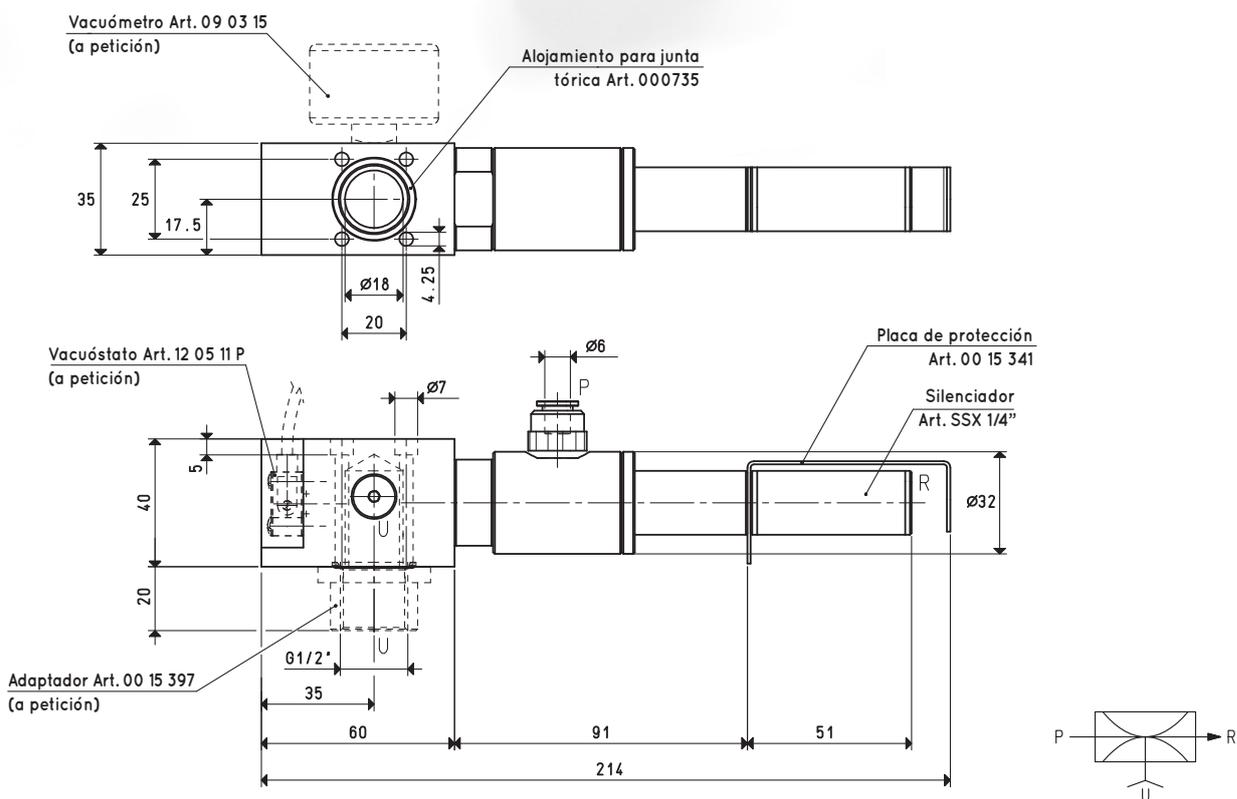


GENERADOR DE VACÍO CONVEYOR PVR 25 MS, CON SOPORTE DE FIJACIÓN A LAS VENTOSAS

La particular conformación de este generador de vacío de flujo recto permite controlar las ventosas principalmente en presencia de abundantes cantidades de polvos, líquidos, serrín de diferentes tipos y virutas, sin interferencias. Puede alcanzar un grado de vacío de -70 kPa, una capacidad de aspiración de aproximadamente 10 m³/h, con una presión de alimentación de 3 bares. El soporte con el que está equipado permite la fijación a las ventosas planas, a partir de aquellas de Ø 200 mm, mientras que un adaptador específico, que se suministra a petición, permite fijar el generador a distancia. En la salida del aire aspirado hay un silenciador «free-flow» de alta absorción de sonido, dotado de protección de seguridad para impedir la dispersión de las impurezas sólidas aspiradas en el ambiente de trabajo. A petición, también es posible suministrar un microvacuóstato digital, art. 12 05 11, para el control del grado de vacío dentro de la ventosa y un vacuómetro, art. 09 03 15, para la lectura directa del valor. Una correcta filtración del aire comprimido de alimentación es suficiente para eliminar cualquier tipo de mantenimiento. Su uso se recomienda especialmente en ventosas para la sujeción de mármoles y granitos, ladrillos, chapas oxidadas, tablas de madera brutas y cualquier otra cosa que tenga superficies de sujeción muy sucias.



P=CONEXIÓN AIRE COMPRIMIDO R=DESCARGA U=CONEXIÓN VACÍO

Art.	PVR 25 MS			
Cantidad de aire aspirado	m ³ /h	6.4	9.4	9.6
Grado de vacío máximo	-kPa	12	45	70
Presión final	mbar abs.	880	550	300
Presión de alimentación	bar	1	2	3
Consumo de aire	NI/s	8.2	10.87	12.49

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