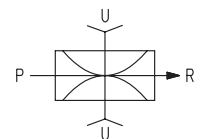
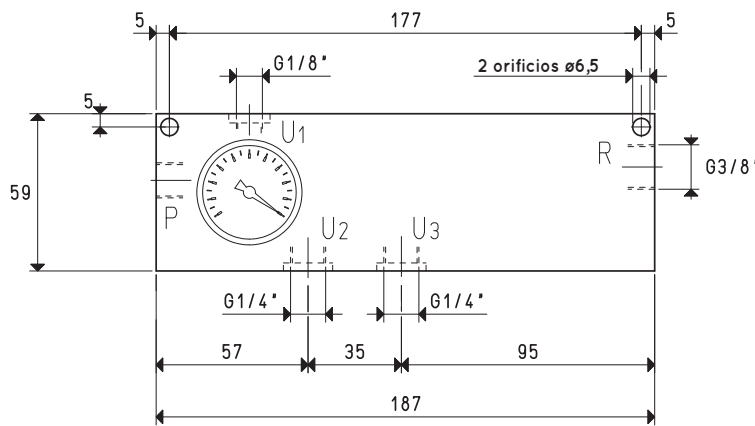
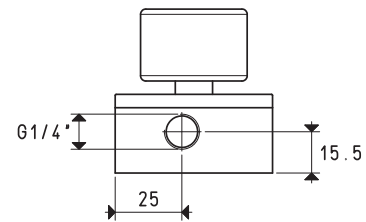
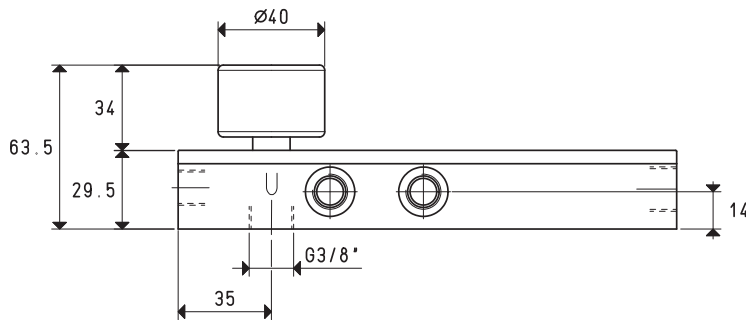


# GENERADORES DE VACÍO MULTIETAPA PVP 12-25 MX / MXLP



Esta serie de generadores de vacío con eyectores múltiples está caracterizada por una mayor capacidad de aspiración de los modelos de una etapa con el mismo consumo de aire comprimido. La presión de alimentación está comprendida entre 4÷6 bares para los artículos MX y entre 1÷3 bares, para los MXLP. Los caudales van de 10,5 a 31 m³/h. Están realizados completamente en aluminio anodizado, con eyectores y la tornillería de acero inoxidable. Las juntas de EPDM, las válvulas de lámina de silicona y el vacuómetro son de serie. Están dotados de conexiones de aspiración suplementarias, para otros puntos de uso o para instrumentos de control. Las conexiones de descarga del aire aspirado son roscadas, para permitir la instalación, por encargo, de los silenciadores «free-flow» SSX, de elevada absorción sonora.



P=CONEXIÓN AIRE COMPRIMIDO    R=DESCARGA    U=CONEXIÓN VACÍO    U 1-2-3=CONEXIÓN DE VACÍO SUPLEMENTARIA

Art.		PVP 12 MX			PVP 12 MXLP		
		<b>Cantidad de aire aspirado</b>	m³/h	16.0	18.0	21.0	10.5
<b>Grado de vacío máximo</b>	-kPa	65	85	90	30	61	86
<b>Presión final</b>	mbar abs.	350	150	100	700	390	140
<b>Presión de alimentación</b>	bar	4	5	6	1	2	3
<b>Presión de alimentación óptima</b>	bar			6			3
<b>Consumo de aire</b>	l/s	1.0	1.3	1.5	1.1	1.6	2.3
<b>Temperatura de uso</b>	°C			-20 / +100			-20 / +100
<b>Nivel de ruido a la presión de alimentación óptima</b>	dB(A)			65			79
<b>Peso</b>	g			660			660
<b>Repuestos</b>		<b>PVP 12 MX / MXLP</b>					
<b>Kit de juntas y válvulas de lámina</b>	art.	00 KIT PVP 12 MX					
<b>Material fonoabsorbente para descarga</b>	art.	00 15 354					
<b>Vacuómetro</b>	art.	09 03 15					

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.

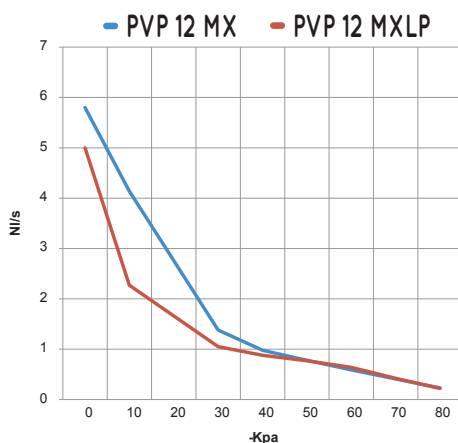
Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$ ; libras =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$  Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.130



# GENERADORES DE VACÍO MULTIETAPA PVP 12 MX / MXLP

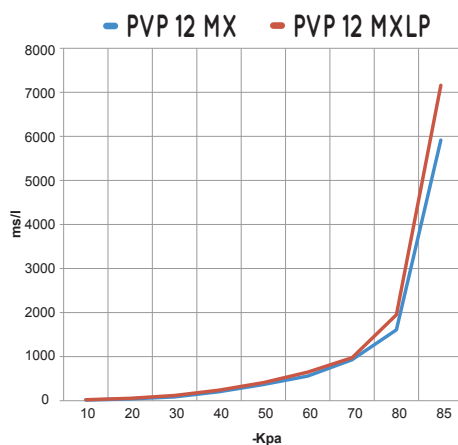
Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web vuototecnica.net

Caudal de aire (NI/s) en los diferentes grados de vacío (-kPa), con presión de alimentación óptima



Generador. art.	Pres. alim. bar	Consumo de aire NI/s	Caudal de aire (NI/s) en los diferentes grados de vacío (-kPa) a la presión de alimentación óptima										Vacío máx. -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80		
PVP 12 MX	6.0	1.5	5.80	4.14	2.76	1.38	0.98	0.78	0.59	0.41	0.23	90	
PVP 12 MXLP	3.0	2.3	5.00	2.27	1.66	1.05	0.88	0.77	0.64	0.42	0.22	86	

Tiempos de evacuación (ms/l = s/m³) en los diferentes grados de vacío (-kPa), con presión de alimentación óptima



Generador. art.	Pres. alim. bar	Consumo de aire NI/s	Tiempos de evacuación (ms/l = s/m³) en los diferentes grados de vacío (-kPa) a la presión de alimentación óptima										Vacío máx. -kPa
			10	20	30	40	50	60	70	80	85		
PVP 12 MX	6.0	1.5	15	38	85	204	365	559	929	1607	5916	90	
PVP 12 MXLP	3.0	2.3	22	56	120	240	410	650	975	1950	7160	86	

8

## ACCESORIOS A PETICIÓN

Silenciador art. SSX 3/8"

