



UVD40

Seit 1923 entwickelt und produziert Pneumofore Vakuumpumpen und Kompressoren, mit neuartigen Lösungen als Ergebnis dauernder Forschung und Entwicklung.

Die trockenlaufenden Drehschiebervakuumpumpen der Serie UVD von Pneumofore stellen das einfachste und wirtschaftlichste System dar, wenn eine punktuelle, kontaminationsfreie Vakuumquelle benötigt wird. Das spezielle Design mit geringem Gewicht und Abmessungen, die Direktkupplung und ein starker Lüfter zur Kühlung machen die UVD Serie extrem kompakt und zuverlässig. UVD Vakuumpumpen sind für kleine geschlossene Systeme bis zu einem Höchstvakuum von 120 mbar geeignet.

Wichtigste Eigenschaften	Bestandteile und Zubehör
<ul style="list-style-type: none"> • Kompakte Bauweise. • Luftkühlung durch den Ventilator des Motors. • Geringer Platzbedarf und Gewicht, ideal für Anwendungen in kleine Räumen. • Geringerer elektrischer Energieverbrauch gegenüber Flüssigringpumpen bei gleicher nominaler Kapazität. • Sehr niedriger Lärmpegel. • Motor-Pumpenverbindung durch Antriebskupplung. 	<ul style="list-style-type: none"> • Schlauchanschluss am Eingang. • Ansaugfilter. • Geräuschdämpfer am Ausstoß. • Schwingungsdämpfer. • Sicherheitsventil. <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motorleistungsmesser. • Zusätzliche Ansaugfilter. • Saugnäpfe. • Vakuumregelventile. • Vakuummesser.

Anwendungen
<ul style="list-style-type: none"> • Nahrungsmittelind. und -verpackung • Druck- und Papierindustrie • Holzverarbeitung • Gasproduktion • Hebewerkzeuge • Elektromedizinische Absauggeräte • Labor

Modell	Saugvermögen		Höchstvakuum %	Restdruck mbar abs.	Elektromotor 380 V 3ph		Anschluss saugseitig	Lärmpegel (Pneurop Norm)		Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	50 Hz	60 Hz			50 Hz	60 Hz		50 Hz dB(A)	60 Hz dB(A)		
	m³/h										
UVD3 ^(*)	3	3,3	88%	120	0,12	0,14	9 mm	62	65	210x125x135	5
UVD6 ^(*)	6	7	88%	120	0,25	0,3	1/4"G	60	62	253x163x163	7,5
UVD10 ^(*)	10	12	88%	120	0,37	0,45	1/2"G	64	66	304x182x174	14
UVD16 ^(*)	16	19	88%	120	0,55	0,66	1/2"G	63	65	424x206x273	27,5
UVD25 ^(*)	25	29	88%	120	0,75	0,9	3/4"G	65	67	424x206x273	28,5
UVD40 ^(*)	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

Alle Pumpen mit 3ph. Elektromotoren 240/400 V, 50/60 Hz

(*) Auch als Einphasenversion lieferbar.