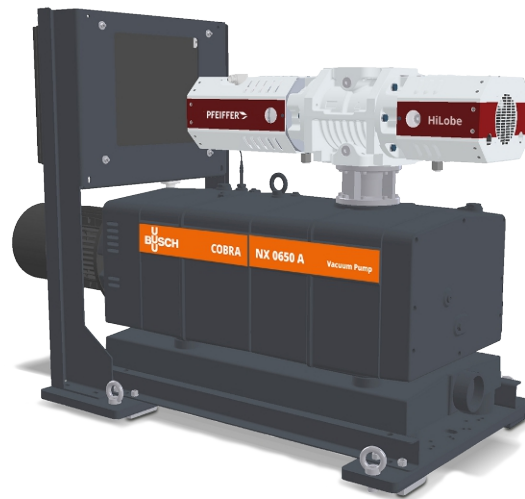


COMBI RH

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 à des pressions limites basses, temps d'évacuation rapides, efficacité énergétique élevée

Modulable

Plusieurs options de conception disponibles, différentes combinaisons de pompes primaires et de boosters de vide possibles

Accessoires, pièces de rechange et options

- Unité de contrôle pour pompe booster et pompe primaire
- Capteur de température
- Lest d'air et gaz de barrage
- Tamis de protection
- Évacuation de la chambre d'engrenage
- Différentes options de support : pied de machine réglable en hauteur, roulettes pivotantes ou montage au sol
- Protection contre les éclats

COMBI RH

Groupe de pompe à vide

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	COMBI RH 902	COMBI RH 2154	COMBI RH 3304
Booster de vide	HiLobe 1302	HiLobe 2704	HiLobe 4504
Pompe primaire	COBRA NC 0100 B	COBRA NC 0400 B	COBRA NC 0400 B
Vitesse de pompage à 1 hPa(mbar)	959 m³/h	2167 m³/h	3269 m³/h
Pression limite	4 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	7 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	7 · 10 ⁻³ hPa (mbar)
Consommation électrique max.	6 kW	11 kW	13 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)	≤80 dB(A)
Poids approx.	550 kg	940 kg	940 kg
Gaz à l'aspiration / échappement	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
Booster de vide	HiLobe 2704	HiLobe 4504	HiLobe 6204	HiLobe 2704
Pompe primaire	COBRA NC 0630 C	COBRA NC 0630 C	COBRA NC 0630 C	COBRA NX 0450 A
Vitesse de pompage à 1 hPa(mbar)	2344 m³/h	3655 m³/h	4824 m³/h	2175 m³/h
Pression limite	2 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	2 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	2 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)
Consommation électrique max.	18,5 kW	20,5 kW	22,5 kW	11 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)	≤80 dB(A)
Poids approx.	1030 kg	1030 kg	1030 kg	940 kg
Gaz à l'aspiration / échappement	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
Booster de vide	HiLobe 4504	HiLobe 2704	HiLobe 4504	HiLobe 6204
Pompe primaire	COBRA NX 0450 A	COBRA NX 0650 A	COBRA NX 0650 A	COBRA NX 0650 A
Vitesse de pompage à 1 hPa(mbar)	3310 m³/h	2348 m³/h	3668 m³/h	4860 m³/h
Pression limite	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)

COMBI RH

Groupe de pompe à vide

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
Consommation électrique max.	13 kW	16 kW	18 kW	20 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)	≤80 dB(A)
Poids approx.	940 kg	1130 kg	1130 kg	1130 kg
Gaz à l'aspiration / échappement	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
Booster de vide	HiLobe 2704	HiLobe 4504	HiLobe 6204	HiLobe 6204
Pompe primaire	COBRA NX 0950 A	COBRA NX 0950 A	COBRA NX 0950 A	COBRA NX 0450 A
Vitesse de pompage à 1 hPa(mbar)	2413 m³/h	3811 m³/h	5098 m³/h	4239 m³/h
Pression limite	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)
Consommation électrique max.	22 kW	24 kW	26 kW	15 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)	≤80 dB(A)
Poids approx.	1450 kg	1450 kg	1450 kg	940 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 / G 2"

	COMBI RH 1152	COMBI RH 1704	COMBI RH 1202 L	COMBI RH 1754 L
Booster de vide	HiLobe 1302	HiLobe 2104	HiLobe 1302	HiLobe 2104
Pompe primaire	COBRA NC 0300 B	COBRA NC 0300 B	COBRA NX 0450 A	COBRA NX 0450 A
Vitesse de pompage à 1 hPa(mbar)	1143 m³/h	1720 m³/h	1155 m³/h	1746 m³/h
Pression limite	4 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	7 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	7 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1 · 10 ⁻² hPa (mbar)
Consommation électrique max.	10 kW	11 kW	10 kW	11 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

COMBI RH

Groupe de pompe à vide

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	COMBI RH 1152	COMBI RH 1704	COMBI RH 1202 L	COMBI RH 1754 L
Niveau sonore (ISO 2151) at 1 hPa(mbar)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)
Poids approx.	635 kg	660 kg	750 kg	770 kg
Gaz à l'aspiration / échappement	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
Booster de vide	HiLobe 1302	HiLobe 2104	HiLobe 1302	HiLobe 2104
Pompe primaire	COBRA NX 0650 A	COBRA NX 0650 A	COBRA NC 0630 C	COBRA NC 0630 C
Vitesse de pompage à 1 hPa(mbar)	1220 m³/h	1873 m³/h	1225 m³/h	1875 m³/h
Pression limite	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$2 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)
Consommation électrique max.	15 kW	16 kW	17,5 kW	18,5 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)	≤80 dB(A)
Poids approx.	950 kg	970 kg	850 kg	870 kg
Gaz à l'aspiration / échappement	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
Booster de vide	HiLobe 2104	HiLobe 1302	HiLobe 2104	HiLobe 2104
Pompe primaire	COBRA NC 0200 B	COBRA NC 0200 B	COBRA NC 0100 B	COBRA NX 0950 A
Vitesse de pompage à 1 hPa(mbar)	1627 m³/h	1096 m³/h	1325 m³/h	1925 m³/h
Pression limite	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)
Consommation électrique max.	9,5 kW	8,5 kW	7 kW	22 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)	≤80 dB(A)

COMBI RH

Groupe de pompe à vide

PFEIFFER 
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	COMBI RH 1604	COMBI RH 1102	COMBI RH 1304	COMBI RH 1904 L
Poids approx.	615 kg	590 kg	570 kg	1270 kg
Gaz à l'aspiration / échappement	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

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !



FORMULAIRE DE CONTACT