



KLEINE PNEUMATISCHE GEBLÄSEPUMPEN PS

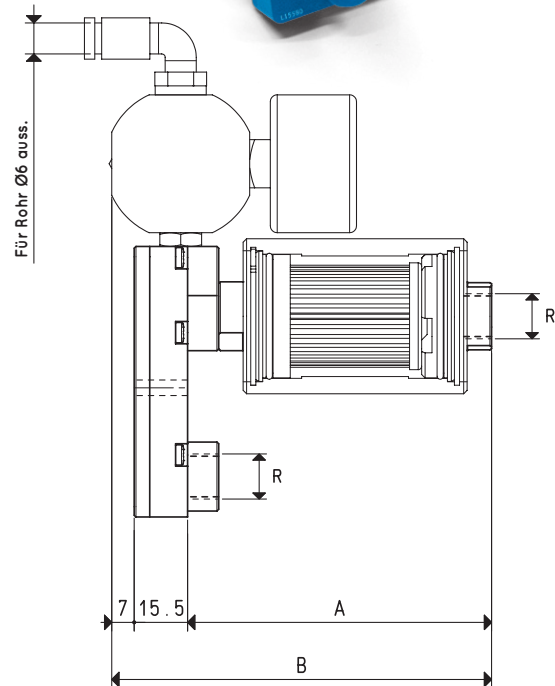
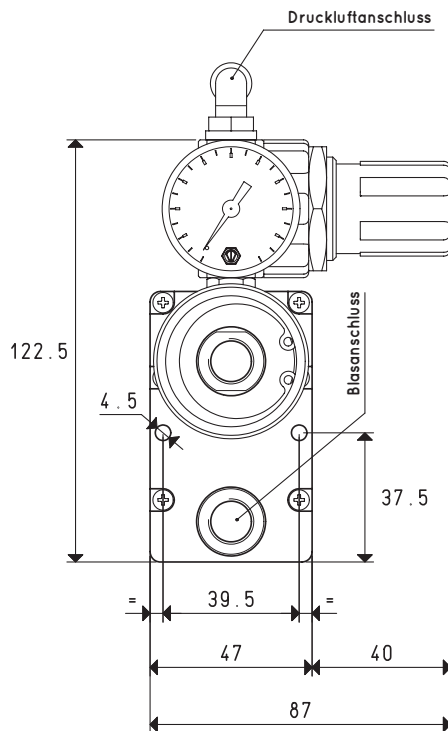
Montage an den Vakuumerzeugern der M-Serie .. SSX eines Druckreglers mit Manometer und einem FCL-Filter am Lufterlassanschluss hat die Realisierung dieser kleinen pneumatischen Gebläsepumpen ermöglicht, die sich durch reduzierte Außenmaße im Vergleich zu ihrer technischen Leistung auszeichnen. Abhängig vom Zuluftdruck ist es möglich, den Druckgrad und den Durchfluss einzustellen.

Sie werden mit Druckluft mit einem Druck von 1 bis 5 bar versorgt und können einen maximalen Druck von 0,7 bar und einen Durchfluss von 2,7 bis 31 m³/h erzeugen, gemessen bei einem normalen Atmosphärendruck von 1013 mbar.

Diese Pumpen basieren auf dem Venturiprinzip und entwickeln keine Wärme.

Der Filter mit mikroporöser Kartusche, der sich am Lufterlassanschluss befindet, ist in der Lage, Feinstaub und Verunreinigungen zurückzuhalten.

Durch ihr statisches Funktionsprinzip reduziert sich die Wartung auf eine einfache regelmäßige Reinigung des Filters und sonst nichts.



Art.		PS 3				
Versorgungsdruck	bar	1	2	3	4	5
Max Versorgungsdruck	bar	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7
Luftverbrauch	Nl/s	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8
Menge der angesaugten Luft	m³/h	2.7	3.9	4.8	5.9	6.5
A				88		
B				110.5		
R	Ø			G1/4"		
Gewicht	kg			0.44		
Art.		PS 7				
Versorgungsdruck	bar	1	2	3	4	5
Max Versorgungsdruck	bar	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7
Luftverbrauch	Nl/s	0.4	0.6	0.8	1.2	1.4
Menge der angesaugten Luft	m³/h	4.4	6.1	8.2	10.1	11.2
A				89		
B				111.5		
R				G3/8"		
Gewicht	kg			0.45		
Betriebstemperatur	°C	-20 / +80				

Hinweis: Sämtliche Tabellenwerte gelten bei einem Umgebungsdruck von 1013 mbar und werden mit einem konstanten Versorgungsdruck erhalten.

Die Vakuumerzeuger müssen mit ungeschmierter Druckluft, Filtration 5 Mikron, nach ISO 8573-1 Klasse 4 versorgt werden.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft);

inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.130