



UVL105 C

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.

Rotacyjne pompy próżniowe stanowią najprostsze i najbardziej ekonomiczne rozwiązanie w przypadku konieczności instalacji jednostanowiskowego źródła podciśnienia. Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów i elementów oraz technologii konstrukcji, jednostopniowe pompy próżniowe z serii UVL osiągają jeden z najlepszych poziomów próżni w porównaniu do innych pomp próżniowych podobnego typu dostępnych na rynku. Pneumofore oferuje doradztwo w zakresie doboru wielkości i prawidłowej instalacji pomp próżniowych w przemyśle.

Charakterystyka	Główne elementy i wyposażenie dodatkowe
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>System chłodzenia</b> przy użyciu wentylatora</li> <li>• <b>Niewielkie rozmiary i masa</b>, idealne rozwiązanie w przypadku ograniczonej przestrzeni do instalacji sprężarki</li> <li>• <b>Znacząco mniejsze zużycie energii</b> w porównaniu do pomp próżniowych z pierścieniem wodnym o takiej samej wydajności pompowania</li> <li>• <b>Modele RA</b> dostosowane do odpompowania powietrza o zwiększonej wilgotności</li> <li>• <b>Nominalna wydajność</b> jednostopniowej pompy od 2 do 305 m<sup>3</sup>/h</li> <li>• <b>Możliwość bezpośredniego montażu</b> w większości maszyn produkcyjnych</li> <li>• <b>Łatwość obsługi</b></li> <li>• <b>Poziom osiągnięty próżni</b>: 99,95% [0,5 mbar(a)] – najlepsze osiągi w kategorii standardowych systemów dla produkcji próżni w przemyśle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Filtr olejowy z wkładem filtrującym</b> (dla modelu UVL40 i większych) dla układu smarowania</li> <li>• <b>Efektywny separator oleju i system odzysku oleju</b> eliminujący pary oleju z wydmuchiwanego powietrza</li> <li>• <b>Specjalny system uszczelnień</b> zabezpieczający przed zwrótnym przepływem medium umożliwia zatrzymanie pompy pod próżnią</li> <li>• <b>Wizualny wskaźnik poziomu oleju</b></li> <li>• <b>Tłumienie drgań</b></li> <li>• <b>Zintegrowany zawór zwrotny</b></li> </ul> <p><b>Wyposażenie dodatkowe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zawory regulacyjne do próżni</b></li> <li>• <b>Próżniomierze</b></li> <li>• <b>Filtry wlotowe</b> w metalowej obudowie, łatwe do czyszczenia i wymiany</li> <li>• <b>Filtr separatora pary wodnej</b></li> </ul>

Model	Wydajność pompowania		Próżnia końcowa mbar (a)	Tolerancja pary wodnej mbar (a)	Odporność na parę wodną kg/h	Silnik pompy 400V 3 fazyowy		Przyłącze wlotowe BSP	Poziom hałasu		Wymiary D x S x W mm	Masa kg					
	50 Hz	60 Hz				50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz							
	m <sup>3</sup> /h					kW			dB (A)								
UVL2	2	2,5	500 - 20					9 mm.	57	59	248 125 138	5,4					
UVL3	3	3,2	200 - 2	-	-	0,12 <sup>*</sup>	0,14 <sup>*</sup>	3/8"	56	58	248 125 135						
UVL4	4	4,4							57	59	248 125 138						
UVL6	6	7							58	60	289 168 133						
UVL8	8	9							295 168 133								
UVL12	12	14	400 - 2	40	0,3	0,55 <sup>*</sup>	0,66 <sup>*</sup>	1/2"	60	62	345 182 156	14					
UVL18	18	21	200 - 2	30	0,4	0,75 <sup>*</sup>	0,9 <sup>*</sup>		64	66	355 232 174	18,5					
UVL25	25	29	400 - 0,5	30	0,7			1,1 <sup>*</sup>			1,35 <sup>*</sup>	1"	66	68	358 295 224	25,5	
UVL25 V <sup>**</sup>	25	29													354 328 190	24,5	
UVL40	40	48				30	0,9		492 320 291	43,5							
UVL60	60	72				40	1,8		44,5								
UVL105 C	105	125	25	30	2,2	2,2	2,7	1 1/2"	68	70	706 382 315	70					
UVL150 C	150	180									2,5	3	3,6	70	72	725 382 315	82
UVL205 C	205	245									3,5	4	4,8	72	74	855 538 444	154
UVL305 C	305	365									5	5,5	6,7	74	76	924 538 444	164

(\*) Dostępny w wersji zasilania jednofazowego

(\*\*) V = uszczelki z Vitonu

Wszystkie pompy wyposażone są w silnik prądu trójfazowego, 230-400V, 50Hz i 60Hz