

Seria UVD Rotacyjne łopatkowe pompy próżniowe



UVD40

Firma Pneumofore jest od roku 1923 producentem sprężarek i pomp próżniowych charakteryzujących się najnowocześniejszymi rozwiązaniami technicznymi będącymi efektem nieustannego dążenia do podnoszenia jakości oraz rozwoju produkowanych urządzeń.

Bezolejowe rotacyjne pompy próżniowe z serii UVD stanowią najprostsze i najbardziej ekonomiczne rozwiązanie w przypadku konieczności instalacji jednostanowiskowego źródła czystej próżni. Ich specjalna konstrukcja o niewielkich wymiarach i masach, umieszczenie wirnika bezpośrednio na wale silnika oraz silny wentylator odśrodkowy czynią pompy z serii UVD wyjątkowo trwałymi i niezawodnymi. Pompy z serii UVD przeznaczone do odpompowania niewielkich systemów zamkniętych o próżni końcowej 120 mbar.


Charakterystyka	Główne elementy i wyposażenie dodatkowe
<ul style="list-style-type: none"> • Jednobryłowa konstrukcja. • System chłodzenia przy użyciu wentylatora. • Niewielkie rozmiary i masa, idealne rozwiązanie w przypadku ograniczonej przestrzeni do instalacji pompy. • Znacząco mniejsze zużycie energii w porównaniu do pomp próżniowych z pierścieniem wodnym o takiej samej wydajności pompowania. • Bardzo niski poziom hałasu. • Niezawodne przeniesienie napędu z silnika do pompy. • Doskonała szczelność dzięki specjalnej konstrukcji z uszczelnieniami z Vitonu (w modelu UVD3TV). 	<ul style="list-style-type: none"> • Przylącze wlotowe do przewodu giętkiego. • Filtr wlotowy zabezpieczający. • Tłumik wydmuchu. • Tłumienie drgań. • Zawór zwrotny. <p>Wyposażenie dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Różne moce silników. • Dodatkowe filtry wlotowe. • Ssawki i elementy łącznikowe. • Zawory regulacyjne do próżni. • Próżniomierze.

Zastosowania
<ul style="list-style-type: none"> • Przetwórstwo żywności. • Drukarnie i przemysł papierniczy. • Przenoszenie płyt wiórowych i sklejek. • Zbiorniki gazu. • Aspiratory medyczne. • Laboratoria.

Model	Wydajność pompowania		Max próżnia	Próżnia końcowa	Silnik pompy		Przylącze wlotowe	Poziom hałasu (Pneurop)		Wymiary	Masa
	50 Hz	60 Hz			50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz		
	m ³ /h		%	mbar abs.	kW		dB(A)	dB(A)	L x W x H mm	kg	
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 oznacza wersję wyposażoną w uszczelki z Vitonu gwarantujące szczelność przy wysokiej próżni. (1) Jedyne modele dostępne w wersji z zasilaniem jednofazowym. Wszystkie pompy wyposażone są w silnik prądu trójfazowego, 240-400 V, 50 - 60 Hz.

Pneumofore SpA
www.pneumofore.com

 UNI EN 9001:2000
and ISO 14001
certified

rok założenia 1923 • pompy próżniowe • ogólnoswiatowy zasięg

Via N. Bruno, 34, Rivoli, 10090 Italy - Tel: +39 011.950.40.30, Fax: +39 011.950.40.40 - info@pneumofore.com

BP Techem S.A., ul. Ludwinowska 17, 02-856 Warszawa, Polska - Tel: +48.22.648.83.38 - e-mail: techem@techem.com.pl

Pneumofore mając na uwadze ciągle ulepszanie swoich produktów, rezerwuje sobie prawo do zmian danych technicznych bez uprzedzenia. W związku z powyższymi informacjami zawartymi w niniejszym dokumencie mogą odbiegać od aktualnych. Znak towarowy i logo Pneumofore® są zastrzeżone. Prawa do kopiowania © Pneumofore SpA. Wszystkie prawa zastrzeżone. Tworzenie jakichkolwiek nieautoryzowanych kopii tego dokumentu jest zabronione.