

UVD Serija

Brezoljne lamelne vakumske črpalke

Od leta 1923 si Pneumofore prizadeva z načrtovanjem in Proizvodnjo vakumskih sistemov in nizkotlačnih puhal z nenehnim razvojem, trudom in originalnimi rešitvami.

UVD brezoljne lamelne vakumske črpalke predstavljajo najpreprostejši in najprimernejši sistem, kadar je potreben nezahteven in točen vir vakuma.

UVD črpalke so načrtovane tako, da zavzamejo minimalno prostora, rotor je nameščen direktno na osovino motorja, zmogljiv centrifugalni ventilator pa zagotavlja učinkovito hlajenje, kar vse skupaj uvršča UVD serijo črpalk med izjemno kompaktno in zanesljivo.

UVD vakumske črpalke so primerne za zaprte sisteme vakuma do 120 mbar preostanka tlaka.



UVD40

Main Features	Komponente in dodatna oprema
<ul style="list-style-type: none"> • Monoblok industrijski dizajn. • Zračno hlajenje z ventilatorjem. • Majhne dimenzije in teža, idealna za uporabo v omejenih prostorih. • Manjša poraba energije v primerjavi s črpalkami na vodni obroč z enako močjo. • Zelo nizek nivo hrupa. • Motor-črpalka prenos energije preko sklopke. 	<ul style="list-style-type: none"> • Povezovalna cev na vstopni strani. • Vstopni varovalni filter. • Dušilka zvoka na izstopu. • Antivibracijski podstavki. • Kontrolni ventil integriran. <p>Opcijsko:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motor rating. • Dodatni sesalni filter. • Sesalni vložki in spojke. • Regulacijski ventil vakuma. • Manometer.

Uporaba:

- Proizvodnja in pakiranje hrane.
- Tiskarska in papirna industrija.
- Obdelava in ravnanje z lesom.
- Zbiranje plinov.
- Dvižne naprave.
- Elektromedicinski aspiratorji.
- Laboratoriji.

Model	Kapaciteta		Max Vakum	Preo. tlak	Moč Motorja 380V 3ph		Priklj.	Nivo hrupa (Pneurop)		Dimenzije	Teža
	50 Hz	60 Hz			%	mbar ass.		50 Hz	60 Hz		
	m ³ /h		kW								
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

Vse črpalke so opremljene z 3ph motorjem, 400V, 50 Hz. (*) Dobavljivo tudi z enofaznim motorjem