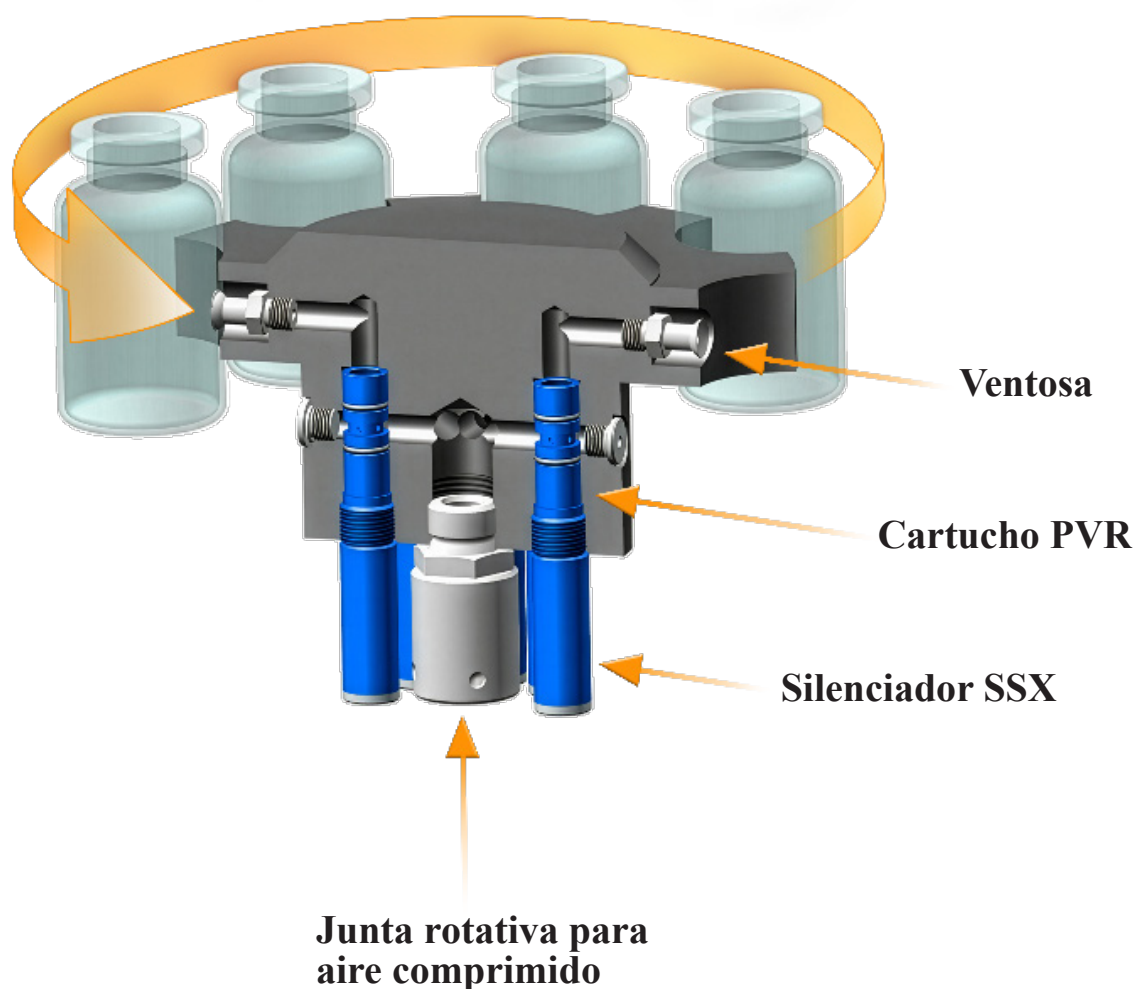
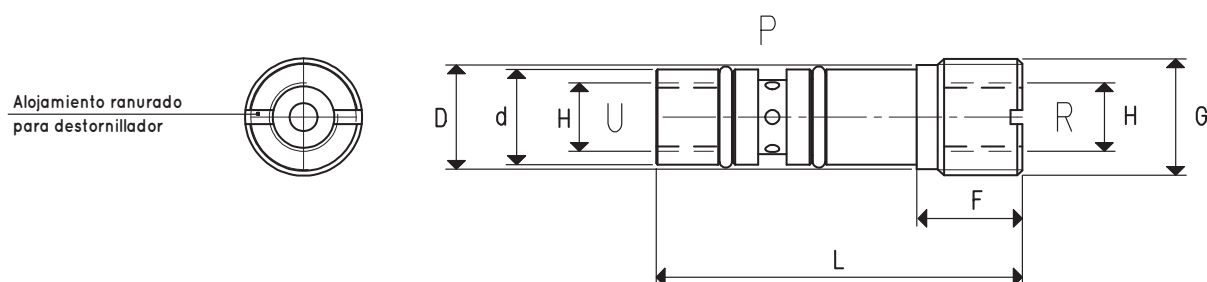




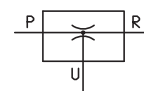
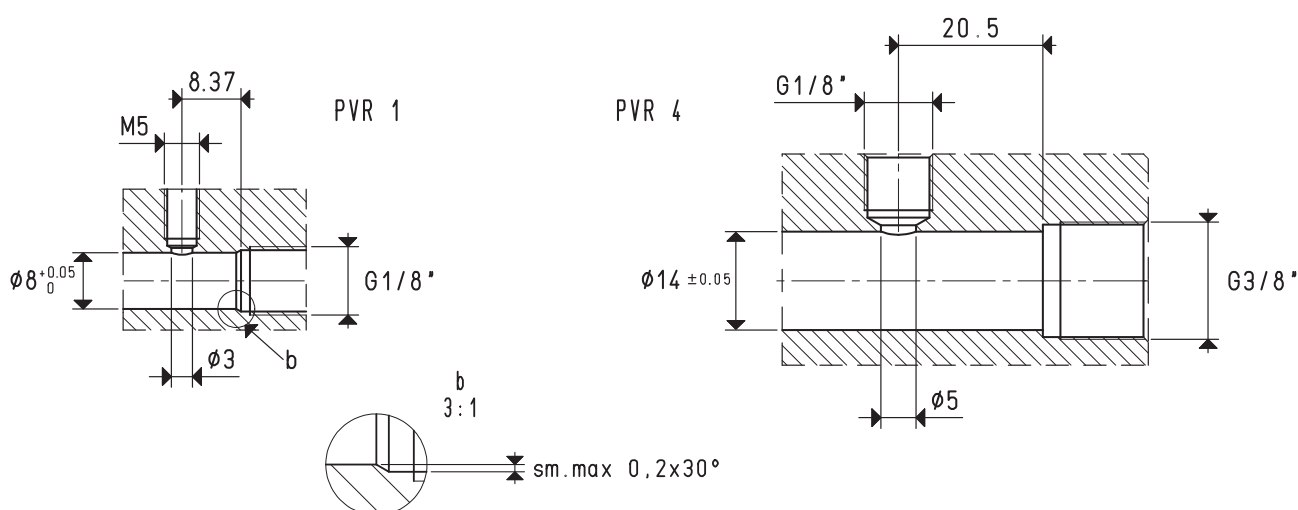
GENERADORES DE VACÍO DE CARTUCHO PVR 1 y PVR 4

Estos pequeños generadores de vacío de cartucho se pueden integrar directamente en los órganos de sujeción de las máquinas de embalaje. Ofrecen el máximo rendimiento a bajas presiones de aire comprimido de uso, 2-3 bares, ofreciendo valores de vacío hasta -72 KPa y caudales entre 1 y 4 m³/h. Su especial conformación permite la aspiración de polvos y pequeños residuos de elaboración, sin que se produzcan problemas de obstrucción. Están realizados, de serie, en aluminio anodizado pero, a petición, pueden suministrarse también en acero inoxidable.





REALIZACIÓN DE ALOJAMIENTOS PARA COLOCAR CARTUCHOS



P=CONEXIÓN AIRE COMPRIMIDO		R=DESCARGA		U=CONEXIÓN VACÍO	
Art.		PVR 1			PVR 4
Cantidad de aire aspirado	m³/h	0.6	0.8	0.9	2.7
Grado de vacío máximo	-kPa	19	41	60	30
Presión final	mbar abs.	810	590	400	700
Presión de alimentación	bar	1	2	3	1
Consumo de aire	NI/s	0.3	0.5	0.6	1.7
Temperatura de uso	°C	-10 / +80			-10 / +80
Nivel de ruido	dB(A)	68			80
Peso	g	4			16
d	Ø	7.8			13.5
D	Ø	8.7			14.8
L		26			52
F		9.3			15
G	Ø	G1/8"			G3/8"
H	Ø	M5			G1/8"

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.

Al añadir la letra l al artículo, el generador se suministra en acero inoxidable (por ejemplo, PVR 4 l).

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