HUBERLAB.
committed to science

Schraubenpumpe VACUU-PURE®; 10

Produkt im eShop

Produktdaten

10-3 mbar Vakuumbereich
+ 100% ölfrei
+ Kein Abrieb
+ Keine Verschleißteile

VACUU·PURE 10 ist ideal für saubere Prozesse, die trockenes und kohlenwasserstofffreies Vakuum erfordern. Die Spindeln der Schraubenpumpe laufen berührungslos und damit sowohl abrieb- als auch verschleissfrei. VACUU·PURE ist speziell für Prozesse im Vakuumbereich bis 10-3 mbar entwickelt, kann aber auch über längere Zeit bei höheren Drücken betrieben werden. Das Evakuieren auch grösserer Anlagen von Atmosphärendruck bis in den 10-3 mbar Vakuumbereich kann so ohne Wechsel der Vakuumpumpe erfolgen.
Durch die konstruktionsbedingte hohe Kondensatverträglichkeit ist auch bei hohem Dampfanfall kein Gasballast erforderlich. Der integrierte Regenerationsmodus ermöglicht ein schnelles Trocknen der Pumpe nach Ende des Prozesses, sodass der Probendurchsatz im Vergleich zu anderen Pumpentechnologien deutlich erhöht werden kann.
CH-Netzkabel, 100-230V , 50/60Hz.
Technische Daten:
Max. Saugvermögen: 10 m3/h
Endvakuum (abs.): 5 x 10-3 mbar (bei 1013 mbar Umgebungsdruck)
Max. Einlassdruck (abs.): Atmosphärendruck
Max. Auslassdruck (abs.): 15 mbar über Atmosphärendruck
Zul. Umgeb.temp.bereich Betrieb: 10 - 40 °C
Zul. Umgeb.temp.bereich Lagerung: -10 - 60 °C
Anschluss Saugseite: Kleinflansch KF DN 25
Anschluss Druckseite: Kleinflansch KF DN 25
Motor-Nennleistung: 0.7 kW
Schutzart: IP 20
Abmessungen (L x B x H), ca.: 507 x 269 x 413 mm
Gewicht, ca.: 21.1 kg
Geräusch (Schalldruckpegel), Unsicherheit 3 dBA: 55 dBA
Lieferumfang: Pumpe komplett montiert, betriebsfertig zum Anschluss mit Kleinflansch KF DN 25, mit Anleitung.

Art.-Nr.	Preis

www.huberlab.ch

17.2075.01	CHF 11'040.00

Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Preis
17.2075.18	Zubehör für VACUUBRAND Schraubenpumpe VACUU·PURE® 10 und 10C	ab CHF 15.90

* Die Preise sind freibleibend und verstehen sich als Abgabepreise in Schweizer Franken ohne Mehrwertsteuer (MWST), sowie exklusive aller sonstigen Gebühren, Abgaben und Steuern. Die Preise, die im eShop angezeigt werden, sind aufgrund der regelmässigen Aktualisierung möglicherweise aktueller als auf der PDF-Datei.

** Bitte beachten Sie, dass bei der Bestellung von Chemikalien und Reinigungsmittel Transport - und Verpackungskosten für Gefahrgüter sowie gesetzlich vorgeschriebene Gebühren berechnet werden. Diese werden Ihnen auf der Auftragsbestätigung, die Sie ergänzend zur Bestellbestätigung erhalten, detailliert ausgewiesen.

*** Weitere Informationen wie Technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter finden Sie online in unserem eShop

**** Die PDF-Datei wurde erzeugt auf www.huberlab.ch am 01.05.2024 um 21:36 Uhr.

www.huberlab.ch