



UVD40

De 80 ans Pneumofore propose une série de pompes à vide qui présentent des solutions originales, fruit d'un effort continu en recherche et développement.

Le pompes rotatives à palettes à sec série UVD sont compactes, d'installation facile, et représentent le système le plus simple et le plus économique pour la production ponctuelle de vide sans polluants.

L'emploi d'alliages légers et la technologie utilisée pour la fabrication permettent d'obtenir des performances optimales avec des encombrements et des poids remarquablement réduits pour la mise en place dans des espaces limités mais pourvus d'une aération suffisante. Pneumofore offre son conseil pour le dimensionnement et pour la bonne réalisation de l'installation, afin de garantir le maximum de fiabilité dans la durée.

Caractéristique principales	Composants et Accessoires
<ul style="list-style-type: none"> • Refroidissement à air réalisé avec le rotor du moteur. • Dimensions réduites et réalisation en alliage léger qui réduit le poids et facilite le montage à bord de machine. • Volumes d'aspiration de 3 m³/h à 140 m³/h en un seul étage. • Consommation d'énergie électrique réduite par rapport à une pompe à anneau liquide à égalité de débits effectifs. • Niveau de vide atteint 88% (120 mbars résidus). • Pompe prête à l'usage pouvant être raccordée immédiatement au réseau de distribution du vide. 	<ul style="list-style-type: none"> • Filtre de protection en aspiration. • Silencieux à l'évacuation. • Supports antivibratoires. <p>Accessoires:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filtres en aspiration avec chapeau en métal, comprenant aussi des clips d'ouverture, pour une maintenance rapide et simple (cartouche en papier avec filtration à 7 µm). • Vacuomètres et vacuostats pour chaque application. • Clapets anti-retour en bronze à appliquer en ligne. • Vannes de régulation du vide réglables. • Ventouses.

Applications
<ul style="list-style-type: none"> • pharmacie • chimie • industrie pétrolière • production de gaz techniques • environnements délicats • alimentaire • laboratoire • médicale

Modèle	Volume aspiré		Vide max atteint	Press. résiduel	Moteur pompe 380V triphasé		Goulotte aspiration	Niveau de bruit (normes Pneurop)		Encombrement	Poids		
	50 Hz	60 Hz			%	mbar ass.		50 Hz	60 Hz			50 Hz dB(A)	60 Hz dB(A)
	m ³ /h							kW					
UVD3	3	3,3	88%	120	0,12 ⁽¹⁾	0,14 ⁽¹⁾	9 mm	62	65	210x125x135	5		
UVD3 TV	3	3,3	88%	120	0,12 ⁽¹⁾	0,14 ⁽¹⁾	1/8"G	62	65	230x125x135	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		

TV c'est le modèle avec joints en VITON pour une haute étanchéité de vide. Toutes les pompes sont dotées de moteur triphasé 240-400 V, 50- 60 Hz. (1) Seul modèle disponible même en version monophasée.