

Chemie-HYBRID-Pumpe RC 6 Vacuubrand



Produkt im eShop

[Startseite](#) / [Sortiment](#) / [Laborbedarf & Laborgeräte](#) / [Vakuumtechnik](#) / [Vakuumpumpen](#) / [Drehschieber- und Chemie-Hybrid-Pumpen](#) / [Chemie-Hybrid-Pumpen](#) / [Chemie-HYBRID-Pumpe RC 6 Vacuubrand](#)

Produktdaten

Die Chemie-HYBRID-Pumpe RC 6 ist die korrosionsoptimierte Kombination einer zweistufigen Drehschieberpumpe und einer Chemie-Membranpumpe. Die Membranpumpe evakuiert permanent den Ölkasten der Drehschieberpumpe und verhindert bei entsprechenden Druck- und Temperaturverhältnissen Kondensation im ölgedichteten Teil bei einer Vielzahl kondensierender und korrosiver Dämpfe.

Leistungsmerkmale

- stark verringerter Korrosionsangriff bei Arbeiten mit aggressiven Dämpfen
- erheblich reduzierter Altölanfall durch verlängerte Ölwechsel- und Wartungsintervalle
- wirtschaftlichste Lösung: Im praktischen Betrieb ist oft keine Kühlfalle mehr nötig.
- einfache Wartung durch Teleskopbauweise

Technische Daten

- Max. Saugvermögen bei 50 Hz: 5.9 m³/h
- Max. Saugvermögen bei 60 Hz: 4.1 cfm
- Endpartialdruck ohne GB in mbar 4 x 10⁻⁴ mbar
- Endvakuum: 2 x 10⁻³ mbar / 1.5 x 10⁻³ torr
- Endvakuum mit Gasballast: 1 x 10⁻² mbar / 0.75 x 10⁻² torr
- Anzahl Zylinder: 2
- Anzahl Stufen: 2 + 2
- Wasserdampfverträglichkeit in mbar: >> 40 mbar
- Umgebungstemp., untere Grenze, Betrieb, in °C: 12 °C
- Umgebungstemp., obere Grenze, Betrieb, in °C : 40 °C
- Umgebungstemp., untere Grenze, Lagerung, in °C: -10 °C
- Umgebungstemp., obere Grenze, Lagerung, in °C: 60 °C
- Max. Auslassdruck absolut in bar: 1.1 bar
- Ölfüllung min. in l : 0.34 l
- Ölfüllung max. in l : 0.50 l
- Anschluss saugseitig: Kleinflansch KF DN 16
- Anschluss druckseitig: Schlauchwelle DN 8-10 mm
- Nennleistung in kW: 0.3 kW
- Nenndrehzahl in min⁻¹: 1500/1800 min⁻¹
- IP-Schutzart nach IEC 60529: IP 40
- Abmessung L in mm: 526 mm

- Abmessung B in mm: 302 mm
- Abmessung H in mm: 226 mm
- Gewicht in kg: 25 kg
- Geräusch (Schalldruckpegel) in dBA bei 50 Hz bzw. 1500 Upm/62% (VARIO)/1500 Upm (VARIO-SP)/12500 Upm (VACUU-PURE®): 50 dBA
- NRTL Zertifizierung : Nein
- Lieferumfang :Pumpe komplett montiert, nach Ölfüllung (Flasche 0.5 l beiliegend) betriebsfertig, mit Anleitung.
- Nennspannung Bereich 1 (in V):230 V
- Netzfrequenz Spannungsbereich 1 (in Hz / DC) : 50-60 Hz

| Art.-Nr. | Typ | Preis |
|------------|------|--------------|
| 17.7985.61 | RC 6 | CHF 6'790.00 |

Zubehör

| Art.-Nr. | Beschreibung | Preis |
|------------|---|--------------|
| 5.6199.03 | Laborfett, Schliff-, Hahn- und Gerätefette glisseal® Borer Chemie | ab CHF 26.00 |
| 17.6120.89 | Zubehör Vacuubrand | ab CHF 0.30 |
| 15.2738.00 | Vakuumschlauch aus Gummi | ab CHF 3.85 |
| 17.9988.70 | Zubehör zu Chemie-HYBRID-Pumpe RC 6 Vacuubrand | ab CHF 15.10 |

* 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 02.06.2024 um 05:21 Uhr.