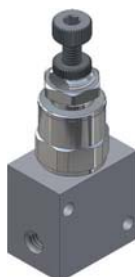


Generalità

Questa nuova tipologia di riduttori miniaturizzati trova applicazione nella regolazione della pressione nei rami secondari dei circuiti pneumatici.
Grazie alle dimensioni di ingombro ridotte sono particolarmente indicati per l'utilizzo direttamente o nelle immediate vicinanze delle connessioni di utilizzo.

Sono disponibili in tre differenti tipologie :



Versione base impiego singolo
con attacchi filettati M5



Versione per asta G1/8"
con anello con filetto femmina G 1/8" e G 1/4"
o raccordo automatico per tubo Ø4, Ø6 e Ø8



Versione con corpo in tecnopolimero
e manometro incorporato disponibile
per tubo Ø4 e Ø6

Versione base per impiego singolo:

Il gruppo di riduzione è avvitato in un blocchetto di alluminio dotato di attacchi filettati da M5 sia per la connessione di ingresso che per la connessione di utilizzo.
E' previsto il fissaggio a parete tramite due fori passanti o a pannello.

Versione per asta G1/8":

soluzione compatta che permette il fissaggio direttamente sulle connessioni del distributore utilizzando gli anelli girevoli standard con filetto femmina G1/8" (cod. 41218) o attacco rapido per tubo Ø4, Ø6 e Ø8 (cod. 130418, 130618 o 130818).
Può essere fornita la sola asta senza anello singolo girevole.

Versione con corpo in tecnopolimero e manometro incorporato:

è la soluzione più completa tra le disponibili, infatti dispone di un manometro orientabile che fornisce la lettura della pressione regolata.

Si ottiene con lo stesso gruppo di regolazione della versione base che viene inserito in un corpo in tecnopolimero nel quale sono inserite le cartucce riportanti gli attacchi rapidi tubo Ø4 o Ø6 per le connessioni di ingresso e utilizzo; due mostrine laterali assicurano il bloccaggio delle cartucce e del manometro.

E' possibile assemblare i riduttori in gruppo grazie a degli adattatori, realizzati anch'essi in tecnopolimero, che vanno inseriti nelle apposite sedi (l'alimentazione dei riduttori va fornita singolarmente ad ogni elemento del gruppo).

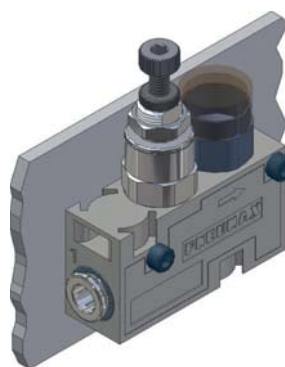
Molteplici le possibilità di fissaggio, a parete tramite due fori di fissaggio, su guida DIN grazie all'ausilio di un accessorio o a pannello.

Possibilità di installazione

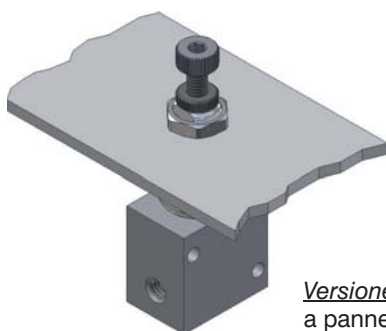
Il fissaggio può avvenire in diversi modi:



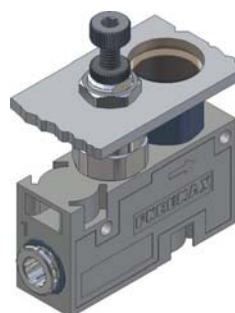
Versione per asta:
direttamente su
connessione filettata
di utilizzo dei distributori



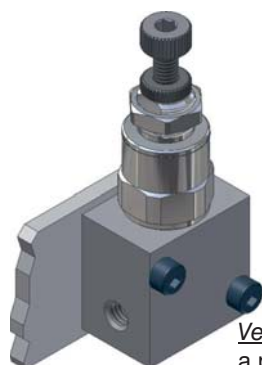
Versione in tecnopolimero:
a parete mediante
i fori presenti
nel corpo in tecnopolimero



Versione base:
a pannello



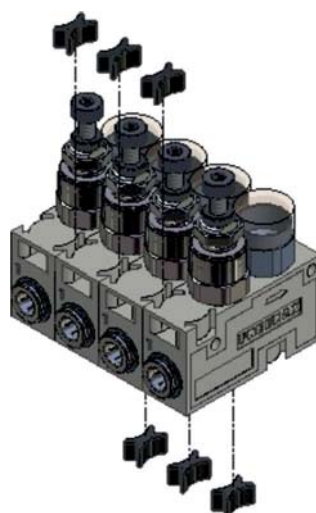
Versione in tecnopolimero:
a pannello



Versione base:
a parete mediante
i fori presenti nel corpo



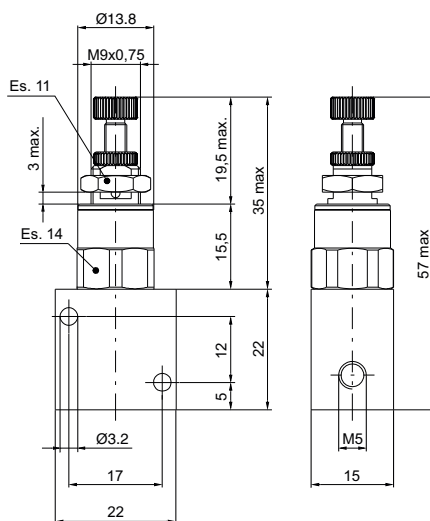
Versione in tecnopolimero:
su guida DIN mediante
graffetta di aggancio



Versione in tecnopolimero:
in batteria mediante
crocetta di aggancio

Codice di ordinazione

17502AA.C



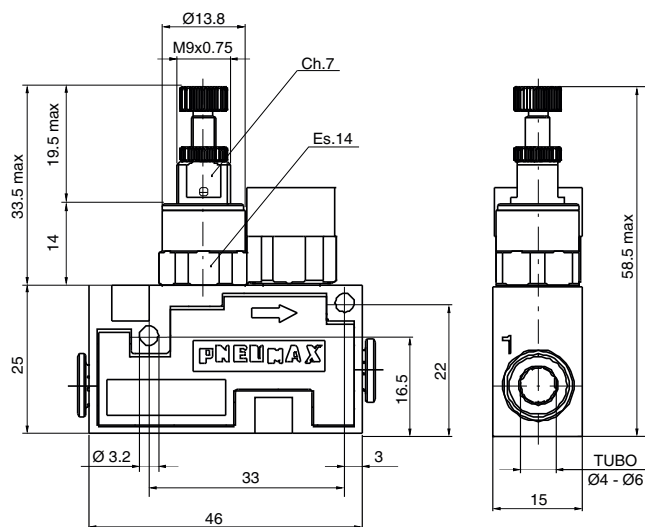
Esempio : Riduttore di pressione miniaturizzato, versione base, con attacchi filettati da M5 e gamma di regolazione 0 ÷ 8 bar

Caratteristiche costruttive

- Cartuccia regolatore = Ottone nichelato
- Corpo regolatore = Alluminio
- Guarnizioni = Gomma nitrilica (NBR) antiolio
- Molla otturatore = AISI 302
- Molla di regolazione = Acciaio per molle
- Otturatore = Gomma nitrilica (NBR) antiolio
- Altri componenti = Ottone

Caratteristiche tecniche

Pressione max. di alimentazione	10 bar
Temperatura d'esercizio	-5°C ÷ +50°C
Campo di regolazione della pressione	0 ÷ 8 bar
Portata nominale a 6 bar con $\Delta p=1$	120 NI/min.
Portata massima	340 NI/min.
Connessioni di alimentazione	M5
Connessioni di utilizzo	M5
Posizione di montaggio	Indifferente



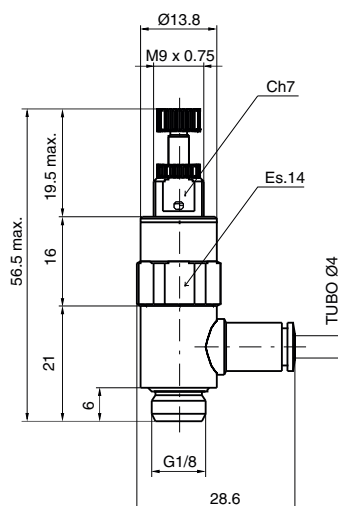
Codice di ordinazione

17522AC.R

Conessioni	
Ⓒ	4= Tubo Ø4mm
	6= Tubo Ø6mm
Gamma di regolazione	
Ⓐ	C = 0 ÷ 8 bar
	B = 0 ÷ 4 bar
	A = 0 ÷ 2 bar

Esempio : Riduttore di pressione miniaturizzato con corpo in Tecnopolimero e manometro incorporato, con attacchi rapidi per tubo Ø6 mm e tubo Ø4 mm, gamma di regolazione 0 ÷ 8 bar

Caratteristiche costruttive	Caratteristiche tecniche	
- Cartuccia regolatore = Ottone nichelato	Pressione max. di alimentazione	10 bar
- Corpo regolatore = Tecnopolimero	Temperatura d'esercizio	-5°C ÷ +50°C
- Guarnizioni = Gomma nitrilica (NBR) antiolio	Portata nominale a 6 bar con Δp=1	120 NI/min.
- Molla otturatore = AISI 302	Portata massima	340 NI/min.
- Molla di regolazione = Acciaio per molle	Conessioni di alimentazione	Ø4 - Ø6
- Otturatore = Gomma nitrilica (NBR) antiolio	Conessioni di utilizzo	Ø4 - Ø6
- Altri componenti = Ottone	Posizione di montaggio	Indifferente



Codice di ordinazione

17602A.A.C

	Anello girevole
	0= Nessuno
A	1= Anello G1/8
	4= Tubo $\varnothing 4$ mm
	6= Tubo $\varnothing 6$ mm
	8= Tubo $\varnothing 8$ mm
	Gamma di regolazione
R	C = 0 ÷ 8 bar
	B = 0 ÷ 4 bar
	A = 0 ÷ 2 bar

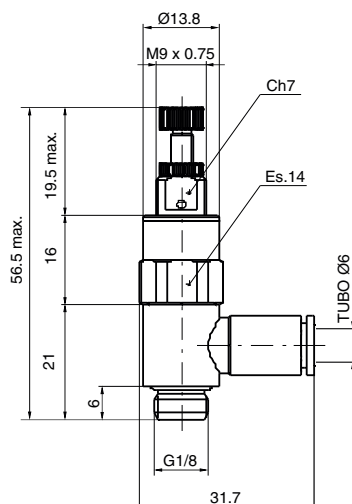
Esempio : Riduttore di pressione miniaturizzato, versione per asta, anello orientabile filetto femmina G 1/8" e gamma di regolazione 0 ÷ 8 bar.

Caratteristiche costruttive

- Cartuccia regolatore = Ottone
- Corpo regolatore = Ottone nichelato
- Guarnizioni = Gomma nitrilica (NBR) antiolio
- Molla otturatore = AISI 302
- Molla di regolazione = Acciaio per molle
- Otturatore = Gomma nitrilica (NBR) antiolio
- Altri componenti = Ottone

Caratteristiche tecniche

Pressione max. di alimentazione	10 bar
Temperatura d'esercizio	-5°C ÷ +50°C
Campo di regolazione della pressione	0 ÷ 8 bar
Portata nominale a 6 bar con $\Delta p=1$	120 NI/min.
Portata massima	340 NI/min.
Connessioni di alimentazione	G1/8"
Connessioni di utilizzo	G1/8" - $\varnothing 4$ - $\varnothing 6$ - $\varnothing 8$
Posizione di montaggio	Indifferente



Codice di ordinazione

17602B(A).R

	Anello girevole
	0= Nessuno
A	1= Anello G1/8
	4= Tubo $\varnothing 4$ mm
	6= Tubo $\varnothing 6$ mm
	8= Tubo $\varnothing 8$ mm

Esempio : Riduttore di pressione miniaturizzato, versione per asta, anello orientabile filetto femmina G 1/4" e gamma di regolazione 0 ÷ 8 bar.

Caratteristiche costruttive	Caratteristiche tecniche	
- Cartuccia regolatore = Ottone	Pressione max. di alimentazione	10 bar
- Corpo regolatore = Ottone nichelato	Temperatura d'esercizio	-5°C ÷ +50°C
- Guarnizioni = Gomma nitrilica (NBR) antiolio	Portata nominale a 6 bar con $\Delta p=1$	120 NI/min.
- Molla otturatore = AISI 302	Portata massima	340 NI/min.
- Molla di regolazione = Acciaio per molle	Connessioni di alimentazione	G1/4"
- Otturatore = Gomma nitrilica (NBR) antiolio	Connessioni di utilizzo	G1/4" - $\varnothing 4$ - $\varnothing 6$ - $\varnothing 8$
- Altri componenti = Ottone	Posizione di montaggio	Indifferente