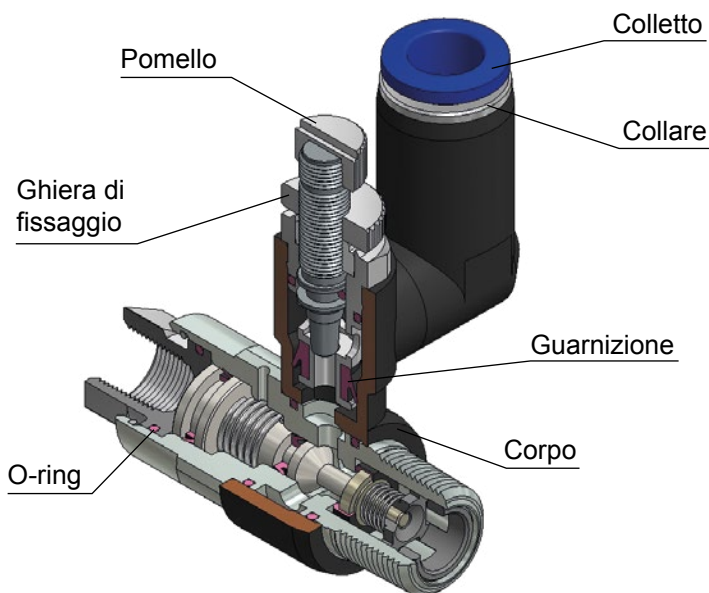
SILICONE FREE

Prodotti conformi al  
regolamento CE 1907/2006

RoHS3

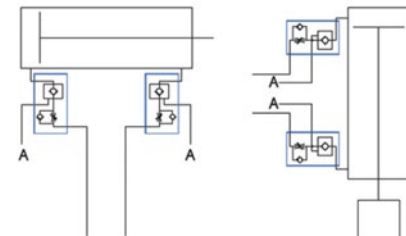
Prodotti conformi alla  
direttiva EU 2015/863

## DETTAGLI COSTRUTTIVI



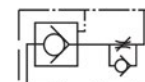
## ESEMPI DI APPLICAZIONI

Esempi di applicazioni per arresti intermedi temporanei e arresti d'emergenza.



Montati in coppia su cilindri assicurano il blocco dello stelo in caso di assenza d'aria e contemporaneamente la regolazione del flusso.

Offrono inoltre la possibilità di ottenere delle posizioni intermedie anche con carichi applicati.



### COPPIA DI SERRAGGIO CONICA GAS BSPT ISO 7

| FILETTO | 1/8" | 1/4" | 3/8" | 1/2" |
|---------|------|------|------|------|
| Nm      | 7    | 12   | 22   | 28   |

### COPPIA DI SERRAGGIO CILINDRICA GAS BSPP ISO 228 & METRICA ISO 262

| FILETTO | 1/8" | 1/4" | 3/8" | 1/2" |
|---------|------|------|------|------|
| Nm      | 10   | 15   | 25   | 40   |

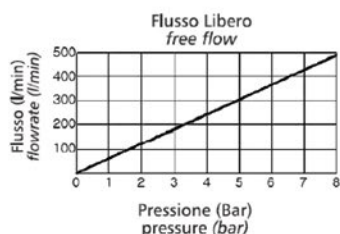
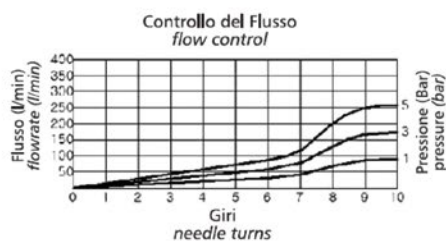


## CARATTERISTICHE

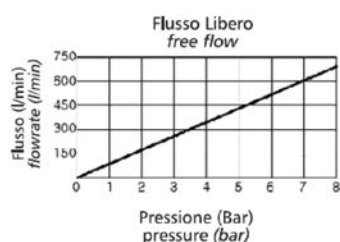
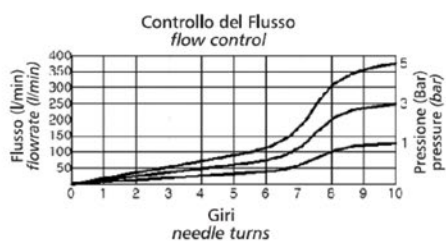
I regolatori di flusso a doppia funzione hanno una valvola unidirezionale integrata per blocco pneumatico.

## DIAGRAMMI DI FLUSSO

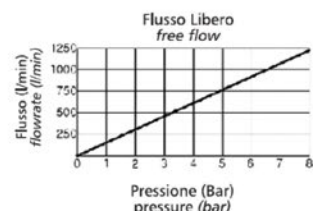
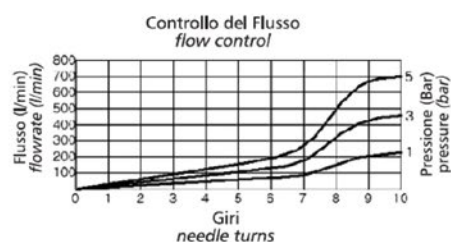
PVSC 06-01  
PVSC 08-01



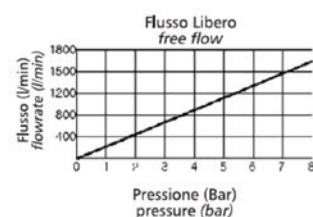
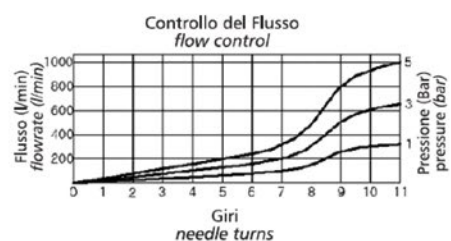
PVSC 06-02  
PVSC 08-02



PVSC 08-03  
PVSC 10-03  
PVSC 12-03

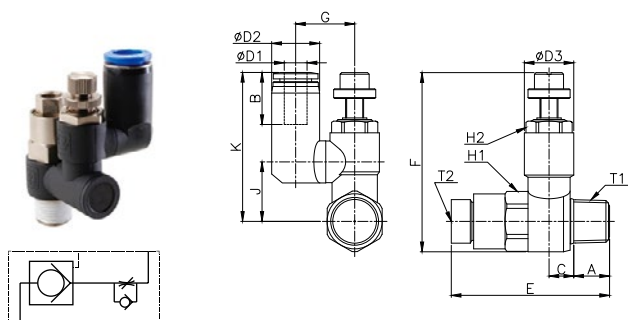


PVSC 10-04  
PVSC 12-04



**PVSC-R**

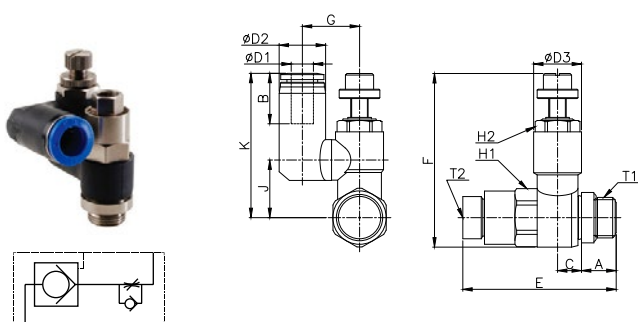
Regolatore di flusso con valvola di blocco pilotata, conico BSPT, con regolazione manuale



| CODICE    | ØD | T1     | T2     | A    | B    | ØD1  | ØD2  | ØD3  | C    | E    | F <sub>MIN</sub> | F <sub>MAX</sub> | G    | J    | K    | H1 | H2 | g     |
|-----------|----|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|------------------|------|------|------|----|----|-------|
| PVSC06R01 | 6  | R 1/8" | M5x0,8 | 8,0  | 17,0 | 6,0  | 12,6 | 12,1 | 8,0  | 35,4 | 43,6             | 48,4             | 16,1 | 14,9 | 38,9 | 12 | 10 | 30,4  |
| PVSC06R02 |    | R 1/4" | R 1/8" | 10,5 | 17,0 | 6,0  | 12,6 | 15,4 | 7,6  | 42,0 | 55,4             | 60,4             | 19,4 | 18,4 | 44,3 | 17 | 13 | 63,5  |
| PVSC08R01 | 8  | R 1/8" | M5x0,8 | 8,0  | 19,1 | 8,0  | 14,9 | 12,1 | 8,0  | 35,4 | 43,6             | 48,4             | 17,3 | 14,9 | 39,8 | 12 | 10 | 33,6  |
| PVSC08R02 |    | R 1/4" | R 1/8" | 10,5 | 19,1 | 8,0  | 14,9 | 15,4 | 7,6  | 42,0 | 55,4             | 60,4             | 18,4 | 18,4 | 46,7 | 17 | 13 | 66,3  |
| PVSC08R03 |    | R 3/8" | R 1/8" | 11,4 | 19,1 | 8,0  | 15,1 | 20,3 | 9,6  | 49,7 | 58,4             | 63,4             | 23,4 | 21,4 | 50,7 | 19 | 17 | 101,3 |
| PVSC10R02 | 10 | R 1/4" | R 1/8" | 10,5 | 20,2 | 10,0 | 17,6 | 15,4 | 7,6  | 42,0 | 55,4             | 60,4             | 19,2 | 18,4 | 49,1 | 17 | 13 | 70,2  |
| PVSC10R03 |    | R 3/8" | R 1/8" | 11,4 | 20,2 | 10,0 | 17,6 | 20,3 | 9,6  | 49,7 | 58,4             | 63,4             | 23,4 | 21,4 | 53,0 | 19 | 17 | 105,2 |
| PVSC10R04 |    | R 1/2" | R 1/4" | 14,4 | 20,2 | 10,0 | 17,6 | 27,3 | 12,8 | 59,8 | 72,0             | 78,0             | 26,4 | 31,3 | 64,4 | 24 | 23 | 203,3 |
| PVSC12R03 | 12 | R 3/8" | R 1/8" | 11,4 | 22,7 | 12,0 | 20,6 | 20,3 | 9,6  | 49,7 | 58,4             | 63,4             | 23,4 | 21,4 | 54,8 | 19 | 17 | 110,0 |
| PVSC12R04 |    | R 1/2" | R 1/4" | 14,4 | 22,7 | 12,0 | 20,6 | 27,3 | 12,8 | 59,8 | 72,0             | 78,0             | 26,4 | 31,3 | 67,2 | 24 | 23 | 235,0 |

**PVSC-G**

Regolatore di flusso con valvola di blocco pilotata, cilindrico BSPP, con regolazione manuale



| CODICE    | ØD | T1     | T2     | A   | B    | ØD1  | ØD2  | ØD3  | C    | E    | F <sub>MIN</sub> | F <sub>MAX</sub> | G    | J    | K    | H1 | H2 | g     |
|-----------|----|--------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|------------------|------------------|------|------|------|----|----|-------|
| PVSC06G01 | 6  | G 1/8" | M5x0,8 | 5,0 | 17,0 | 6,0  | 12,6 | 12,1 | 11,0 | 35,4 | 43,6             | 48,4             | 16,1 | 14,9 | 38,9 | 12 | 10 | 38,9  |
| PVSC06G02 |    | G 1/4" | G 1/8" | 6,5 | 17,0 | 6,0  | 12,6 | 15,4 | 11,6 | 42,0 | 55,4             | 60,4             | 19,4 | 18,4 | 44,3 | 17 | 13 | 75,7  |
| PVSC08G01 | 8  | G 1/8" | M5x0,8 | 5,0 | 19,1 | 8,0  | 14,9 | 12,1 | 11,0 | 35,4 | 43,6             | 48,4             | 17,3 | 14,9 | 39,8 | 12 | 10 | 40,7  |
| PVSC08G02 |    | G 1/4" | G 1/8" | 6,5 | 19,1 | 8,0  | 14,9 | 15,4 | 11,6 | 42,0 | 55,4             | 60,4             | 18,4 | 18,4 | 46,7 | 17 | 13 | 77,6  |
| PVSC08G03 |    | G 3/8" | G 1/8" | 7,0 | 19,1 | 8,0  | 15,1 | 20,3 | 14,0 | 49,7 | 58,4             | 63,4             | 23,4 | 21,4 | 50,7 | 19 | 17 | 129,3 |
| PVSC10G02 | 10 | G 1/4" | G 1/8" | 6,5 | 20,2 | 10,0 | 17,6 | 15,4 | 11,6 | 42,0 | 55,4             | 60,4             | 19,2 | 18,4 | 49,1 | 17 | 13 | 70,2  |
| PVSC10G03 |    | G 3/8" | G 1/8" | 7,0 | 20,2 | 10,0 | 17,6 | 20,3 | 14,0 | 49,7 | 58,4             | 63,4             | 23,4 | 21,4 | 53,0 | 19 | 17 | 131,2 |
| PVSC10G04 |    | G 1/2" | G 1/4" | 8,5 | 20,2 | 10,0 | 17,6 | 27,3 | 18,7 | 59,8 | 72,0             | 78,0             | 26,4 | 31,3 | 64,4 | 24 | 23 | 240,6 |
| PVSC12G03 | 12 | G 3/8" | G 1/8" | 7,0 | 22,7 | 12,0 | 20,6 | 20,3 | 14,0 | 49,7 | 58,4             | 63,4             | 23,4 | 21,4 | 54,8 | 19 | 17 | 135,0 |
| PVSC12G04 |    | G 1/2" | G 1/4" | 8,5 | 22,7 | 12,0 | 20,6 | 27,3 | 18,7 | 59,8 | 72,0             | 78,0             | 26,4 | 31,3 | 67,2 | 24 | 23 | 244,6 |

