

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

Art.		PVP 140 M			PVP 170 M			PVP 200 M				
Cantidad de aire aspirado	m ³ /h	125	140	152	150	168	182	170	188	200		
Grado de vacío máximo	-kPa	65	82	90	65	82	90	65	82	90		
Presión final	mbar abs.	350	180	100	350	180	100	350	180	100		
Presión de alimentación	bar	4	5	6	4	5	6	4	5	6		
Presión de alimentación óptima	bar			6			6			6		
Consumo de aire	NI/s	9.6	11.4	13.0	12.1	14.2	16.3	14.2	16.9	19.4		
Temperatura de uso	°C		-20 / +100				-20 / +100				-20 / +100	
Nivel de ruido a la presión de alimentación óptima	dB(A)			70			71			72		
Peso	kg			5.1			5.1			5.1		
Art.		PVP 140 MLP			PVP 170 MLP			PVP 200 MLP				
Cantidad de aire aspirado	m ³ /h	73	115	138	80	137	165	105	157	190		
Grado de vacío máximo	-kPa	30	64	88	30	64	88	30	64	88		
Presión final	mbar abs.	700	360	120	700	360	120	700	360	120		
Presión de alimentación	bar	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
Presión de alimentación óptima	bar			3			3			3		
Consumo de aire	NI/s	8.6	13.3	17.8	10.5	16.3	22.2	12.8	20.0	26.6		
Temperatura de uso	°C		-20 / +100				-20 / +100				-20 / +100	
Nivel de ruido a la presión de alimentación óptima	dB(A)			75			76			78		
Peso	kg			5.1			5.1			5.1		
Repuestos		PVP 140 M / MLP			PVP 170 M / MLP			PVP 200 M / MLP				
Kit de juntas y válvulas de lámina	art.	00 KIT PVP 140 M			00 KIT PVP 170 M			00 KIT PVP 200 M				
Silenciador en descarga	art.	00 15 110			00 15 110			00 15 110				
Silenciador en la tobera	art.	N°2 00 15 111			N°2 00 15 111			N°2 00 15 111				
Vacuómetro	art.	09 03 15			09 03 15			09 03 15				
Manómetro	art.	09 03 25			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.

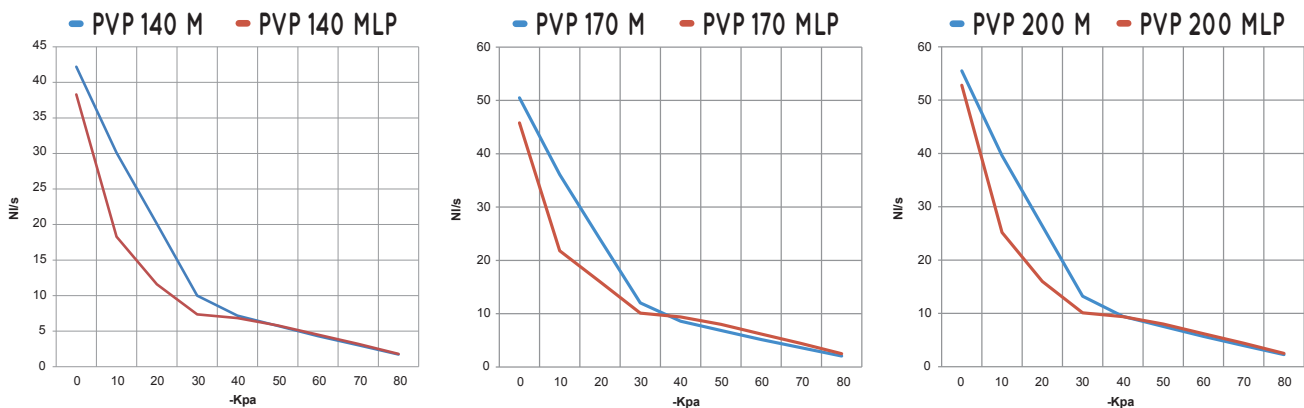
La alimentación de los generadores de vacío debe realizarse con aire comprimido no lubricado, filtración de 5 micrones, en conformidad con la norma ISO 8573-1 clase 4.

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



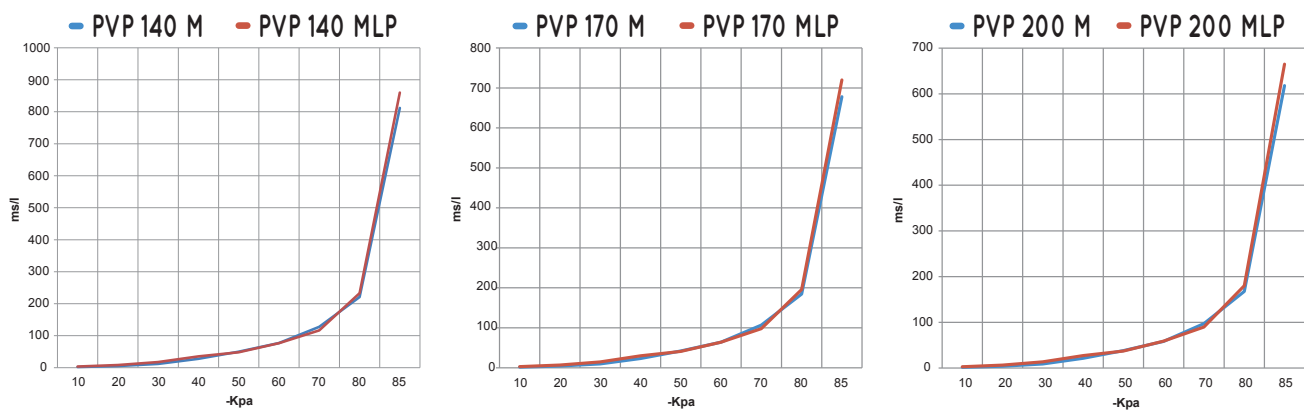
GENERADORES DE VACÍO MULTIETAPA PVP 140, PVP 170 y PVP 200 M / MLP

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 140 M	6.0	13.0	42.20	30.10	20.10	10.00	7.18	5.74	4.31	3.02	1.72	90	
PVP 170 M	6.0	16.3	50.50	36.10	24.00	12.03	8.59	6.87	5.17	3.61	2.06	90	
PVP 200 M	6.0	19.4	55.50	39.60	26.40	13.22	9.44	7.55	5.68	3.97	2.27	90	
PVP 140 MLP	3.0	17.8	38.30	18.30	11.60	7.36	6.84	5.80	4.50	3.20	1.80	88	
PVP 170 MLP	3.0	22.2	45.80	21.80	13.80	8.81	8.18	6.94	5.39	3.82	2.16	88	
PVP 200 MLP	3.0	26.6	52.80	25.20	16.00	10.10	9.40	8.00	6.20	4.40	2.50	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 140 M	6.0	13.0	2.1	5.3	11.7	28.0	50.2	76.9	127.6	220.8	812	90	
PVP 170 M	6.0	16.3	1.7	4.4	9.7	23.4	42.0	64.2	106.6	184.5	678	90	
PVP 200 M	6.0	19.4	1.6	4.0	8.9	21.3	38.2	58.4	97.0	167.8	618	90	
PVP 140 MLP	3.0	17.8	3.6	8.4	17.7	35.4	48.3	76.5	116.8	233.0	860	88	
PVP 170 MLP	3.0	22.2	3.0	7.1	14.9	29.9	40.6	64.2	98.0	196.0	720	88	
PVP 200 MLP	3.0	26.6	2.8	6.5	13.6	27.3	37.2	58.8	89.7	180.0	665	88	