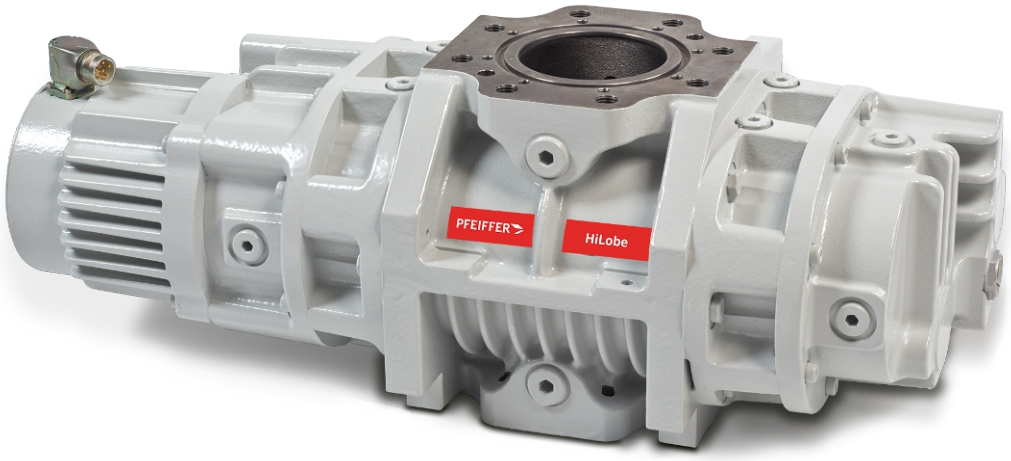
HiLobe 1002/1302

Vakuum-Booster

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Zuverlässig

Hohe Verfügbarkeit dank intelligenter Zustandsüberwachung über integrierte Sensoren

Herausragende Leistung

Hohes Saugvermögen, bestes Verhältnis von Leistung zu Größe

Effizient

Hermetisch dichter Synchronmotor (IE5), variabler Drehzahlantrieb, optimierte Rotorgeometrien, längere Wartungsintervalle, Bauweise mit Spaltrohrmotor, keine Wellendichtringe

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

- Profinet-Konverter
- Sperrgasbausatz (Kunststoff oder Edelstahl)
- Evakuierung der Getriebekammer
- Spülvorrichtung (Sprühlanze)
- Temperatur- und Drucküberwachung (Ein- und Auslassseite)
- Verlängerungskabelpaket (bis 30 m möglich)
- OmniControl
- Betriebsmittel
- Elektronische Antriebsoptionen: Kastenausführung, Montageplatte zur Integration in Schaltschrank, ohne Antriebselektronik

© Pfeiffer Vacuum

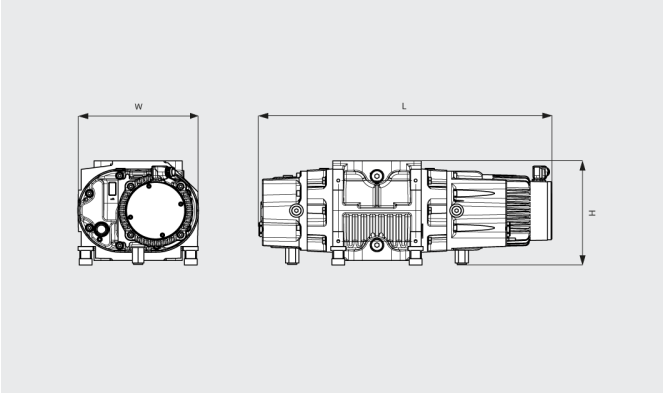
HiLobe 1002/1302

Vakuum-Booster

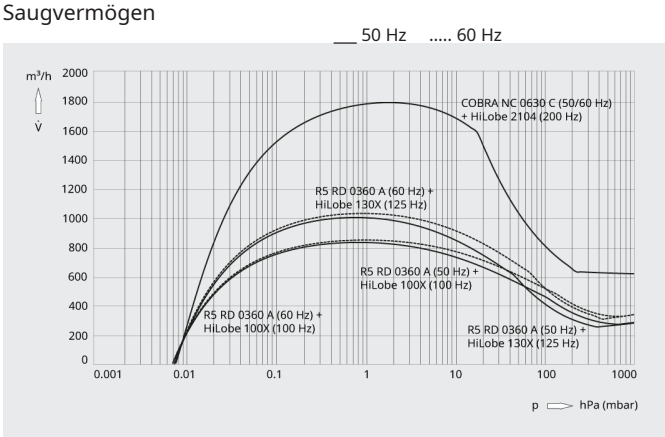
PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Maßzeichnung



Saugvermögen



	HiLobe 1002	HiLobe 1302
Nennsaugvermögen	260-1050 m³/h	260-1050 m³/h
Drehzahl	1500-1600 1/min	1500-7500 1/min
Max. Differenzdruck bei max. Drehzahl	21 hPa	13 hPa
Max. Differenzdruck max. bei min. Drehzahl	41 hPa	41 hPa
Hauptflanschgröße/-typ	DN 100 ISO-F | DN 100 PN 16	DN 100 ISO-F | DN 100 PN 16
Sekundärflanschgröße/-typ	DN 100 ISO-F | DN 100 PN 16	DN 100 ISO-F | DN 100 PN 16
Eingangsspannungen	380-480 AC (±10), 50/60 Hz	380-480 AC (±10), 50/60 Hz
Motortyp	dreiphasig	dreiphasig
Motorschutz	PTC	PTC
Nennleistung bei Enddrehzahl	2 kW	2,5 kW
Antriebselektronik	RC 5500	RC 5500
Empfohlene Netzsicherungskapazität	16 A	16 A
E/A-Schnittstellen	PV.can; RS485	PV.can; RS485
Kühlmethode	Konvektionskühlung	Konvektionskühlung
Umgebungstemperatur	5-40 °C	5-40 °C
Transporttemperatur	-10-40 °C	-10-40 °C

HiLobe 1002/1302

Vakuum-Booster

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	HiLobe 1002	HiLobe 1302
Schalldruckpegel (EN ISO 2151) bei Ansaugdruck 1 hPa	56 dB(A)	60 dB(A)
Betriebsmittel	D2	D2
Betriebsmittelfüllung	0,65 l	0,65 l
Schutzart	IP54; Typ 12	IP54; Typ 12
Integrale Leckrate	1E-06 Pa m^3/s	1E-06 Pa m^3/s
Abmessungen (L × W × H)	678 x 282 x 240 mm	678 x 282 x 240 mm
Gewicht ca.	105 kg	105 kg

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

KONTAKTFORMULAR