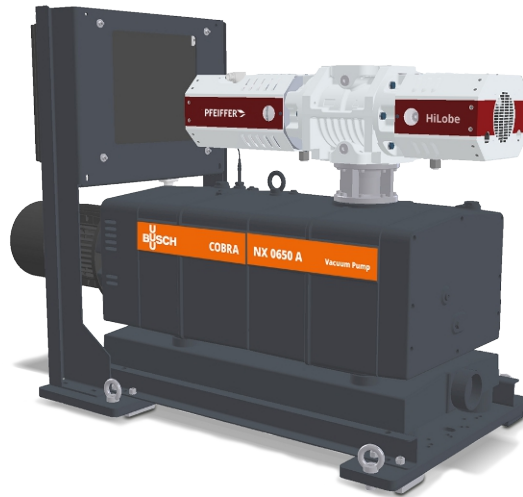


COMBI RH

Vakuumpumpeneinheit

PFEIFFER 
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Zuverlässig

Hohe Verfügbarkeit, erhöhte Sicherheit dank Prozessüberwachung über integrierte Sensoren, intelligente Benutzerschnittstelle des Vakuum-Boosters

Herausragende Leistung

Hohes Saugvermögen bei niedrigem Enddruck, schnelle Evakuierungszeiten, hohe Energieeffizienz

Flexibel

Verschiedene optionale Auslegungen verfügbar, unterschiedliche Kombinationen von Vorpumpen und Vakuum-Boostern möglich

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

- Steuereinheit für Booster und Vorpumpe
- Schutzsieb
- Splitterschutz
- Temperatursensor
- Gasballast und Sperrgas
- Evakuierung der Getriebekammer
- Verschiedene Füße (höhenverstellbarer Maschinenfuß, Lenkrollen, Bodenbefestigung)

COMBI RH

Vakuumpumpeneinheit

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	COMBI RH 902	COMBI RH 2154	COMBI RH 3304
Vakuum-Booster	HiLobe 1302	HiLobe 2704	HiLobe 4504
Vorpumpe	COBRA NC 0100 B	COBRA NC 0400 B	COBRA NC 0400 B
Saugvermögen bei 1 hPa (mbar)	959 m³/h	2167 m³/h	3269 m³/h
Enddruck	4 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	7 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	7 · 10 ⁻³ hPa (mbar)
Max. Leistungsaufnahme	6 kW	11 kW	13 kW
Eingangsspannung	400 V AC (±10%), 50 Hz	400 V AC (±10%), 50 Hz	400 V AC (±10%), 50 Hz
Schalldruckpegel (ISO 2151) bei 1 hPa(mbar)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)
Gewicht ca.	550 kg	940 kg	940 kg
Gaseintritt / Auslass	DN 100 ISO-F/PN 16 / DN 40 PN 16	DN 160 ISO-F/PN 16 / DN 80 PN 16	DN 160 ISO-F/PN 16 / DN 80 PN 16

	COMBI RH 2354	COMBI RH 3654	COMBI RH 4854	COMBI RH 2204 L
Vakuum-Booster	HiLobe 2704	HiLobe 4504	HiLobe 6204	HiLobe 2704
Vorpumpe	COBRA NC 0630 C	COBRA NC 0630 C	COBRA NC 0630 C	COBRA NX 0450 A
Saugvermögen bei 1 hPa (mbar)	2344 m³/h	3655 m³/h	4824 m³/h	2175 m³/h
Enddruck	2 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	2 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	2 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)
Max. Leistungsaufnahme	18,5 kW	20,5 kW	22,5 kW	11 kW
Eingangsspannung	400 V AC (±10%), 50 Hz	400 V AC (±10%), 50 Hz	400 V AC (±10%), 50 Hz	400 V AC (±10%), 50 Hz
Schalldruckpegel (ISO 2151) bei 1 hPa(mbar)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)
Gewicht ca.	1030 kg	1030 kg	1030 kg	940 kg
Gaseintritt / Auslass	DN 160 ISO-F/PN 16 / DN 80 PN 16	DN 160 ISO-F/PN 16 / DN 80 PN 16	DN 160 ISO-F/PN 16 / DN 80 PN 16	DN 160 ISO-F/PN 16 / G 2"

	COMBI RH 3354 L	COMBI RH 2404 L	COMBI RH 3704 L	COMBI RH 4904 L
Vakuum-Booster	HiLobe 4504	HiLobe 2704	HiLobe 4504	HiLobe 6204
Vorpumpe	COBRA NX 0450 A	COBRA NX 0650 A	COBRA NX 0650 A	COBRA NX 0650 A
Saugvermögen bei 1 hPa (mbar)	3310 m³/h	2348 m³/h	3668 m³/h	4860 m³/h
Enddruck	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)

COMBI RH

Vakuumpumpeneinheit

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	COMBI RH 3354 L	COMBI RH 2404 L	COMBI RH 3704 L	COMBI RH 4904 L
Max. Leistungsaufnahme	13 kW	16 kW	18 kW	20 kW
Eingangsspannung	400 V AC (±10%), 50 Hz	400 V AC (±10%), 50 Hz	400 V AC (±10%), 50 Hz	400 V AC (±10%), 50 Hz
Schalldruckpegel (ISO 2151) bei 1 hPa(mbar)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)
Gewicht ca.	940 kg	1130 kg	1130 kg	1130 kg
Gaseintritt / Auslass	DN 160 ISO-F/PN 16 / G 2"	DN 160 ISO-F/PN 16 / G 3"	DN 160 ISO-F/PN 16 / G 3"	DN 160 ISO-F/PN 16 / G 3"

	COMBI RH 2504 L	COMBI RH 3804 L	COMBI RH 5104 L	COMBI RH 4254 L
Vakuum-Booster	HiLobe 2704	HiLobe 4504	HiLobe 6204	HiLobe 6204
Vorpumpe	COBRA NX 0950 A	COBRA NX 0950 A	COBRA NX 0950 A	COBRA NX 0450 A
Saugvermögen bei 1 hPa (mbar)	2413 m³/h	3811 m³/h	5098 m³/h	4239 m³/h
Enddruck	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)
Max. Leistungsaufnahme	22 kW	24 kW	26 kW	15 kW
Eingangsspannung	400 V AC (±10%), 50 Hz	400 V AC (±10%), 50 Hz	400 V AC (±10%), 50 Hz	400 V AC (±10%), 50 Hz
Schalldruckpegel (ISO 2151) bei 1 hPa(mbar)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)
Gewicht ca.	1450 kg	1450 kg	1450 kg	940 kg
Gaseintritt / Auslass	DN 160 ISO-F/PN 16 / DN 100 ISO-K	DN 160 ISO-F/PN 16 / DN 100 ISO-K	DN 160 ISO-F/PN 16 / DN 100 ISO-K	DN 160 ISO-F/PN 16 / G 2"

	COMBI RH 1152	COMBI RH 1704	COMBI RH 1202 L	COMBI RH 1754 L
Vakuum-Booster	HiLobe 1302	HiLobe 2104	HiLobe 1302	HiLobe 2104
Vorpumpe	COBRA NC 0300 B	COBRA NC 0300 B	COBRA NX 0450 A	COBRA NX 0450 A
Saugvermögen bei 1 hPa (mbar)	1143 m³/h	1720 m³/h	1155 m³/h	1746 m³/h
Enddruck	4 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	7 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	7 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)
Max. Leistungsaufnahme	10 kW	11 kW	10 kW	11 kW
Eingangsspannung	400 V AC (±10%), 50 Hz	400 V AC (±10%), 50 Hz	400 V AC (±10%), 50 Hz	400 V AC (±10%), 50 Hz
Schalldruckpegel (ISO 2151) bei 1 hPa(mbar)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)

COMBI RH

Vakuumpumpeneinheit

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	COMBI RH 1152	COMBI RH 1704	COMBI RH 1202 L	COMBI RH 1754 L
Gewicht ca.	635 kg	660 kg	750 kg	770 kg
Gaseintritt / Auslass	DN 100 ISO-F/PN 16 / DN 50 PN 16	DN 100 ISO-F/PN 16 / DN 50 PN 16	DN 100 ISO-F/PN 16 / G 2"	DN 100 ISO-F/PN 16 / G 2"

	COMBI RH 1252 L	COMBI RH 1854 L	COMBI RH 1252	COMBI RH 1854
Vakuum-Booster	HiLobe 1302	HiLobe 2104	HiLobe 1302	HiLobe 2104
Vorpumpe	COBRA NX 0650 A	COBRA NX 0650 A	COBRA NC 0630 C	COBRA NC 0630 C
Saugvermögen bei 1 hPa (mbar)	1220 m³/h	1873 m³/h	1225 m³/h	1875 m³/h
Enddruck	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$2 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)
Max. Leistungsaufnahme	15 kW	16 kW	17,5 kW	18,5 kW
Eingangsspannung	400 V AC (±10%), 50 Hz	400 V AC (±10%), 50 Hz	400 V AC (±10%), 50 Hz	400 V AC (±10%), 50 Hz
Schalldruckpegel (ISO 2151) bei 1 hPa(mbar)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)
Gewicht ca.	950 kg	970 kg	850 kg	870 kg
Gaseintritt / Auslass	DN 100 ISO-F/PN 16 / G 3"	DN 100 ISO-F/PN 16 / G 3"	DN 100 ISO-F/PN 16 / DN 80 PN 16	DN 100 ISO-F/PN 16 / DN 80 PN 16

	COMBI RH 1604	COMBI RH 1102	COMBI RH 1304	COMBI RH 1904 L
Vakuum-Booster	HiLobe 2104	HiLobe 1302	HiLobe 2104	HiLobe 2104
Vorpumpe	COBRA NC 0200 B	COBRA NC 0200 B	COBRA NC 0100 B	COBRA NX 0950 A
Saugvermögen bei 1 hPa (mbar)	1627 m³/h	1096 m³/h	1325 m³/h	1925 m³/h
Enddruck	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)
Max. Leistungsaufnahme	9,5 kW	8,5 kW	7 kW	22 kW
Eingangsspannung	400 V AC (±10%), 50 Hz	400 V AC (±10%), 50 Hz	400 V AC (±10%), 50 Hz	400 V AC (±10%), 50 Hz
Schalldruckpegel (ISO 2151) bei 1 hPa(mbar)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)
Gewicht ca.	615 kg	590 kg	570 kg	1270 kg
Gaseintritt / Auslass	DN 100 ISO-F/PN 16 / DN 50 PN 16	DN 100 ISO-F/PN 16 / DN 50 PN 16	DN 100 ISO-F/PN 16 / DN 40 PN 16	DN 100 ISO-F/PN 16 / DN 100 ISO-K

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!



KONTAKTFORMULAR