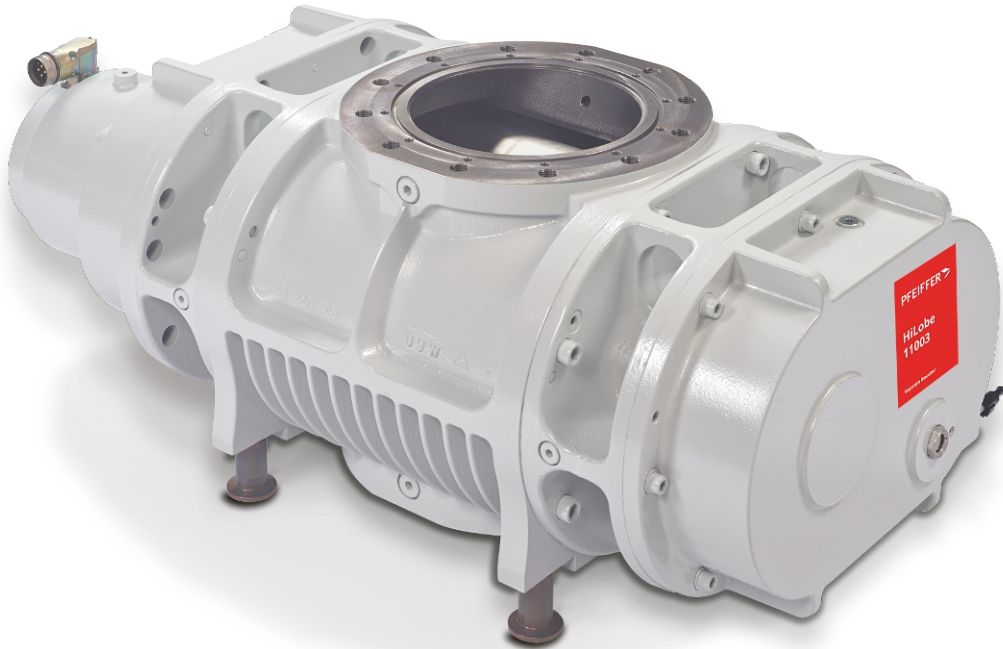


HiLobe 2703-6203

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

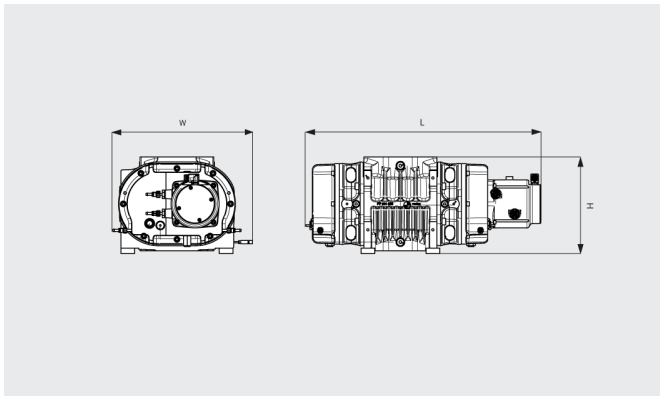
HiLobe 2703-6203

Vakuum-Booster

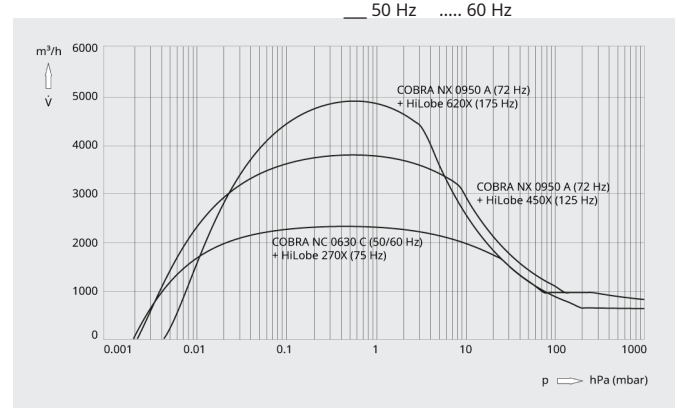
PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Maßzeichnung



Saugvermögen



	HiLobe 2703	HiLobe 4503	HiLobe 6203
Nennsaugvermögen	890-2700 m³/h	890-4500 m³/h	890-6200 m³/h
Drehzahl	1500-4500 1/min	1500-7500 1/min	1500-10500 1/min
Max. Differenzdruck bei max. Drehzahl	54 hPa	36 hPa	21 hPa
Max. Differenzdruck max. bei min. Drehzahl	65 hPa	65 hPa	65 hPa
Hauptflanschgröße/-typ	DN 160 ISO-F DN 150 PN 16	DN 160 ISO-F DN 150 PN 16	DN 160 ISO-F DN 150 PN 16
Sekundärflanschgröße/-typ	DN 160 ISO-F DN 150 PN 16	DN 160 ISO-F DN 150 PN 16	DN 160 ISO-F DN 150 PN 16
Eingangsspannungen	380-480 AC (±10), 50/60 Hz	380-480 AC (±10), 50/60 Hz	380-480 AC (±10), 50/60 Hz
Motortyp	dreiphasig	dreiphasig	dreiphasig
Motorschutz	PTC	PTC	PTC
Nennleistung bei Enddrehzahl	3,5 kW	5,5 kW	7,5 kW
Antriebselektronik	RC 7500	RC 7500	RC 7500
Empfohlene Netzsicherungskapazität	25 A	25 A	25 A
E/A-Schnittstellen	PV.can; RS485	PV.can; RS485	PV.can; RS485
Kühlmethode	Wasserkühlung	Wasserkühlung	Wasserkühlung
Umgebungstemperatur	5-40 °C	5-40 °C	5-40 °C

HiLobe 2703-6203

Vakuum-Booster

PFEIFFER 
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	HiLobe 2703	HiLobe 4503	HiLobe 6203
Transporttemperatur	-10-40 °C	-10-40 °C	-10-40 °C
Schalldruckpegel (EN ISO 2151) bei Ansaugdruck 1 hPa	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Betriebsmittel	D2	D2	D2
Betriebsmittelfüllung	1 l	1 l	1 l
Schutzart	IP54; Typ 12	IP54; Typ 12	IP54; Typ 12
Kühlwasserdruck	2000-6000 hPa	2000-6000 hPa	2000-6000 hPa
Kühlwasserdurchfluss	120-360 l/h	120-360 l/h	120-360 l/h
Kühlwassertemperatur	5-35 °C	5-35 °C	5-35 °C
Integrale Leckrate	1E-06 Pa m³/s	1E-06 Pa m³/s	1E-06 Pa m³/s
Abmessungen (L × W × H)	860 x 428 x 354 mm	860 x 428 x 354 mm	860 x 428 x 354 mm
Gewicht ca.	258 kg	258 kg	258 kg

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!



KONTAKTFORMULAR