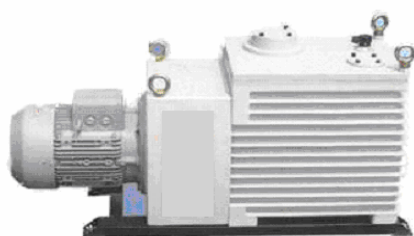


Pompe per alto vuoto bistadio serie PHV

Two-stage high vacuum pumps PHV series



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA:

			PHV 50K	PHV 90K	PHV 160K	PHV 270K	PHV 450K
Portata nominale <i>Nominal capacity</i>	60Hz	m ³ /h	60	108	194	324	540
	50Hz		50	90	162	270	450
Pressione finale (ass.) <i>Ultimate pressure (abs.)</i>	Senza gas ballast <i>Without gas ballast</i>	Torr	5 × 10 ⁻⁴				
	Con gas ballast <i>With gas ballast</i>		5 × 10 ⁻³				
Flangia aspirazione <i>Inlet Port</i>		mm	DN40KF		ISO63		ISO100
Flangia scarico <i>Outlet Port</i>		mm	DN40KF		ISO40		ISO100
Potenza motore <i>Motor Power</i>		Kw	1.5	2.2	5.5	7.5	15
Velocita' <i>Rotational Speed of Pump</i>	60Hz	R.P.M	1750	1750	1750	1750	1200
	50Hz		1450	1450	1450	1450	1000
Peso <i>Weight</i>		kg	93	137	277	397	768
Carica olio <i>Oil charge</i>		ℓ	5	7	16	20	35

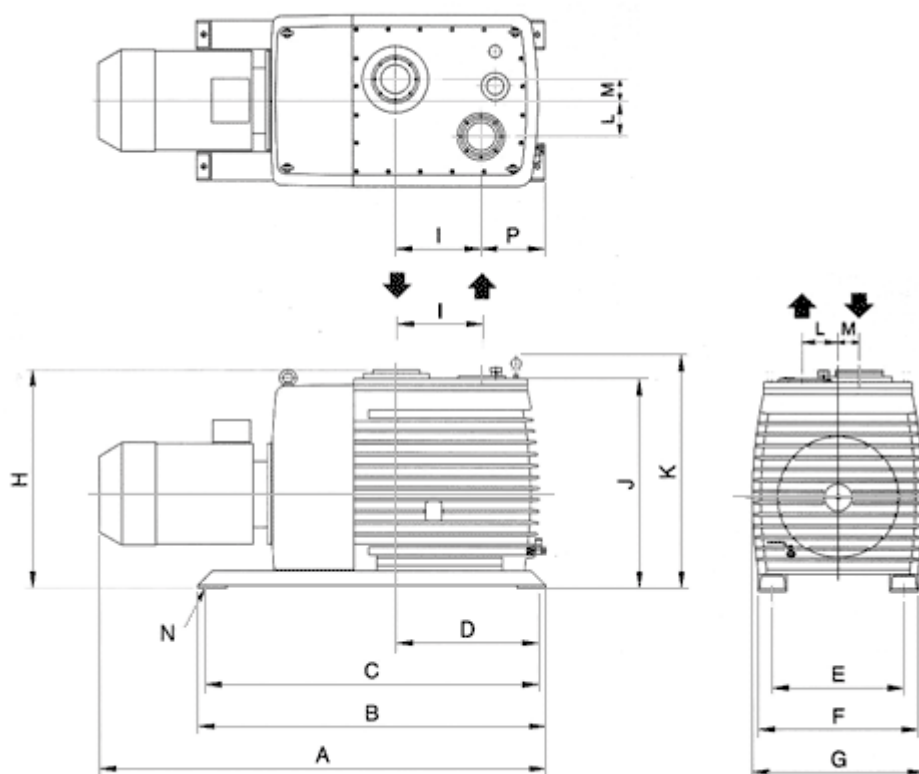
Le pompe a sigillo d'olio bistadio serie PHV hanno un nuovo design per raggiungere vuoti elevati, elevate portate, facile installazione, funzionamento e manutenzione. Sono state progettate per applicazioni quali laboratori, industrie dei semiconduttori, tubo catodico, strumenti di misura, lampade al neon e fluorescenti, distillazione, refrigerazione, liofilizzazione, impianti pompaggio come pompa primaria, spettometri di massa, ecc.

Two stage oil sealed rotary vane vacuum pumps PHV-Series have got a new design for achieving higher vacuum and capacities, easy installation, operation and maintenance. The pumps have been designed for all types of applications such as laboratories, semi-conductor industries, cathode-ray tubes, measurement instruments, light bulbs, fluorescent lights, distillation, refrigeration, freeze drying, masspectrometry, as backing pumps in pumping systems, etc.



Via Santa Vecchia 14
23868 VALMADRERA (LC)
Tel. 0341/581801 Fax 0341/580335
www.pvr.it pvr@pvr.it

DIMENSIONI ESTERNE / *OVERALL DIMENSIONS*



MODELLO <i>MODEL</i>	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P
PHV 50K	760	620	580	213	205	255	270	367	140	367	441	70	35	Φ14	93
PHV 90K	863	695	655	250	255	305	320	407	180	407	454	90	42	Φ15	90
PHV 160K	1036	845	805	311	294	374	400	508	178	469	554	82	58	Φ16	153
PHV 270K	1126	935	860	374	305	385	400	558	236	519	604	82	58	Φ17	158
PHV 450K	1567	1220	1170	498	460	560	600	763	300	732	817	125	75	Φ18	223

P.V.R._{s.r.l.}
pompe per vuoto **Rotant**

Via Santa Vecchia 14
23868 VALMADRERA (LC)
Tel. 0341/581801 Fax 0341/580335
www.pvr.it pvr@pvr.it