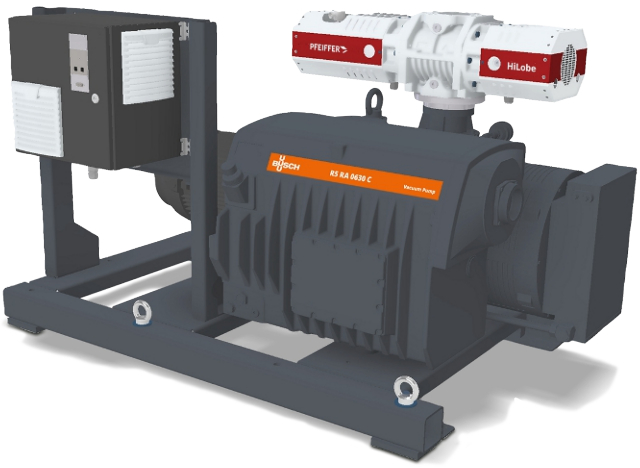
COMBI RU

Groupe de pompe à vide

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Fiable

Temps de disponibilité élevé, sécurité accrue grâce à la surveillance du procédé via des capteurs intégrés, interface utilisateur intelligente du booster de vide

Haute performance

Vitesse de pompage élevée, temps d'évacuation rapides, efficacité énergétique élevée

Modulable

Plusieurs options de conception disponibles, avec différentes combinaisons possibles de pompes primaires à palettes lubrifiées et de boosters de vide

Accessoires, pièces de rechange et options

- Unité de contrôle pour pompe booster et pompe primaire
- Contrôle de niveau du fluide de fonctionnement
- Interrupteur thermique du fluide de fonctionnement
- KAS (séparateur de condensats)
- SAS (séparateur de poussière)
- Soupape de lest d'air fermée ou avec vanne manuelle
- Plusieurs options de support : pied de machine réglable en hauteur, roulettes pivotantes ou montage au sol

© Pfeiffer Vacuum

COMBI RU

Groupe de pompe à vide

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	COMBI RU 2004	COMBI RU 2954	COMBI RU 2204
Booster de vide	HiLobe 2704	HiLobe 4504	HiLobe 2704
Pompe primaire	R5 RD 0360 A	R5 RD 0360 A	R5 RA 0520 A
Vitesse de pompage à 1 hPa(mbar)	2014 m^3/h	2960 m^3/h	2057 m^3/h
Pression limite	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)
Pression limite avec soupape de lest d'air	$3 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$3 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$2 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)
Consommation électrique max.	9 kW	11 kW	17 kW
Tension à l'entrée	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz
Niveau sonore (ISO 2151) at 1 hPa(mbar)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤85 dB(A)
Poids approx.	625 kg	625 kg	1000 kg
Gaz à l'aspiration / échappement	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
Booster de vide	HiLobe 4504	HiLobe 2704	HiLobe 4504	HiLobe 6204
Pompe primaire	R5 RA 0520 A	R5 RA 0630 C	R5 RA 0630 C	R5 RA 0630 C
Vitesse de pompage à 1 hPa(mbar)	3010 m^3/h	2302 m^3/h	3567 m^3/h	4689 m^3/h
Pression limite	$5 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)
Pression limite avec soupape de lest d'air	$2 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$2 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$2 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$2 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)
Consommation électrique max.	19 kW	18,5 kW	20,5 kW	22,5 kW
Tension à l'entrée	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz
Niveau sonore (ISO 2151) at 1 hPa(mbar)	≤85 dB(A)	≤85 dB(A)	≤85 dB(A)	≤85 dB(A)
Poids approx.	1000 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg
Gaz à l'aspiration / échappement	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

© Pfeiffer Vacuum

COMBI RU

Groupe de pompe à vide

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	COMBI RU 1002	COMBI RU 1052	COMBI RU 1604	COMBI RU 1152
Booster de vide	HiLobe 1302	HiLobe 1302	HiLobe 2104	HiLobe 1302
Pompe primaire	R5 RD 0240 A	R5 RD 0360 A	R5 RD 0360 A	R5 RA 0630 C
Vitesse de pompage à 1 hPa(mbar)	1028 m^3/h	1091 m^3/h	1626 m^3/h	1204 m^3/h
Pression limite	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)
Pression limite avec soupape de lest d'air	$2 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$2 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$3 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$2 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)
Consommation électrique max.	6,5 kW	8 kW	9 kW	17,5 kW
Tension à l'entrée	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz
Niveau sonore (ISO 2151) at 1 hPa(mbar)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤85 dB(A)
Poids approx.	415 kg	430 kg	450 kg	1010 kg
Gaz à l'aspiration / échappement	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
Booster de vide	HiLobe 2104	HiLobe 1302	HiLobe 2104	HiLobe 2104
Pompe primaire	R5 RA 0630 C	R5 RA 0520 A	R5 RA 0520 A	R5 RD 0240 A
Vitesse de pompage à 1 hPa(mbar)	1839 m^3/h	1106 m^3/h	1623 m^3/h	1485 m^3/h
Pression limite	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$5 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)
Pression limite avec soupape de lest d'air	$2 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$2 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$3 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)
Consommation électrique max.	18,5 kW	16 kW	17 kW	7,5 kW
Tension à l'entrée	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz
Niveau sonore (ISO 2151) at 1 hPa(mbar)	≤85 dB(A)	≤85 dB(A)	≤85 dB(A)	≤80 dB(A)
Poids approx.	1025 kg	850 kg	870 kg	435 kg
Gaz à l'aspiration / échappement	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

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !

FORMULAIRE DE CONTACT

© Pfeiffer Vacuum