

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

Art.		PVP 250 M			PVP 300 M		
Cantidad de aire aspirado	m ³ /h	224	252	280	240	290	320
Grado de vacío máximo	-kPa	65	82	90	65	82	90
Presión final	mbar abs.	350	180	100	350	180	100
Presión de alimentación	bar	4	5	6	4	5	6
Presión de alimentación óptima	bar			6			6
Consumo de aire	NI/s	17.3	20.7	24.0	20.4	24.8	29.0
Temperatura de uso	°C			-20 / +100			-20 / +100
Nivel de ruido a la presión de alimentación óptima	dB(A)			72			74
Peso	kg			6.0			6.0
Art.		PVP 250 MLP			PVP 300 MLP		
Cantidad de aire aspirado	m ³ /h	120	185	250	128	210	300
Grado de vacío máximo	-kPa	30	64	88	30	64	88
Presión final	mbar abs.	700	360	120	700	360	120
Presión de alimentación	bar	1	2	3	1	2	3
Presión de alimentación óptima	bar			3			3
Consumo de aire	NI/s	16.0	25.0	33.6	19.1	28.8	39.3
Temperatura de uso	°C			-20 / +100			-20 / +100
Nivel de ruido a la presión de alimentación óptima	dB(A)			77			78
Peso	kg			6.0			6.0
Repuestos		PVP 250 M / MLP			PVP 300 M / MLP		
Kit de juntas y válvulas de lámina	art.	00 KIT PVP 250 M			00 KIT PVP 300 M		
Silenciador en descarga	art.	00 15 110			00 15 110		
Silenciador en la tobera	art.	N°3 00 15 111			N°3 00 15 111		
Vacuómetro	art.	09 03 15			09 03 15		
Manómetro	art.	09 03 25			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.

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.

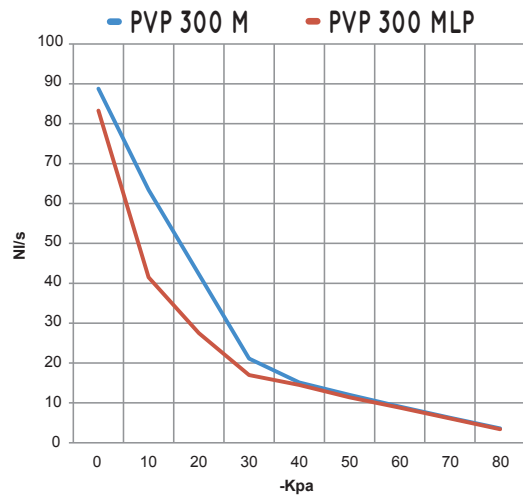
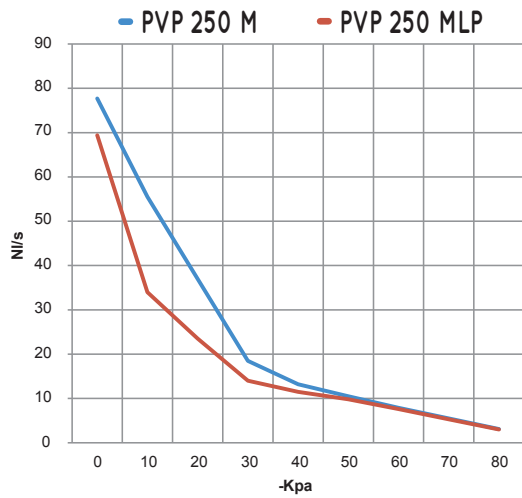
Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{mm}{25.4}$; libras = $\frac{g}{453.6} = \frac{kg}{0.4536}$ Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.130



GENERADORES DE VACÍO MULTIETAPA PVP 250 y PVP 300 M / MLP

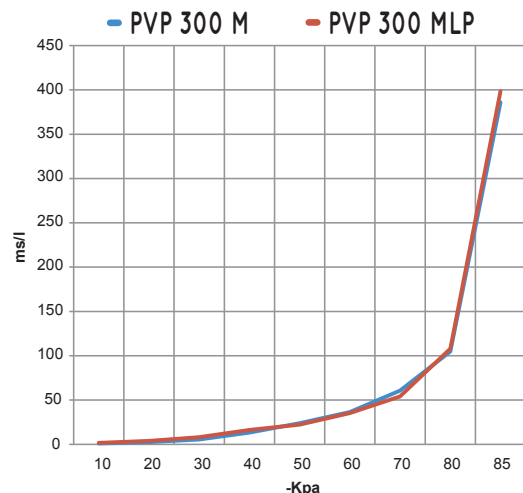
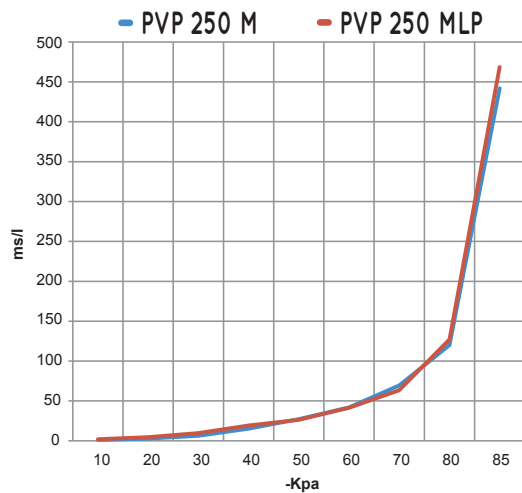
Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web vuototecnica.net

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 250 M	6.0	24.0	77.7	55.5	37.0	18.5	13.2	10.5	7.9	5.5	3.1	90	
PVP 300 M	6.0	29.0	88.8	63.4	42.3	21.1	15.1	12.0	9.1	6.3	3.6	90	
PVP 250 MLP	3.0	33.6	69.4	34.0	23.5	14.0	11.5	9.8	7.6	5.3	3.0	88	
PVP 300 MLP	3.0	39.3	83.3	41.5	27.5	17.0	14.5	11.4	8.8	6.1	3.4	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 250 M	6.0	24.0	1.1	2.9	6.4	15.2	27.3	41.8	69.3	119.9	442.0	90	
PVP 300 M	6.0	29.0	1.0	2.5	5.5	13.3	23.8	36.5	60.6	104.9	386.0	90	
PVP 250 MLP	3.0	33.6	2.0	4.6	9.6	19.3	26.3	41.5	63.5	127.0	468.7	88	
PVP 300 MLP	3.0	39.3	1.7	3.9	8.2	16.4	22.3	35.3	54.0	108.0	398.5	88	