



UVD40

Da oltre 80 anni Pneumofore propone una serie di pompe per vuoto che presentano soluzioni originali, frutto del continuo sforzo di ricerca e sviluppo.

Le pompe rotative a palette a secco serie UVD sono compatte, di facile installazione e rappresentano il sistema più semplice ed economico per la produzione puntuale di vuoto senza contaminanti.

L'impiego di leghe leggere e la tecnologia utilizzata per la costruzione consentono di ottenere ottime prestazioni con ingombri e pesi notevolmente ridotti per la collocazione in spazi ristretti purché con sufficiente areazione.

Pneumofore offre la consulenza per il dimensionamento e per la corretta installazione dell'impianto al fine di garantire la massima affidabilità nel tempo.

Caratteristiche principali	Componenti e Accessori
<ul style="list-style-type: none"> • Raffreddamento ad aria realizzato con la ventola del motore. • Dimensioni ridotte e realizzazione in lega leggera che riduce il peso e facilita il montaggio a bordo macchina. • Volumi di aspirazione da 3 m³/h a 140 m³/h in unico stadio. • Ridotto consumo di energia elettrica rispetto ad una pompa ad anello liquido a parità di portate effettive. • Grado di vuoto raggiunto 88% (120 mbar residui). • Pompa pronta all'uso immediatamente collegabile alla rete di distribuzione del vuoto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Filtro-protettivo in aspirazione. • Silenziatore allo scarico. • Antivibranti. <p>Accessori:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filtri in aspirazione con calotta in metallo, completi di clips di apertura, per una veloce e semplice manutenzione (cartuccia in carta con filtrazione 7 µm). • Vacuometri e vacuostati per ogni applicazione. • Valvole di non-ritorno in bronzo da applicare in linea. • Valvole di regolazione del vuoto regolabili. • Ventose.

Applicazioni
<ul style="list-style-type: none"> • farmaceutica • chimica • petrolifera • produzione di gas tecnici • ambienti delicati • alimentare • laboratorio • medicale • imballaggio • lavorazione legno • pick & place • tipografie

Modello	Volume aspirato		Vuoto max raggiunto	Press. residua	Motore pompa 380V trifase		Bocca aspiraz.	Rumorosità (norme Pneurop)		Ingombro	Peso
	50 Hz	60 Hz			50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz		
	m ³ /h				kW			dB(A)	dB(A)		
UVD3	3	3,3	88%	120	0,12 ^(*)	0,14 ^(*)	9 mm	62	65	210x125x135	5
UVD3 TV	3	3,3	88%	120	0,12 ^(*)	0,14 ^(*)	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: versione con guarnizioni in VITON per un'alta tenuta di vuoto.
Le pompe sono dotate di motore trifase 240-400 V, 50- 60 Hz.

(*) Modelli disponibili anche in versione monofase.