



UVD40

Desde hace más de 80 años Pneumofore diseña bombas de vacío que presentan soluciones originales, resultado de constante esfuerzo en el desarrollo y mejoramiento del producto.

Las bombas rotativas de paletas sin aceite serie UVD son compactas, fáciles de instalar y representan el sistema de vacío más simple y económico para la producción de vacío ecológico.

El uso de una fusión ligera y de la tecnología para las construcciones consenten de obtener un alto rendimiento con dimensiones pequeñas y con el peso reducido para economizar espacio, con tal que haya bastante aire al rededor.

Pneumofore ofrece una asistencia para la evaluación y para la justa instalación que garantiza la máxima fiabilidad en el tiempo.

Características principales	Componentes y accesorios
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Refrigeración por aire mediante el ventilador del motor.</li> <li>• Dimensiones pequeñas y desarrollo en fusión ligera para reducir el peso y facilitar el montaje encima de la máquina</li> <li>• Volumen de aspiración de 3 m<sup>3</sup>/h a 140 m<sup>3</sup>/h en un etapa</li> <li>• Bajo consumo de energía eléctrica en comparación con bombas de vacío de diseño de anillo líquido de similares características.</li> <li>• Máximo grado de vacío 88% (120 bares residual).</li> <li>• Bombas listas para conectarlas electricamente y funcionar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtros-protección de aspiración.</li> <li>• Silenciador en el descargo.</li> <li>• Antivibrantes.</li> </ul> <p><b>Accesorios:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtros de aspiración con casquetes en metal, clips de apertura integrados, para un veloz y fácil mantenimiento (cartucho en carta con filtración 7µm).</li> <li>• Vacuómetros y vacuostatos para cada aplicación.</li> <li>• Válvula antirretorno en bronce para aplicaciones en línea.</li> <li>• Válvula de regulación del vacío.</li> <li>• Ventosas.</li> </ul>

Aplicaciones
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Farmacia</li> <li>• Química</li> <li>• Aplicaciones en imprenta y elaboración de papel</li> <li>• Desgasificación</li> <li>• Productos alimenticios</li> <li>• Laboratorio</li> <li>• Medicina</li> </ul>

Serie	Volumen aspirado		Máximo vacío	Pres. residual	Motor bomba 380V trifásico		Secc. de aspiración	Ruido (Pneurop)		Dimensiones	Peso
	50 Hz	60 Hz			50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz		
UVD3 <sup>(*)</sup>	3	3,3	88%	120	0,12	0,14	9 mm	62	65	210x125x135	5
UVD6 <sup>(*)</sup>	6	7	88%	120	0,25	0,3	1/4"G	60	62	253x163x163	7,5
UVD10 <sup>(*)</sup>	10	12	88%	120	0,37	0,45	1/2"G	64	66	304x182x174	14
UVD16 <sup>(*)</sup>	16	19	88%	120	0,55	0,66	1/2"G	63	65	424x206x273	27,5
UVD25 <sup>(*)</sup>	25	29	88%	120	0,75	0,9	3/4"G	65	67	424x206x273	28,5
UVD40 <sup>(*)</sup>	40	46	88%	120	1,5	1,8	1"G	68	67	494x230x295	37,5
UVD60	60	70	88%	120	1,5	1,8	1"G	70	72	682x363x375	73
UVD80	80	90	88%	120	2,2	2,7	1"G	72	74	712x363x375	77
UVD100	100	115	88%	120	3	3,6	1"1/2G	75	77	810x363x375	98,5
UVD140	140	160	88%	120	4	4,8	1"1/2G	76	78	830x363x375	102,5

Todas las bombas tienen el motor trifásico 240-400 V, 50-60 Hz. (\*) única serie disponible también en la versión monofásica.