

HiLobe 2704-6204

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

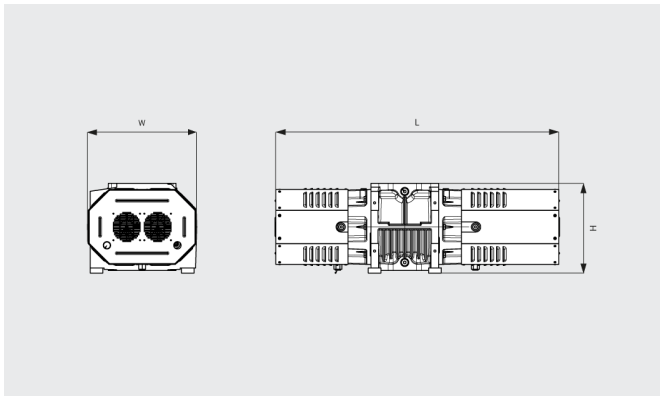
HiLobe 2704-6204

Vakuum-Booster

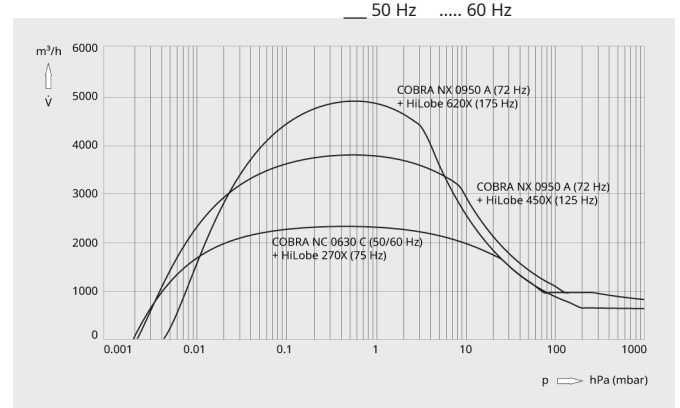
PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Maßzeichnung



Saugvermögen



	HiLobe 2704	HiLobe 4504	HiLobe 6204
Nennsaugvermögen	890-2700 m³/h	890-4440 m³/h	890-6220 m³/h
Drehzahl	1500-4500 1/min	1500-7500 1/min	1500-10500 1/min
Max. Differenzdruck bei max. Drehzahl	35 hPa	17 hPa	10 hPa
Max. Differenzdruck max. bei min. Drehzahl	50 hPa	50 hPa	50 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	Aktive Luftkühlung	Aktive Luftkühlung	Aktive Luftkühlung
Umgebungstemperatur	5-40 °C	5-40 °C	5-40 °C

HiLobe 2704-6204

Vakuum-Booster

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	HiLobe 2704	HiLobe 4504	HiLobe 6204
Transporttemperatur	-10-40 °C	-10-40 °C	-10-40 °C
Schalldruckpegel (EN ISO 2151) bei Ansaugdruck 1 hPa	62 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)
Betriebsmittel	D2	D2	D2
Betriebsmittelfüllung	3,2 l	3,2 l	3,2 l
Schutzart	IP54; Typ 12	IP54; Typ 12	IP54; Typ 12
Integrale Leckrate	1E-06 Pa m³/s	1E-06 Pa m³/s	1E-06 Pa m³/s
Abmessungen (L × W × H)	1122 x 430 x 354 mm	1122 x 430 x 354 mm	1122 x 430 x 354 mm
Gewicht ca.	280 kg	280 kg	280 kg

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!



KONTAKTFORMULAR