

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

Art.		PVP 750 MD		
Cantidad de aire aspirado	m ³ /h	650	780	900
Grado de vacío máximo	-kPa	65	82	90
Presión final	mbar abs.	350	180	100
Presión de alimentación	bar	4	5	6
Presión de alimentación óptima	bar			6
Consumo de aire	NI/s	60.5	71.0	80.0
Temperatura de uso	°C			-20 / +80
Nivel de ruido a la presión de alimentación óptima	dB(A)			84
Peso	kg			12.7
A				164
G	∅			G3"
L				209
Art.		PVP 750 MDLP		
Cantidad de aire aspirado	m ³ /h	420	650	800
Grado de vacío máximo	-kPa	30	64	88
Presión final	mbar abs.	700	360	120
Presión de alimentación	bar	1	2	3
Presión de alimentación óptima	bar			3
Consumo de aire	NI/s	52.0	82.5	110.0
Temperatura de uso	°C			-20 / +100
Nivel de ruido a la presión de alimentación óptima	dB(A)			85
Peso	kg			12.7
A				164
G	∅			G3"
L				209
Repuestos		PVP 750 MD / MDLP		
Kit de juntas y válvulas de lámina	art.	00 KIT PVP 750 MD		
Silenciador en descarga	art.	00 15 70		
Silenciador en la tobera	art.	N°2 00 15 72 + 00 15 71		
Vacuómetro	art.	09 03 15		
Manómetro	art.	09 03 25		

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 R al artículo, el generador se suministra con la válvula de retención integrada (por ejemplo, PVP 750 MDR).

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.

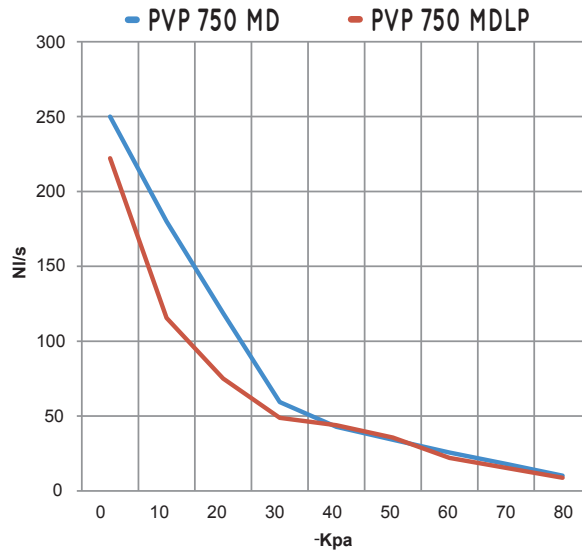
Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{mm}{25.4}$; libras = $\frac{g}{453.6} = \frac{kg}{0.4536}$ Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.130



GENERADORES DE VACÍO MULTIETAPA Y MODULARES PVP 750 MD / MDLP

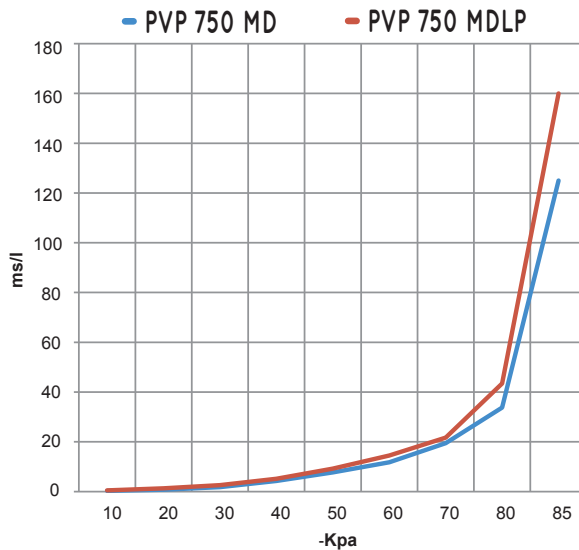
Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web vuototecnica.net

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 750 MD	6.0	80.0	250.0	180.0	118.8	59.4	42.8	34.2	25.7	18.0	10.2	90	
PVP 750 MDLP	3.0	110.0	222.2	115.5	75.1	48.8	43.9	35.6	22.0	15.4	8.8	88	

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/m ³) 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 750 MD	6.0	80.0	0.3	0.8	1.8	4.3	7.7	11.8	19.5	33.8	125	90	
PVP 750 MDLP	3.0	110.0	0.5	1.3	2.6	5.2	9.2	14.5	21.7	43.4	160	88	