

UVL Serija

Oljne 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.

UVL lamelne vakumske črpalke predstavljajo najpreprostejši in najprimernejši sistem, kadar je potreben nezahteven in točen vir vakuumu. Zahvaljujoč visoki kakovosti materialov in komponent ter tehnologiji gradnje, enostopenjske UVL vakuumске črpalke dosegajo eno najboljših ravni vakuumu, doseženih s podobnimi enotami, ki so na voljo na trgu. Pneumofore nudi smernice za dimenzioniranje in pravilno namestitev naprav.



UVL105 C

Prednosti:	Komponente in dodatna oprema
<ul style="list-style-type: none"> • Zračno hlajena. • Majhne dimenzije in teža, idealna za uporabo v omejenih prostorih. • Manjša poraba energije v primerjavi s črpalkami na vodni obroč z enako močjo. • RA modeli za primere sesanja zraka s kondenzom. • Nominalna kapaciteta od 2 do 305 m³/h (enostopenjske) • Primerna za povezavo več črpal v nizu. • Enostavna za uporabo. • Dobljene vrednosti vakuumu: 99,95% [0,5 mbar (a)] najboljše v kategoriji običajnih sistemov za proizvodnjo industrijskega vakuumu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vložek filtra olja (od UVL40dalje). • Učinkovit vgrajen sistem separacije in vračanja olja, za zrak brez oljnih hlapov na izpuhu. • Posebno tesnilo za preprečitev vračanja olja v sistem ob zaustavitvi črpalke. • Indikator nivoja olja. • Antivibracijski podstavki. • Kontrolni ventil integriran. <p>Opcijsko:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulacijski ventil vakuumu. • Manometer. • Sesalni filter s kovinskim ohišjem za enostavno in hitro čiščenje. • Separator vodnih hlapov.

Model	Kapaciteta		Delovni tlak	Toleranca za vodne hlapce	Kapaciteta vodnih hlapov	Moč motorja 400V 3ph		Priklj.	Nivo hrupa		Dimenzije	Teža
	50 Hz	60 Hz				50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz		
	m ³ /h		mbar (a)	mbar (a)	kg/h			kW			BSP	dB (A)
UVL2	2	2,5	500 - 20	-	-	0,12*	0,14*	9 mm.	57	59	248 125 138	5,4
UVL3	3	3,2							56	58	248 125 135	
UVL4	4	4,4							57	59	248 125 138	
UVL6	6	7				0,25*	0,3*	3/8"	58	60	289 168 133	
UVL8	8	9							295 168 133			
UVL12	12	14	400 - 2	40	0,3	0,55*	0,66*	1/2"	60	62	345 182 156	14
UVL18	18	21	200 - 2	30	0,4	0,75*	0,9*		64	66	355 232 174	18,5
UVL25	25	29	400 - 0,5	40	0,7				62	65	358 295 224	25,5
UVL25 V**	25	29		30	0,9				1,1*	1,35*	1"	354 328 190
UVL40	40	48				492 320 291						43,5
UVL60	60	72				44,5						
UVL105 C	105	125		30	2,2	2,2	2,7	1 1/2"	68	70	706 382 315	70
UVL150 C	150	180	25	2,5	3	3,6	70		72	725 382 315	82	
UVL205 C	205	245		3,5	4	4,8	2"	72	74	855 538 444	154	
UVL305 C	305	365		5	5,5	6,7		74	76	924 538 444	164	

(*) Dobavljivo tudi z enofaznim motorjem

(**) V = Viton tesnilo

Vse črpalke so opremljene z 3ph motorjem, 400V, 50 Hz.