

BOMBAS PEQUEÑAS DE ASPIRACIÓN NEUMÁTICA PA



Ensamblando a los generadores de vacío de la serie M .. SSX un regulador de presión con manómetro y un filtro FCL en la conexión de aspiración, se han ideado estas bombas pequeñas de aspiración neumática, caracterizadas por su reducido tamaño en relación con sus prestaciones técnicas.

Es posible regular el grado de vacío y el caudal en función de la presión del aire de alimentación.

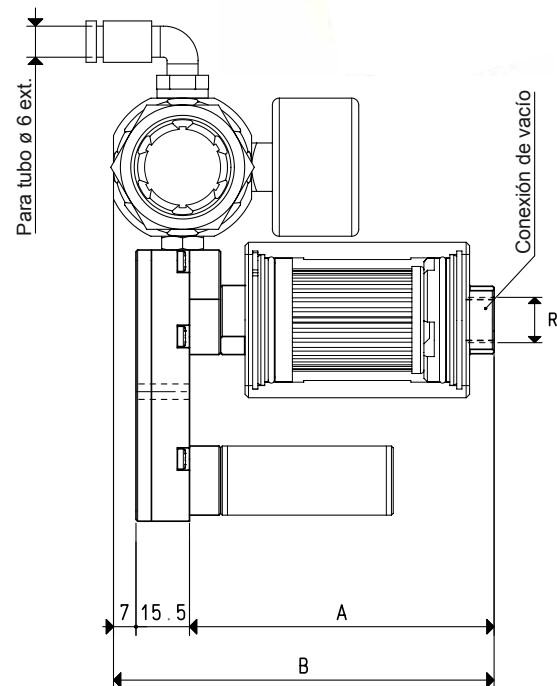
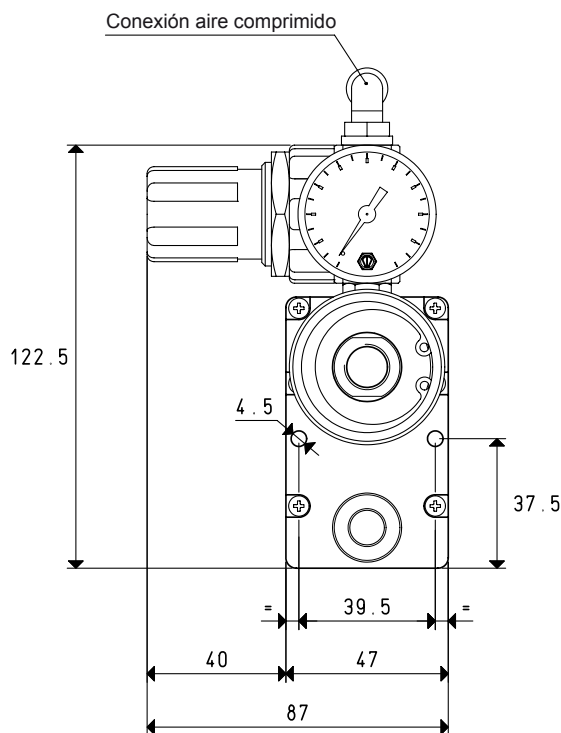
Se alimentan con aire comprimido a una presión variable de 1 a 5 bar, y pueden producir una depresión máxima del 85%, con una capacidad de aspiración entre 2 y 18 m³/h, medida a la presión atmosférica normal de 1013 mbar.

Basadas en el principio Venturi, no producen calor.

Un silenciador SSX, enroscado en la conexión de salida de las bombas, permite que su funcionamiento sea especialmente silencioso.

El filtro, con cartucho microporoso, montado en la conexión de aspiración, es capaz de retener polvo e impurezas muy finas.

Gracias a su principio de funcionamiento estático, el mantenimiento consiste solamente en la simple limpieza periódica del filtro.



Art.		PA 3				
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5
Grado de vacío máx.	-KPa	20	42	62	80	85
Consumo de aire	NI/s	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8
Cantidad de aire aspirado	m³/h	2.0	2.5	3.0	3.4	3.6
A				88		
B				110.5		
R	Ø			G1/4"		
Peso	Kg			0.45		
Art.		PA 7				
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5
Grado de vacío máx.	-KPa	20	42	62	80	85
Consumo de aire	NI/s	0.4	0.6	0.8	1.2	1.4
Cantidad de aire aspirado	m³/h	3.0	4.0	5.4	5.8	6.2
A				89		
B				111.5		
R				G3/8"		
Peso	Kg			0.46		
Temperatura de trabajo	°C			-20 / +80		

Nota: todos los valores de vacío indicados en la tabla son válidos para una presión atmosférica normal igual a 1013 mbar y una presión de alimentación constante.

Factores de conversión: inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$

Adaptadores para roscas GAS - NPT disponibles en la pág. 1.117