

**Descrizione**

La funzione della valvola di blocco è quella di mantenere in pressione il circuito a valle nel caso in cui venga a mancare la sorgente di pressione.

Viene solitamente impiegata direttamente sulle bocche di alimentazione dei cilindri per poterli mantenere in posizione nel caso in cui si interrompa accidentalmente il segnale di pilotaggio impedendo così un'improvvisa depressurizzazione delle camere in pressione.

E' prevista sia la versione unidirezionale che la versione bidirezionale.

La versione unidirezionale consente il passaggio d'aria in un senso, mentre per il passaggio nel senso opposto è necessario inviare un segnale di pilotaggio alla bocca 12.

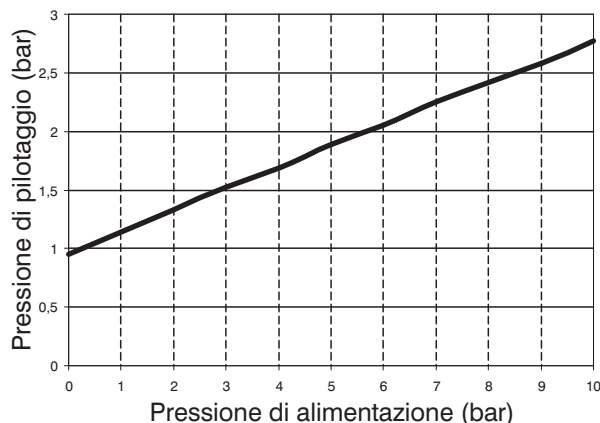
La versione bidirezionale, invece, consente il passaggio d'aria nei due sensi solo in presenza del segnale di pilotaggio.

**La valvola di blocco non è da considerarsi come elemento di sicurezza.**

**Schemi funzionali**

VERSIONE UNIDIREZIONALE		VERSIONE BIDIREZIONALE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Pistone in alluminio</li> <li>2 - Tappo in ottone</li> <li>3 - Corpo in ottone</li> <li>4 - Otturatore in FPM (Versione 1/8" e 1/4") Otturatore in PUR (Versione 3/8" e 1/2")</li> <li>5 - Guarnizione in NBR</li> <li>6 - Molla in acciaio</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Tappo in ottone</li> <li>2 - Corpo in ottone</li> <li>3 - Pistone in alluminio</li> <li>4 - Prolunga pistone in acciaio INOX</li> <li>5 - Otturatore in PUR</li> <li>6 - Guarnizione in NBR</li> <li>7 - Molla in acciaio</li> </ul>	

**Curva di funzionamento**



**Valvole di blocco attacco in metallo - Taglia 1/8"**

Codice di ordinazione

**50T18V**

ATTACCO IN METALLO

A = Asta singola

04 = Anello tubo Ø4

06 = Anello tubo Ø6

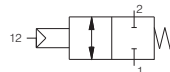
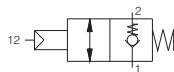
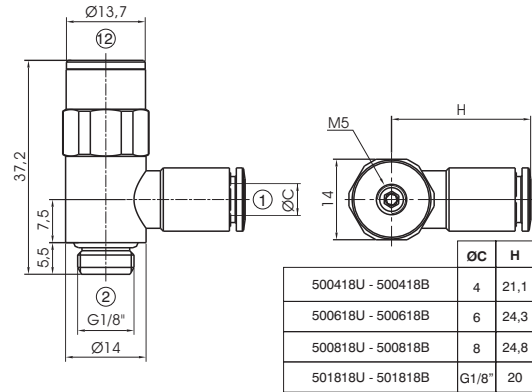
08 = Anello tubo Ø8

18 = Anello tubo G1/8"

VERSIONE

U = Unidirezionale

B = Bidirezionale



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento (bar)	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Portata in scarico libero (NI/min)	Temperatura di esercizio °C
	Aria filtrata e lubrificata o non	0,5 ÷ 10	285	450	-5 ÷ +50

**Valvole di blocco attacco in tecnopolimero - Taglia 1/8"**

Codice di ordinazione

**T50T18V**

ATTACCO TECNOPOLIMERO

04 = Anello tubo Ø4

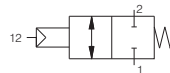
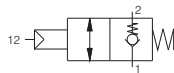
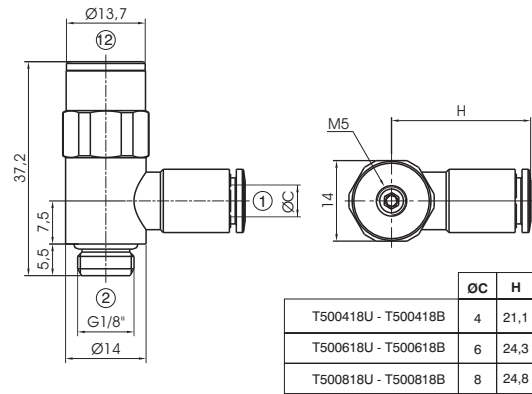
06 = Anello tubo Ø6

08 = Anello tubo Ø8

VERSIONE

U = Unidirezionale

B = Bidirezionale



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento (bar)	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Portata in scarico libero (NI/min)	Temperatura di esercizio °C
	Aria filtrata e lubrificata o non	0,5 ÷ 10	285	450	-5 ÷ +50

**Valvole di blocco attacco in metallo - Taglia 1/4"**

Codice di ordinazione

**50T14V**

ATTACCO IN METALLO

A = Asta singola

06 = Anello tubo Ø6

08 = Anello tubo Ø8

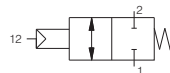
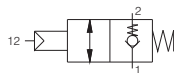
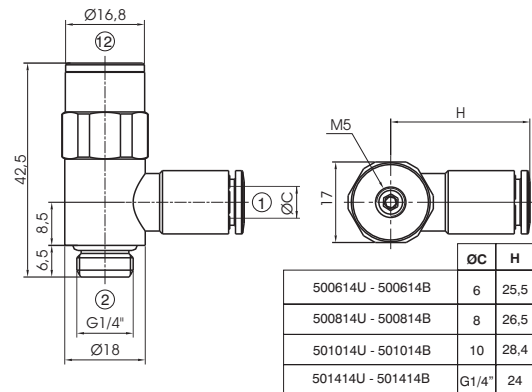
10 = Anello tubo Ø10

14 = Anello tubo G1/4"

VERSIONE

U = Unidirezionale

B = Bidirezionale



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento (bar)	Portata a 6 bar con $\Delta p=1$ (NI/min)	Portata in scarico libero (NI/min)	Temperatura di esercizio °C
	Aria filtrata e lubrificata o non	0,5 ÷ 10	530	800	-5 ÷ +50

**Valvole di blocco attacco in tecnopolimero - Taglia 1/4"**

Codice di ordinazione

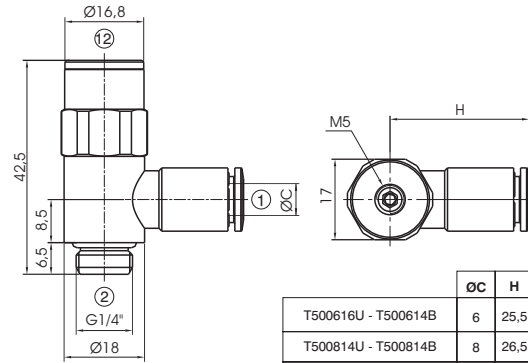
**T50T14V**

ATTACCO TECNOPOLIMERO

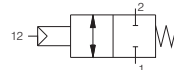
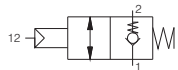
- T 06 = Anello tubo Ø6
- 08 = Anello tubo Ø8
- 10 = Anello tubo Ø10

VERSIONE

- V U = Unidirezionale
- B = Bidirezionale



	ØC	H
T500616U - T500614B	6	25,5
T500814U - T500814B	8	26,5
T501014U - T501014B	10	28,4



**Caratteristiche di funzionamento**

Fluido	Pressione di funzionamento (bar)	Portata a 6 bar con Δp=1 (NI/min)	Portata in scarico libero (NI/min)	Temperatura di esercizio °C
Aria filtrata e lubrificata o non	0,5 ÷ 10	530	800	-5 ÷ +50

**Valvole di blocco attacco in metallo - Taglia 3/8"**

Codice di ordinazione

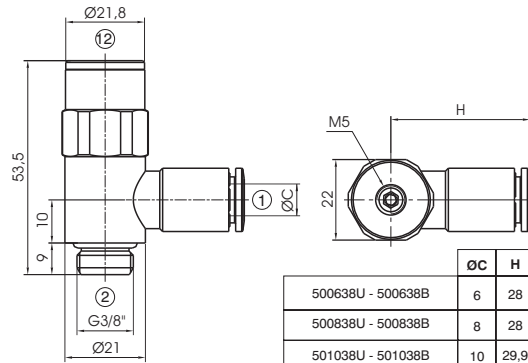
**50T38V**

ATTACCO IN METALLO

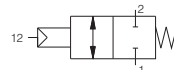
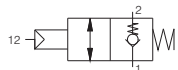
- A = Asta singola
- T 06 = Anello tubo Ø6
- 08 = Anello tubo Ø8
- 10 = Anello tubo Ø10
- 12 = Anello tubo Ø10
- 38 = Anello tubo G3/8"

VERSIONE

- V U = Unidirezionale
- B = Bidirezionale



	ØC	H
500638U - 500638B	6	28
500838U - 500838B	8	28
501038U - 501038B	10	29,9
501238U - 501238B	12	31,4
503838U - 503838B	G3/8"	28,5



**Caratteristiche di funzionamento**

Fluido	Pressione di funzionamento (bar)	Portata a 6 bar con Δp=1 (NI/min)	Portata in scarico libero (NI/min)	Temperatura di esercizio °C
Aria filtrata e lubrificata o non	0,5 ÷ 10	1000	1600	-5 ÷ +50

**Valvole di blocco attacco in tecnopolimero - Taglia 3/8"**

Codice di ordinazione

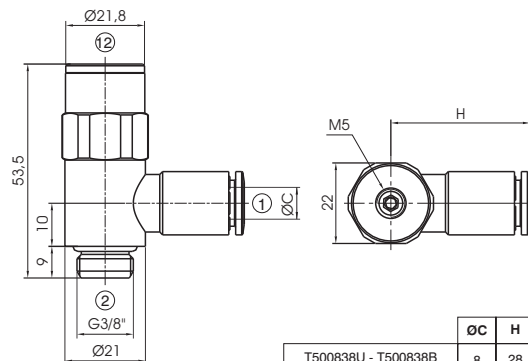
**T50T38V**

ATTACCO TECNOPOLIMERO

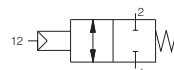
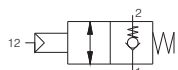
- T 08 = Anello tubo Ø8
- 10 = Anello tubo Ø10
- 12 = Anello tubo Ø12

VERSIONE

- V U = Unidirezionale
- B = Bidirezionale



	ØC	H
T500838U - T500838B	8	28
T501038U - T501038B	10	29,9
T501238U - T501238B	12	31,4

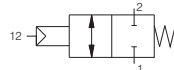
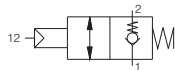
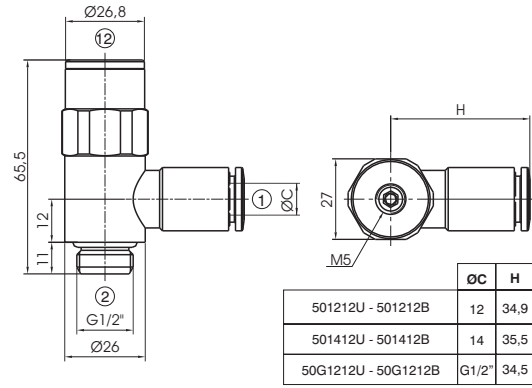


**Caratteristiche di funzionamento**

Fluido	Pressione di funzionamento (bar)	Portata a 6 bar con Δp=1 (NI/min)	Portata in scarico libero (NI/min)	Temperatura di esercizio °C
Aria filtrata e lubrificata o non	0,5 ÷ 10	1000	1600	-5 ÷ +50

**Valvole di blocco attacco in metallo - Taglia 1/2"**

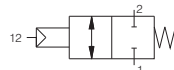
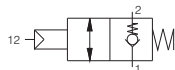
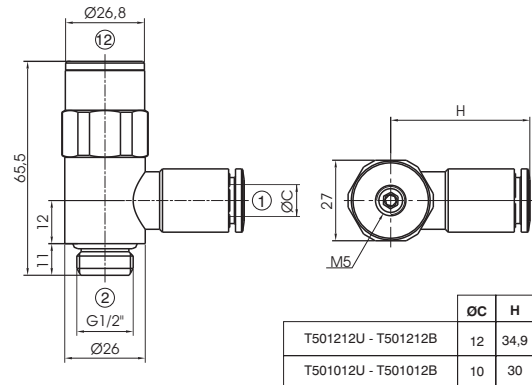
Codice di ordinazione
<b>50T12V</b>
ATTACCO IN METALLO
A = Asta singola
T 12 = Anello tubo Ø12
14 = Anello tubo Ø14
G12 = Anello tubo G1/2"
VERSIONE
V U = Unidirezionale
B = Bidirezionale



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento (bar)	Portata a 6 bar con Δp=1 (NI/min)	Portata in scarico libero (NI/min)	Temperatura di esercizio °C
		Aria filtrata e lubrificata o non	0,5 ÷ 10	1300	2600

**Valvole di blocco attacco in tecnopolimero - Taglia 1/2"**

Codice di ordinazione
<b>T50T12V</b>
ATTACCO TECNOPOLIMERO
T 10 = Anello tubo Ø10
12 = Anello tubo Ø12
VERSIONE
V U = Unidirezionale
B = Bidirezionale



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione di funzionamento (bar)	Portata a 6 bar con Δp=1 (NI/min)	Portata in scarico libero (NI/min)	Temperatura di esercizio °C
		Aria filtrata e lubrificata o non	0,5 ÷ 10	1300	2600