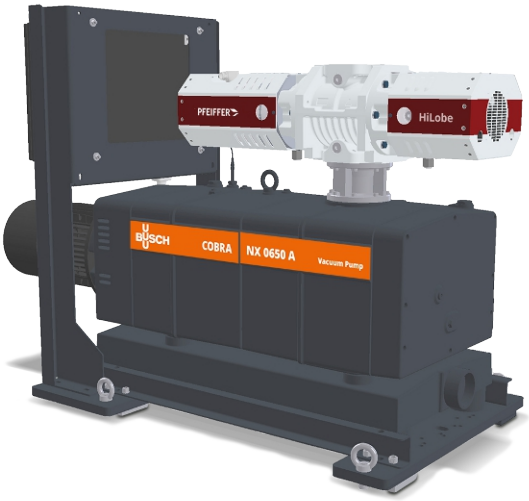
COMBI RH

Unidad de bomba de vacío

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Fiables

Alto tiempo de actividad, mayor seguridad gracias a la monitorización del proceso mediante sensores integrados, interfaz de usuario inteligente de los boosters de vacío

Alto rendimiento

Alto caudal a bajas presiones de vacío límite, tiempos de evacuación rápidos, alta eficiencia energética

Versátiles

Varias opciones de diseño disponibles, distintas combinaciones de bombas primarias y boosters de vacío

Accesorios, recambios y opciones

- Unidad de control para booster y bomba primaria
- Filtro de protección
- Protección contra astillas
- Sensor de temperatura
- Gas-ballast y gas de sellado
- Evacuación de la cámara de engranajes
- Varios pies (pie de máquina de altura regulable, ruedas pivotantes, montaje en suelo)

© Pfeiffer Vacuum

COMBI RH

Unidad de bomba de vacío

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	COMBI RH 902	COMBI RH 2154	COMBI RH 3304
Booster de vacío	HiLobe 1302	HiLobe 2704	HiLobe 4504
Bomba primaria	COBRA NC 0100 B	COBRA NC 0400 B	COBRA NC 0400 B
Caudal a 1 hPa(mbar)	959 m^3/h	2167 m^3/h	3269 m^3/h
Vacío límite	$4 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)
Consumo de energía máx.	6 kW	11 kW	13 kW
Tensión de entrada	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz
Nivel sonoro (ISO 2151) a 1 hPa(mbar)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)
Peso aprox.	550 kg	940 kg	940 kg
Aspiración / escape	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 vacío	HiLobe 2704	HiLobe 4504	HiLobe 6204	HiLobe 2704
Bomba primaria	COBRA NC 0630 C	COBRA NC 0630 C	COBRA NC 0630 C	COBRA NX 0450 A
Caudal a 1 hPa(mbar)	2344 m^3/h	3655 m^3/h	4824 m^3/h	2175 m^3/h
Vacío límite	$2 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$2 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$2 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)
Consumo de energía máx.	18,5 kW	20,5 kW	22,5 kW	11 kW
Tensión de entrada	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz
Nivel sonoro (ISO 2151) a 1 hPa(mbar)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)
Peso aprox.	1030 kg	1030 kg	1030 kg	940 kg
Aspiración / escape	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 vacío	HiLobe 4504	HiLobe 2704	HiLobe 4504	HiLobe 6204
Bomba primaria	COBRA NX 0450 A	COBRA NX 0650 A	COBRA NX 0650 A	COBRA NX 0650 A
Caudal a 1 hPa(mbar)	3310 m^3/h	2348 m^3/h	3668 m^3/h	4860 m^3/h
Vacío límite	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)
Consumo de energía máx.	13 kW	16 kW	18 kW	20 kW
Tensión de entrada	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

Unidad de bomba de vacío

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
Nivel sonoro (ISO 2151) a 1 hPa(mbar)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)
Peso aprox.	940 kg	1130 kg	1130 kg	1130 kg
Aspiración / escape	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 vacío	HiLobe 2704	HiLobe 4504	HiLobe 6204	HiLobe 6204
Bomba primaria	COBRA NX 0950 A	COBRA NX 0950 A	COBRA NX 0950 A	COBRA NX 0450 A
Caudal a 1 hPa(mbar)	2413 m^3/h	3811 m^3/h	5098 m^3/h	4239 m^3/h
Vacío límite	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)
Consumo de energía máx.	22 kW	24 kW	26 kW	15 kW
Tensión de entrada	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz
Nivel sonoro (ISO 2151) a 1 hPa(mbar)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)
Peso aprox.	1450 kg	1450 kg	1450 kg	940 kg
Aspiración / escape	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 vacío	HiLobe 1302	HiLobe 2104	HiLobe 1302	HiLobe 2104
Bomba primaria	COBRA NC 0300 B	COBRA NC 0300 B	COBRA NX 0450 A	COBRA NX 0450 A
Caudal a 1 hPa(mbar)	1143 m^3/h	1720 m^3/h	1155 m^3/h	1746 m^3/h
Vacío límite	$4 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)
Consumo de energía máx.	10 kW	11 kW	10 kW	11 kW
Tensión de entrada	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz
Nivel sonoro (ISO 2151) a 1 hPa(mbar)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)
Peso aprox.	635 kg	660 kg	750 kg	770 kg
Aspiración / escape	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

Unidad de bomba de vacío

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	COMBI RH 1252 L	COMBI RH 1854 L	COMBI RH 1252	COMBI RH 1854
Booster de vacío	HiLobe 1302	HiLobe 2104	HiLobe 1302	HiLobe 2104
Bomba primaria	COBRA NX 0650 A	COBRA NX 0650 A	COBRA NC 0630 C	COBRA NC 0630 C
Caudal a 1 hPa(mbar)	1220 m^3/h	1873 m^3/h	1225 m^3/h	1875 m^3/h
Vacío límite	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$2 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)
Consumo de energía máx.	15 kW	16 kW	17,5 kW	18,5 kW
Tensión de entrada	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz
Nivel sonoro (ISO 2151) a 1 hPa(mbar)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)
Peso aprox.	950 kg	970 kg	850 kg	870 kg
Aspiración / escape	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 vacío	HiLobe 2104	HiLobe 1302	HiLobe 2104	HiLobe 2104
Bomba primaria	COBRA NC 0200 B	COBRA NC 0200 B	COBRA NC 0100 B	COBRA NX 0950 A
Caudal a 1 hPa(mbar)	1627 m^3/h	1096 m^3/h	1325 m^3/h	1925 m^3/h
Vacío límite	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)
Consumo de energía máx.	9,5 kW	8,5 kW	7 kW	22 kW
Tensión de entrada	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz
Nivel sonoro (ISO 2151) a 1 hPa(mbar)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)	≤80 dB(A)
Peso aprox.	615 kg	590 kg	570 kg	1270 kg
Aspiración / escape	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

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!

FORMULARIO DE CONTACTO

© Pfeiffer Vacuum