

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

Art.		PVP 60 MDX			PVP 75 MDX		
Cantidad de aire aspirado	m³/h	75	85	92	85	94	103
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	5.9	7.0	8.2	7.0	8.4	9.8
Temperatura de uso	°C			-20 / +80			-20 / +80
Nivel de ruido a la presión de alimentación óptima	dB(A)			65			70
Peso	kg			1.90			1.92
Art.		PVP 60 MDXLP			PVP 75 MDXLP		
Cantidad de aire aspirado	m³/h	35	57	65	44	70	80
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	5.5	8.3	11.0	6.6	9.9	13.2
Temperatura de uso	°C			-20 / +100			-20 / +100
Nivel de ruido a la presión de alimentación óptima	dB(A)			68			70
Peso	kg			1.90			1.92
Repuestos		PVP 60 MDX / MDXLP			PVP 75 MDX / MDXLP		
Kit de juntas y válvulas de lámina	art.	00 KIT PVP 60 MDX			00 KIT PVP 75 MDX		
Vacuómetro	art.	09 03 15			09 03 15		
Manómetro	art.	09 03 25			09 03 25		
Silenciador	art.	SSX 1"			SSX 1"		

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.

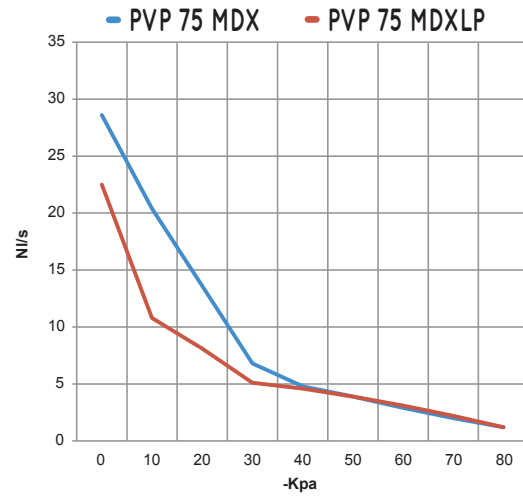
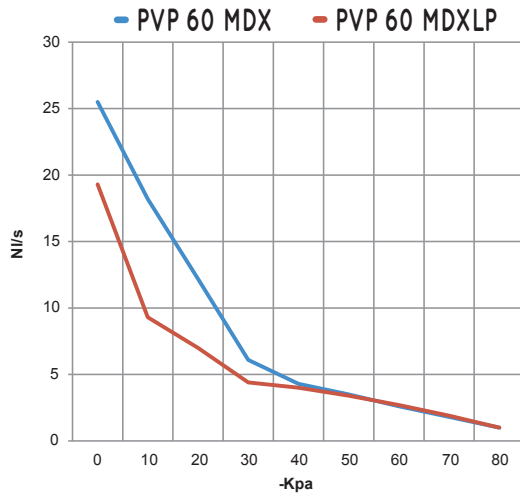
Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada =  $\frac{mm}{25.4}$ ; libras =  $\frac{g}{453.6} = \frac{kg}{0.4536}$  Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.130



# GENERADORES DE VACÍO MULTIETAPA PVP 60 MDX / MDXLP y PVP 75 MDX / MDXLP

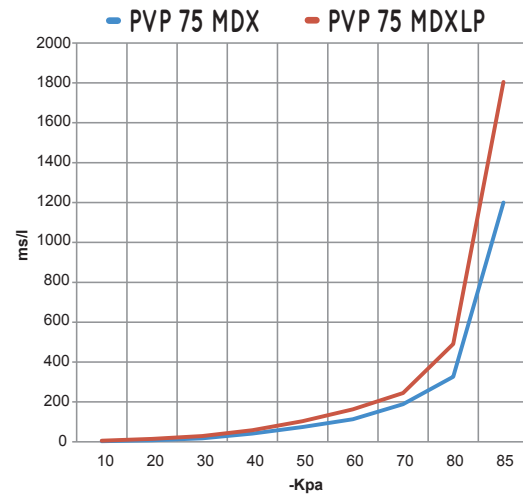
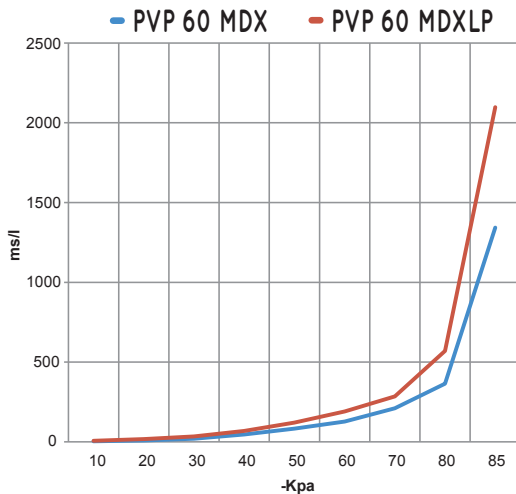
Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web [vuototecnica.net](http://www.vuototecnica.net)

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 60 MDX	6.0	8.2	25.5	18.2	12.2	6.1	4.3	3.5	2.6	1.8	1.0	90	
PVP 75 MDX	6.0	9.8	28.6	20.4	13.6	6.8	4.8	3.9	2.9	2.0	1.2	90	
PVP 60 MDXLP	3.0	11.0	19.3	9.3	7.0	4.4	4.0	3.4	2.7	1.9	1.0	88	
PVP 75 MDXLP	3.0	13.2	22.5	10.8	8.1	5.1	4.6	3.9	3.1	2.2	1.2	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·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 60 MDX	6.0	8.2	3.5	8.8	19.3	46.4	83.0	127.0	211.0	365.0	1343	90	
PVP 75 MDX	6.0	9.8	3.1	7.8	17.2	41.4	74.2	113.5	188.4	326.0	1200	90	
PVP 60 MDXLP	3.0	11.0	6.6	16.8	34.0	68.0	120.3	190.0	285.0	570.0	2098	88	
PVP 75 MDXLP	3.0	13.2	5.7	14.5	29.2	58.4	103.4	163.4	245.0	490.3	1805	88	