

Vakuumpumpe IDP-3

Produktbeschreibung

Die IDP-3 ist eine hermetische, trockenlaufende Scroll-Vakuumpumpe, die für zahlreiche Anwendungen geeignet ist. Die Pumpe ist z. B. in Verbindung mit einem Geltdrockner einsetzbar. Durch das hermetisch ausgerichtete Design sitzt der Motor außerhalb des Vakuumraumes und sorgt so für die Isolierung der abgepumpten Luft.

Eigenschaften

- optimale Performance
- ölfrei
- ökonomisch
- geringe Abmessungen
- geringes Gewicht
- einfache Wartung



Spezifikation

Maximale Pumpendrehzahl:	50 Hz: 50 l/min., 3,0 m ³ /h (1,8 cfm) 60 Hz: 60 l/min., 3,6 m ³ /h (1,3 cfm)
Medium:	keine korrosiven, explosiven oder Schwebstoffe bildenden Gase
Max. Einlassdruck:	1,0 atm (0 psig)
Max. Auslassdruck:	6,5 psig
Einlassstutzen:	NW16
Auslassstutzen:	1/4" NPT-Verschraubung mit Innengewinde (mit Schlauchnippel für 10 mm Schlauch)
Gasballast:	1/8" NPT-Verschraubung mit Innengewinde (mit Adapter)
Umgebende Betriebstemperatur:	5 °C bis 45 °C
Lagertemperatur:	-20 °C bis 60 °C
Motornennleistung:	0,16 HP (0,12 kW)
Leckrate:	<1 x 10 ⁻⁶ sccm Helium (Auslass und Gasballast abgedichtet)
Betriebsspannungen:	Einphasen 100 V AC, 50/60 Hz Einphasen 115 V AC, 60 Hz Einphasen 220/230V AC, 50/60 Hz
Betriebsdrehzahl:	60 Hz: 3200 1/min., 50 Hz: 2600 1/min.
Kühlsystem:	Luftkühlung
Gewicht:	Pumpe unverpackt: 9,5 kg Versandgewicht: 10,5 kg