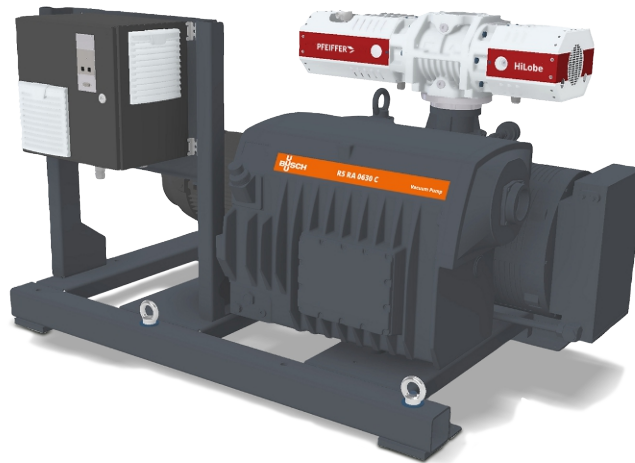


COMBI RU

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, schnelle Evakuierungszeiten, hohe Energieeffizienz

Flexibel

Verschiedene optionale Auslegungen verfügbar, unterschiedliche Kombinationen von ölgeschmierten Drehschieber-Vakuumpumpen als Vorpumpen und Vakuum-Boostern möglich

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

- Steuereinheit für Booster und Vorpumpe
- Betriebsmittelniveauüberwachung
- Betriebsmitteltemperaturschalter
- KAS (Kondensatabscheider)
- SAS (Schmutzabscheider)
- Gasballastventil geschlossen oder mit Handventil
- Verschiedene Füße (höhenverstellbarer Maschinenfuß, Lenkrollen, Bodenbefestigung)

COMBI RU

Vakuumpumpeneinheit

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	COMBI RU 2004	COMBI RU 2954	COMBI RU 2204
Vakuum-Booster	HiLobe 2704	HiLobe 4504	HiLobe 2704
Vorpumpe	R5 RD 0360 A	R5 RD 0360 A	R5 RA 0520 A
Saugvermögen bei 1 hPa (mbar)	2014 m³/h	2960 m³/h	2057 m³/h
Enddruck	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)
Enddruck mit Gasballastventil	3 · 10 ⁻² hPa (mbar)	3 · 10 ⁻² hPa (mbar)	2 · 10 ⁻² hPa (mbar)
Max. Leistungsaufnahme	9 kW	11 kW	17 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)	≤85 dB(A)
Gewicht ca.	625 kg	625 kg	1000 kg
Gaseintritt / Auslass	DN 160 ISO-F/PN 16 / DN 63 ISO-K	DN 160 ISO-F/PN 16 / DN 63 ISO-K	DN 160 ISO-F/PN 16 / DN 100 ISO-K

	COMBI RU 3404	COMBI RU 2304	COMBI RU 3554	COMBI RU 4704
Vakuum-Booster	HiLobe 4504	HiLobe 2704	HiLobe 4504	HiLobe 6204
Vorpumpe	R5 RA 0520 A	R5 RA 0630 C	R5 RA 0630 C	R5 RA 0630 C
Saugvermögen bei 1 hPa (mbar)	3010 m³/h	2302 m³/h	3567 m³/h	4689 m³/h
Enddruck	5 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)
Enddruck mit Gasballastventil	2 · 10 ⁻² hPa (mbar)	2 · 10 ⁻² hPa (mbar)	2 · 10 ⁻² hPa (mbar)	2 · 10 ⁻² hPa (mbar)
Max. Leistungsaufnahme	19 kW	18,5 kW	20,5 kW	22,5 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)	≤85 dB(A)	≤85 dB(A)	≤85 dB(A)	≤85 dB(A)
Gewicht ca.	1000 kg	1200 kg	1200 kg	1200 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 / DN 100 ISO-K

COMBI RU

Vakuumpumpeneinheit

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	COMBI RU 1002	COMBI RU 1052	COMBI RU 1604	COMBI RU 1152
Vakuüm-Booster	HiLobe 1302	HiLobe 1302	HiLobe 2104	HiLobe 1302
Vorpumpe	R5 RD 0240 A	R5 RD 0360 A	R5 RD 0360 A	R5 RA 0630 C
Saugvermögen bei 1 hPa (mbar)	1028 m³/h	1091 m³/h	1626 m³/h	1204 m³/h
Enddruck	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)
Enddruck mit Gasballastventil	$2 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$2 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$3 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$2 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)
Max. Leistungsaufnahme	6,5 kW	8 kW	9 kW	17,5 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)	≤85 dB(A)
Gewicht ca.	415 kg	430 kg	450 kg	1010 kg
Gaseintritt / Auslass	DN 100 ISO-F/PN 16 / DN 63 ISO-K	DN 100 ISO-F/PN 16 / DN 63 ISO-K	DN 100 ISO-F/PN 16 / DN 63 ISO-K	DN 100 ISO-F/PN 16 / DN 100 ISO-K

	COMBI RU 1754	COMBI RU 1102	COMBI RU 1654	COMBI RU 1454
Vakuüm-Booster	HiLobe 2104	HiLobe 1302	HiLobe 2104	HiLobe 2104
Vorpumpe	R5 RA 0630 C	R5 RA 0520 A	R5 RA 0520 A	R5 RD 0240 A
Saugvermögen bei 1 hPa (mbar)	1839 m³/h	1106 m³/h	1623 m³/h	1485 m³/h
Enddruck	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$5 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)
Enddruck mit Gasballastventil	$2 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$2 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$3 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)
Max. Leistungsaufnahme	18,5 kW	16 kW	17 kW	7,5 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)	≤85 dB(A)	≤85 dB(A)	≤85 dB(A)	≤80 dB(A)
Gewicht ca.	1025 kg	850 kg	870 kg	435 kg
Gaseintritt / Auslass	DN 100 ISO-F/PN 16 / DN 100 ISO-K	DN 100 ISO-F/PN 16 / DN 100 ISO-K	DN 100 ISO-F/PN 16 / DN 100 ISO-K	DN 100 ISO-F/PN 16 / DN 63 ISO-K

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!



KONTAKTFORMULAR