

Serie PHV-K

Pompe per alto vuoto bistadio lubrificate a palette
 Two-stage oil lubricated vane high vacuum pumps
 Zweistufige ölgeschmierte Drehschieber-Hochvakuumpumpen
 Bombas de alto vacío de paletas lubricadas de dos etapas



Le pompe a sigillo d'olio a due stadi serie PHV-K 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...



Die zweistufigen Pumpen der PHV-K Serie für Hoch-Vakuum zeichnen sich durch neues Design aus und erreichen höheres Vakuum und Kapazität. Hervorzuheben ist die einfache Installation, Inbetriebnahme und Instandhaltung dieser Pumpen. Die Pumpen sind für alle Anwendungsarten entworfen worden wie zum Beispiel Labore, Halbleiter-Industrie, Kathodenstrahlröhren, Messinstrumente, Glühlampen, Neonbeleuchtung, Destillation, Kühlung, Gefriertrocknungsanlagen, Massenspektroskopie, als Vorvakuumpumpen in Pumpensystemen usw.



Two-stage oil sealed rotary vane vacuum pumps PHV-K series have got a new de-sign 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, mass spectrometry, as backing pumps in pumping systems, etc.



Las bombas de vacío con sello de aceite de dos etapas serie PHV-K tienen un nuevo diseño para alcanzar vacíos elevados, caudales mayores, fácil instalación, funcionamiento y mantenimiento. Han sido diseñadas para aplicaciones tipo laboratorios, industrias de los semiconductores, tubo catódico, instrumentos de medición, lámparas de neón y fluorescentes, destilación, refrigeración, liofilización, plantas de bombeo como bomba primaria, espectrómetro de masas, etc.

		PHV 5K	PHV 10K	PHV 20K	PHV 30K	PHV 50K	PHV 75K	PHV 120K	PHV 180K	PHV 270K	PHV 360K	PHV 450K
Portata nominale Nominal capacity Nennsaugvermögen Caudal nominal	50 Hz	5	10	20	30	50	75	120	180	270	360	450
	60 Hz	6	12	24	36	60	90	144	216	324	432	540
Pressione finale (ass.) Ultimate pressure (abs) Enddruck (abs.) Presión final (abs.)	1*	1X10 ⁻³	1X10 ⁻³	1X10 ⁻³	1X10 ⁻³	1X10 ⁻³	1X10 ⁻³	1X10 ⁻³	1X10 ⁻³	1X10 ⁻³	1X10 ⁻³	1X10 ⁻³
	2*	7X10 ⁻³	7X10 ⁻³	7X10 ⁻³	7X10 ⁻³	7X10 ⁻³	7X10 ⁻³	7X10 ⁻³	7X10 ⁻³	7X10 ⁻³	7X10 ⁻³	7X10 ⁻³
Potenza motore Motor power Motorleistung Potencia motor	kW	0,37	0,37	0,75	0,75	1,5	2,2	4	5,5	7,5	11	15
Numero giri Motor speed Drehzahl Número de revoluciones	50 Hz	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	60 Hz	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Peso Weight Gewicht Peso	Kg	21	23	38	41	68	84	175	290	358	584	668

1* Zavorratore chiusa/Gas ballast closed/Gasballast Ventil zu/Gas ballast cerrado
 2* Zavorratore pos.1/Gas ballast pos.1/Gasballast Ventil Pos.1/Gas ballast pos.1



P.V.R. S.r.l.

Via Santa Vecchia, 14 - 23868 Valmadrera (Lecco) Italy
Tel. +39 0341.581.801 r.a. - Fax +39 0341.580.335
www.pvr.it - pvr@pvr.it