

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

Art.		PVP 25 MX			PVP 25 MXLP		
		<b>Cantidad de aire aspirado</b>	m <sup>3</sup> /h	25.0	28.0	31.0	19.0
<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>	NI/s	2.1	2.6	3.0	2.2	3.2	4.5
<b>Temperatura de uso</b>	°C			-20 / +100			-20 / +100
<b>Nivel de ruido a la presión de alimentación óptima</b>	dB(A)			70			70
<b>Peso</b>	g			960			960

Repuestos		PVP 25 MX / MXLP
<b>Kit de juntas y válvulas de lámina</b>	art.	00 KIT PVP 25 MX
<b>Material fonoabsorbente para descarga</b>	art.	00 15 113
<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.

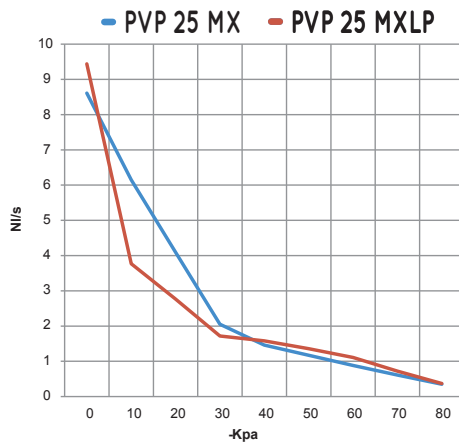
Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada =  $\frac{mm}{25.4}$ ; libras =  $\frac{g}{453.6} = \frac{kg}{0.4536}$  Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.130



# GENERADORES DE VACÍO MULTIETAPA PVP 25 MX / MXLP

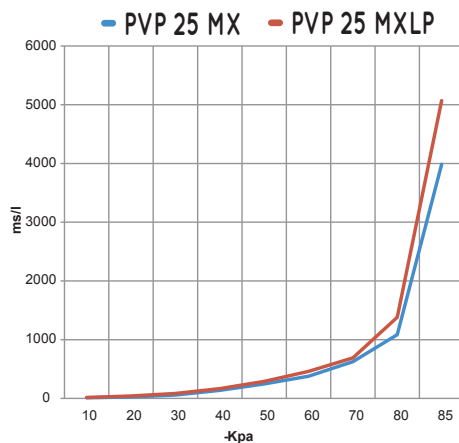
Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web vuototecnica.net

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 25 MX	6.0	3.0	8.61	6.15	4.10	2.05	1.46	1.17	0.88	0.61	0.35	90	
PVP 25 MXLP	3.0	4.5	9.44	3.77	2.77	1.72	1.58	1.36	1.11	0.72	0.37	86	

Tiempos de evacuación (ms/l = s/m<sup>3</sup>) 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/m <sup>3</sup> ) 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 25 MX	6.0	3.0	10	26	57	137	246	377	626	1083	3986	90	
PVP 25 MXLP	3.0	4.5	16	41	83	165	290	460	690	1380	5070	86	

8

## ACCESORIOS A PETICIÓN

4 silenciadores art. SSX 1/4"

