



BOMBAS NEUMÁTICAS PEQUEÑAS DE SOPLADO PS

El ensamblaje en los generadores de vacío de la serie M .. SSX de un regulador de presión con manómetro y de un filtro FCL en la conexión de entrada del aire, ha permitido realizar estas bombas neumáticas pequeñas de soplado, caracterizadas por las pequeñas dimensiones respecto a sus prestaciones técnicas.

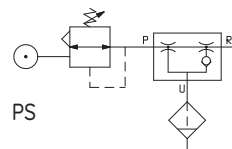
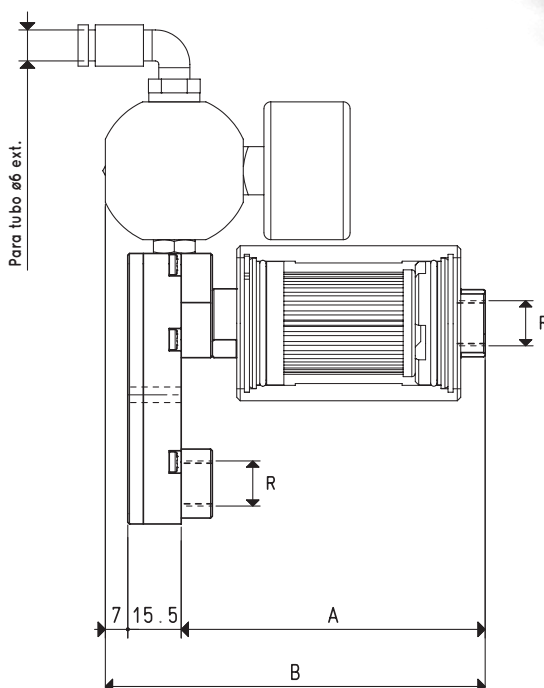
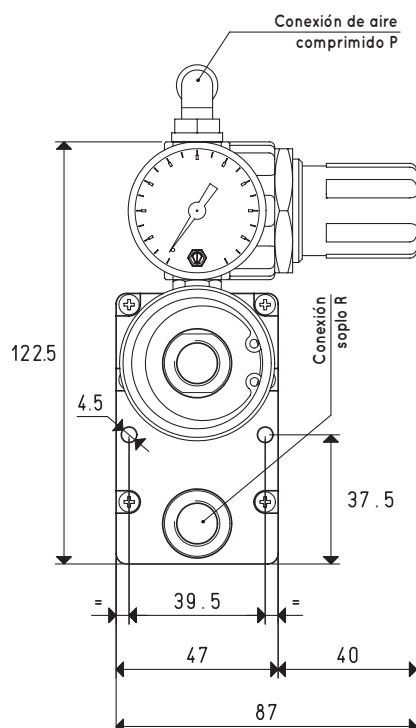
Es posible regular el grado de presión y el caudal en función de la presión del aire de alimentación.

Alimentadas con aire comprimido con una presión que varía de 1 a 5 bares, pueden producir una presión máxima de 0,7 bares y un caudal de soplado entre 2,7 y 31 m³/h, medida a la presión atmosférica normal de 1013 mbares.

Basadas en el principio de Venturi, no producen calor.

El filtro con cartucho microporoso, situado en la conexión de entrada del aire, es capaz de retener polvos e impurezas muy finas.

Gracias a su principio de funcionamiento estático, el mantenimiento se reduce a una simple limpieza periódica del filtro y nada más.



Art.		PS 3				
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5
Presión de soplado máx.	bar	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7
Consumo de aire	NI/s	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8
Cantidad de aire soplado	m³/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				
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5
Presión de soplado máx.	bar	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7
Consumo de aire	NI/s	0.4	0.6	0.8	1.2	1.4
Cantidad de aire soplado	m³/h	4.4	6.1	8.2	10.1	11.2
A		89				
B		111.5				
R		G3/8"				
Peso	kg	0.45				
Temperatura de trabajo	°C	-20 / +60				

Nota: Todos los valores de vacío indicados en la tabla son válidos a la presión atmosférica normal de 1013 mbar y obtenidos con una presión de alimentación constante.

La alimentación de los generadores de vacío debe realizarse con aire comprimido no lubricado, filtración de 5 micrones, en conformidad con la norma ISO 8573-1 clase 4.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.134