

LABORHITS

Schraubenpumpen VACUU-PURE® 10/10C

10⁻³ mbar Vakuumbereich

100 % ölfrei

Keine Verschleißteile

NEW

Eigenschaften

- Für hochreine Prozesse und Produkte
- 100 % ölfrei durch fliegend gelagerte Spindeln
- Berührungsloses Funktionsprinzip sorgt für Abriebfreiheit
- Schnelle Trocknung nach hohem Kondensatanfall
- Für den Dauerbetrieb geeignet
- Mit Luftkühlung
- Drehbarer Einlassstutzen
- Mit Modbus RTU Schnittstelle

Leistungsstarke Vakuumpumpen für den trockenen und kohlenwasserstofffreien Betrieb. Durch Ihre besondere Bauweise erzeugen sie hochreines Vakuum sowie kontaminationsfreie Abluft und arbeiten abriebfrei. Sie sind speziell für Prozesse bis in den 10⁻³ mbar Bereich entwickelt, können aber auch bei Arbeitsdrücken oberhalb von 1 mbar problemlos verwendet werden.

Bei der chemiefesten Ausführung VACUU-PURE® 10C sind alle medienberührten Teile aus chemiebeständigem Kunststoff gefertigt. Eine dickwandige Ummantelung aus PEEK-Kunststoff schützt Spindeln und Stator im Schöpfraum und führt zu hoher Chemiebeständigkeit. Eine integrierte Sperrgasversorgung verhindert chemischen Angriff auf die Lager. Durch die konstruktionsbedingte hohe Kondensatverträglichkeit ist auch bei hohem Dampfanfall kein Gasballast erforderlich.



Spezifikationen

Endvakuum: 5 x 10⁻³ mbar
Max. Überdruck: 15 mbar
Zulässige Umgebungstemperatur: 10 ... 40 °C
Saug-/ Druckanschluss: KF DN 25
Geräuschpegel: 55 dBA
Motorleistung: 700 W
Abmessungen (B x T x H): 269 x 507 x 413 mm
Gewicht: 21,1 kg
Netzanschluss: 230 V, 50/60 Hz
Schutzart: IP 20

Typ	Förderleistung l / min	Steckertyp	VE	Bestell Nr.
VACUU-PURE® 10	167	EU	1	4.679 577
VACUU-PURE® 10	167	CH	1	4.679 578
VACUU-PURE® 10	167	UK	1	4.679 579
VACUU-PURE® 10C	150	EU	1	4.679 583
VACUU-PURE® 10C	150	CH	1	4.679 584
VACUU-PURE® 10C	150	UK	1	4.679 585