

PICCOLE POMPE PNEUMATICHE SOFFIANTI PS

L'assemblaggio ai generatori di vuoto della serie M .. SSX di un regolatore di pressione con manometro e di un filtro FCL sulla connessione di ingresso aria, ha consentito la realizzazione di queste piccole pompe pneumatiche soffianti, caratterizzate dalle ridotte dimensioni d'ingombro, rapportate alle loro prestazioni tecniche.

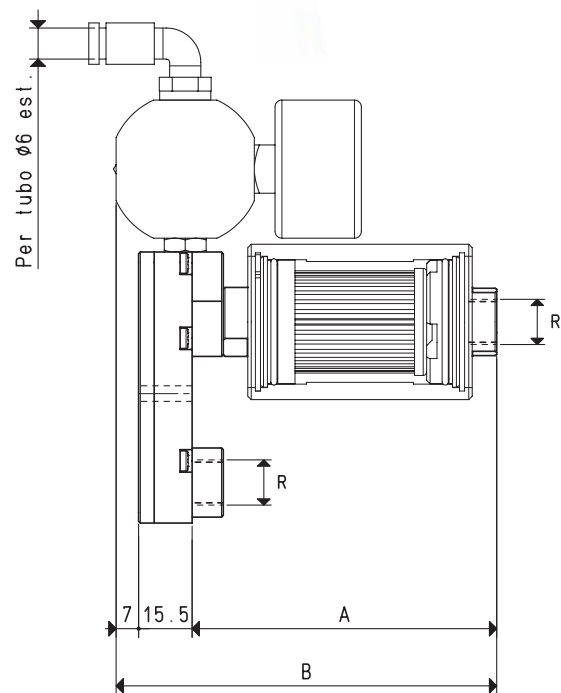
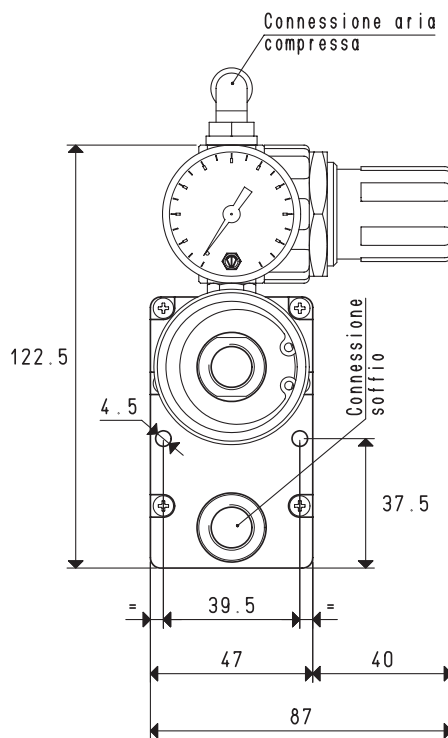
In funzione della pressione dell'aria di alimentazione, è possibile regolare il grado della pressione e la portata.

Alimentate ad aria compressa con una pressione variante da 1 a 5 bar, possono produrre una pressione massima di 0,7 bar ed una portata in soffiaggio compresa tra 2,7 e 31 mc/h, misurata alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar.

Basate sul principio Venturi, non sviluppano calore.

Il filtro con cartuccia microporosa, posto sulla connessione d'ingresso aria, è in grado di trattenere polveri ed impurità finissime.

Grazie al loro principio di funzionamento statico, la manutenzione è ridotta ad una semplice pulizia periodica del filtro e nient'altro.



Art.		PS 3				
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3	4	5
Max pressione di soffiaggio	bar	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7
Consumo d'aria	Nl/s	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8
Quantità di aria soffiata	mc/h	2.7	3.9	4.8	5.9	6.5
A				88		
B				110.5		
R	Ø			G1/4"		
Peso	Kg			0.44		
Art.		PS 7				
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3	4	5
Max pressione di soffiaggio	bar	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7
Consumo d'aria	Nl/s	0.4	0.6	0.8	1.2	1.4
Quantità di aria soffiata	mc/h	4.4	6.1	8.2	10.1	11.2
A				89		
B				111.5		
R				G3/8"		
Peso	Kg			0.45		
Temperatura di lavoro	°C			-20 / +80		

N.B. Tutti i valori di vuoto indicati in tabella sono validi alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar ed ottenuti con una pressione di alimentazione costante.