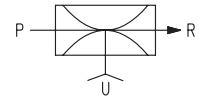
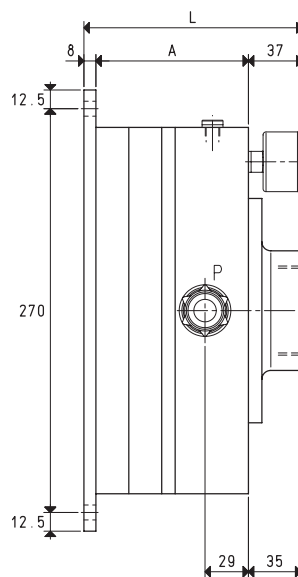
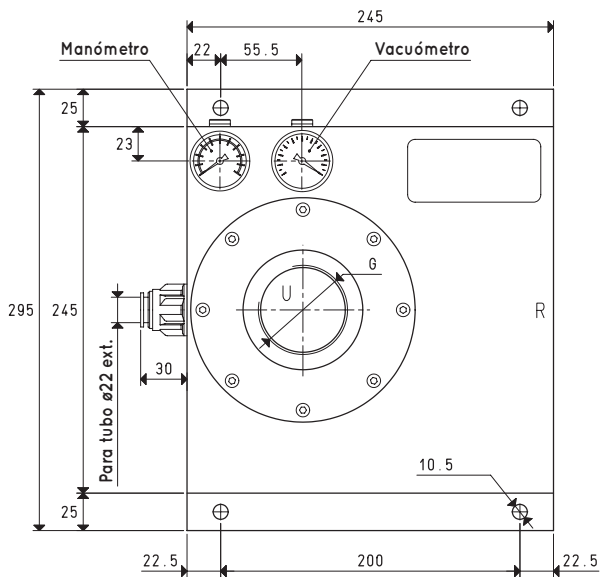


GENERADORES DE VACÍO MULTIETAPA Y MODULARES PVP 450 MD / MDLP y PVP 600 MD / MDLP



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



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

Art.	PVP 450 MD			PVP 600 MD			
	Cantidad de aire aspirado	m ³ /h	490	530	580	640	700
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	35.4	40.6	47.8	45.4	56.8	63.2
Temperatura de uso	°C			-20 / +100			-20 / +100
Nivel de ruido a la presión de alimentación óptima	dB(A)			74			78
Peso	kg			9.1			10.3
A				122			142
G	∅			G2" 1/2			G3"
L				167			187

Art.	PVP 450 MDLP			PVP 600 MDLP			
	Cantidad de aire aspirado	m ³ /h	250	440	500	330	590
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	32.0	48.8	65.8	42.0	66.0	87.7
Temperatura de uso	°C			-20 / +100			-20 / +100
Nivel de ruido a la presión de alimentación óptima	dB(A)			80			82
Peso	kg			9.1			10.3
A				122			142
G	∅			G2" 1/2			G3"
L				167			187

Repuestos	PVP 450 MD / MDLP		PVP 600 MD / MDLP	
	Kit de juntas y válvulas de lámina	art.	00 KIT PVP 450 MD	art.
Silenciador en descarga	art.	00 15 70	art.	00 15 70
Silenciador en la tobera	art.	00 15 71 + 00 15 72	art.	N°2 00 15 72
Vacuómetro	art.	09 03 15	art.	09 03 15
Manómetro	art.	09 03 25	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 450 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.

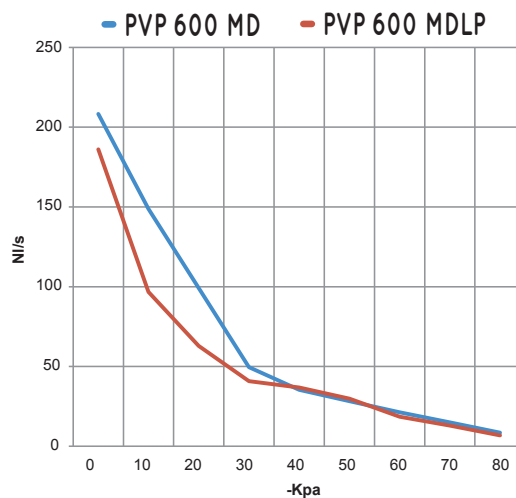
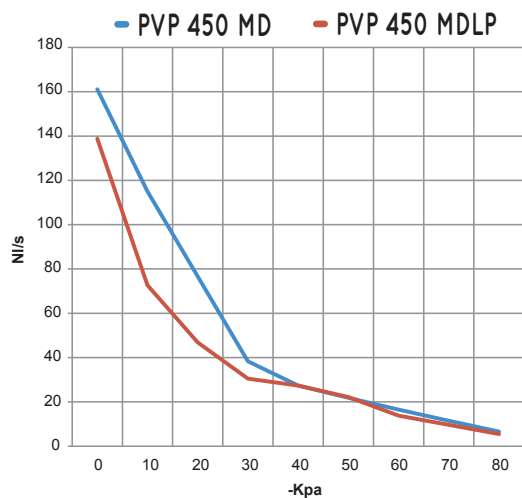
Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{mm}{25.4}$; libras = $\frac{g}{453.6} = \frac{kg}{0.4536}$ Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.130



GENERADORES DE VACÍO MULTIETAPA Y MODULARES PVP 450 MD / MDLP y PVP 600 MD / MDLP

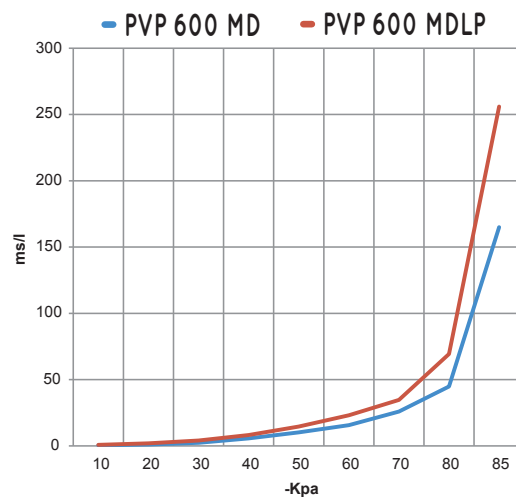
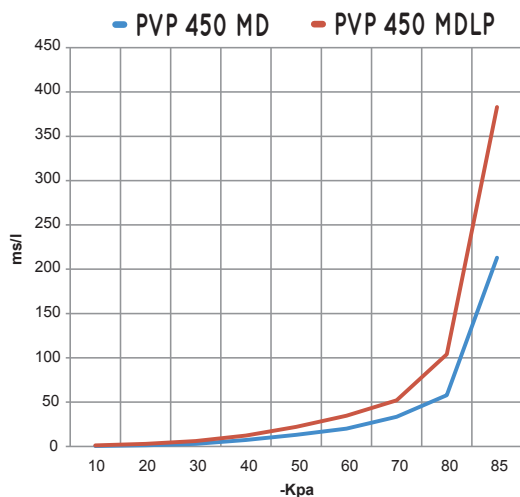
Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web vuototecnica.net

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 450 MD	6.0	47.8	161.1	115.0	76.7	38.3	27.4	21.9	16.5	11.5	6.6	90	
PVP 600 MD	6.0	63.2	208.3	148.8	99.2	49.6	35.4	28.3	21.3	14.9	8.5	90	
PVP 450 MDLP	3.0	65.8	138.8	72.7	46.9	30.5	27.4	22.2	13.8	9.6	5.5	88	
PVP 600 MDLP	3.0	87.7	186.1	96.7	62.9	40.8	36.8	29.8	18.5	12.9	6.8	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 450 MD	6.0	47.8	0.5	1.4	3.0	7.4	13.2	20.1	33.5	57.9	213	90	
PVP 600 MD	6.0	63.2	0.4	1.0	2.4	5.7	10.2	15.6	25.9	44.8	165	90	
PVP 450 MDLP	3.0	65.8	1.2	3.0	6.2	12.4	22.0	34.7	52.0	104.1	383	88	
PVP 600 MDLP	3.0	87.7	0.8	2.0	4.1	8.2	14.6	23.1	34.7	69.4	256	88	