

Drehschieberpumpen, ILMVAC® Rotary Vane Pumps

Die Drehschieberpumpen der P-Z-Serie sind hervorragend für den Einsatz im Labor geeignet.

Vorteile der ILMVAC-Drehschieberpumpen für den Anwender:

- hohe Wasserdampfverträglichkeit
- kompakte, leichte Bauweise
- leiser und ruhiger Lauf
- hohe Zuverlässigkeit
- geringe Ölrückdiffusion
- hohes Saugvermögen
- Buntmetallfrei
- gute stabile Enddrücke nach kurzer Laufzeit
- Direktantrieb mit elastischer Kupplung
- robuster, funktionaler Aufbau
- lange Wartungsintervalle
- niedriger Energieverbrauch
- einfachste Montage bei Servicebedarf
- dauerbetriebsfest durch hochwertige Technik
- einfach anschließen und einschalten

Anwendungsgebiete:

- Vakuum-Trockenschränke
- Destillation
- Spektralanalyse
- Gefriertrocknung
- Vakuum-Konzentratoren
- und überall da, wo Vakuum benötigt wird

Lieferung:

Drehschieberpumpe komplett anschlussfertig mit Ölfüllung, Zentrierring, Spannring, Motorschutzschalter und Netzschalter. Auslieferung mit Spezialöl nach Absprache möglich. Anschlusskabel mit Netzstecker sind im Lieferumfang enthalten.

Auf Anfrage:

Heliumdichte Drehschieberpumpen und Ausführungen mit anderem Netzanschluss.

① Zweistufige Drehschieberpumpen

Enddruck ohne Gasballast total 2×10^{-3} mbar

Typ	Sauglsg. 50/60 Hz m³/h	Gew. kg	B × T × H mm	Best.-Nr.
PK 2 DC	1,8/2,2	8,0	330×165×170	56 92 32010
P 4 Z	4,6/5,5	17,5	415×150×235	56 92 32099
P 6 Z	5,8/6,6	19,5	430×150×235	56 92 32100
P 8 Z	7,2/8,6	21,5	445×150×235	56 92 32101
P 12 Z	11,0/13,2	35,0	540×170×260	10 92 42314
P 17 Z	16,0/19,2	37,0	540×170×260	10 92 42315
P 23 Z	21,0/25,2	38,0	540×170×260	10 92 42316

Zubehör für Drehschieberpumpen

Artikel	für Typ	Best.-Nr.
Ölnebelfilter OME 10/16	PK 2 DC, P 4 Z, P 6 Z	56 92 70010
Ölnebelfilter OME 10/25	P 8 Z, P 12 Z, P 17 Z	56 92 70011
Abscheider druckseitig AKD 16	P 4 Z, P 6 Z	56 92 30883
Abscheider druckseitig AKD 25	P 8 Z, P 12 Z, P 17 Z	56 92 30885

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

② Öle für Drehschieberpumpen

LABOVAC Drehschieberpumpenöle unterliegen einer ständigen sorgfältigen Qualitätskontrolle. Je nach vakuumtechnischer Anwendung sind unterschiedliche Öl-Spezifikationen erforderlich. ILMVAC bietet deshalb fünf LABOVAC Ölsorten an, die das gesamte Anwendungsspektrum optimal abdecken.

Artikel	Dampfdruck bei 20°C mbar	Viskosität bei 40°C cST	Flamm- punkt 15°C	Dichte bei °C g/ml	Best.-Nr.	VE Ltr./ Pack
LABOVAC-10	10^{-5}	118	270	0,888	56 92 80122	1
LABOVAC-11	10^{-5}	110	260	0,960	56 92 80125	1
LABOVAC-12S	10^{-8}	94	260	0,886	56 92 80128	1
LABOVAC-13	10^{-6}	120	-	1,89	56 92 80131	1
LABOVAC-14	$<10^{-6}$	47,9	257	0,918	56 92 80135	1



①



②

