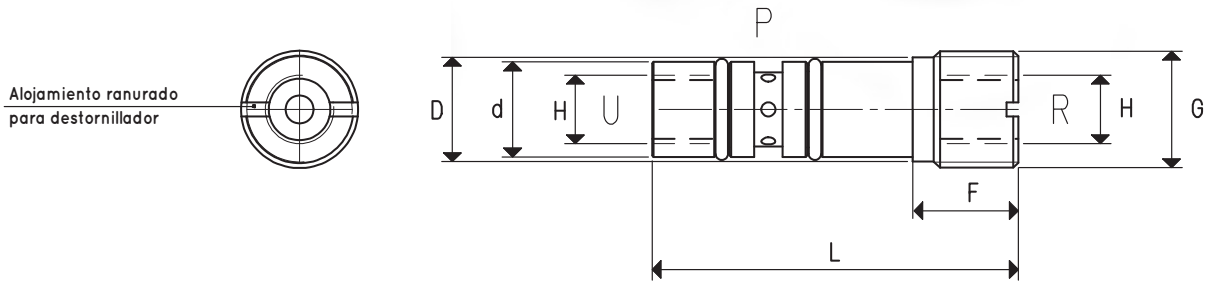
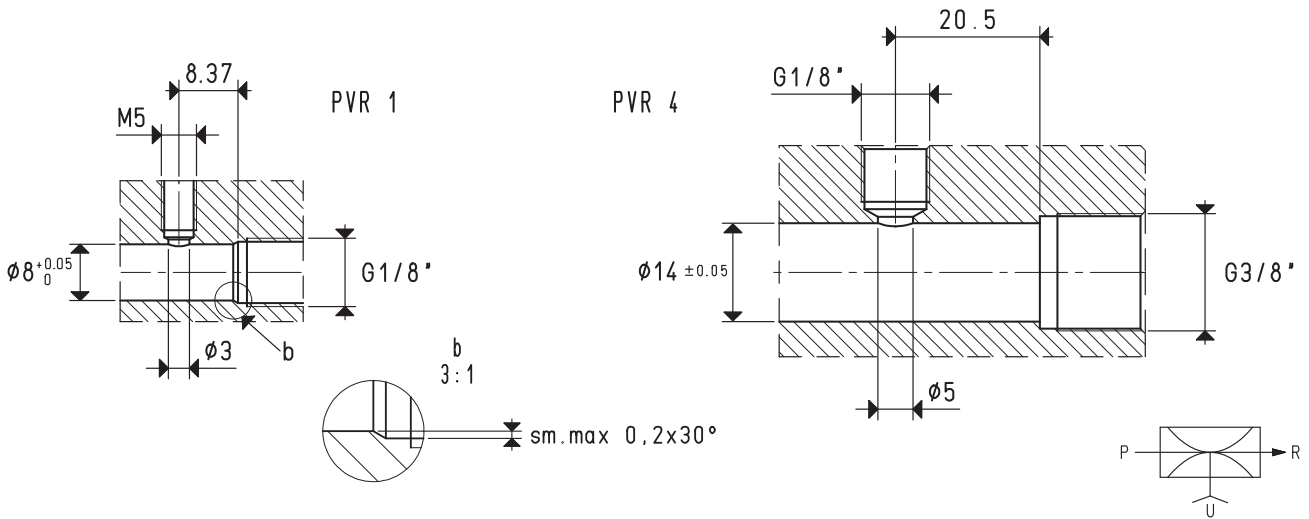


# GENERADORES DE VACÍO DE CARTUCHO PVR 1 y PVR 4

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	
<b>Cantidad de aire aspirado</b>	m³/h	0.6	0.8	0.9	2.7	3.3
<b>Grado de vacío máximo</b>	-kPa	19	41	60	30	72
<b>Presión final</b>	mbar abs.	810	590	400	700	280
<b>Presión de alimentación</b>	bar	1	2	3	1	2.5
<b>Consumo de aire</b>	NI/s	0.3	0.5	0.6	1.7	2.9
<b>Temperatura de uso</b>	°C			-10 / +80		-10 / +80
<b>Nivel de ruido</b>	dB(A)			68		80
<b>Peso</b>	g			4		16
<b>d</b>	∅			7.8		13.5
<b>D</b>	∅			8.7		14.8
<b>L</b>				26		52
<b>F</b>				9.3		15
<b>G</b>	∅			G1/8"		G3/8"
<b>H</b>	∅			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. 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. 1.130