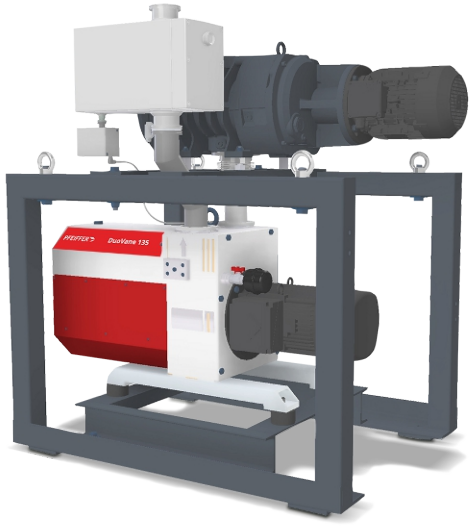
COMBI WVD

Unidad de bomba de vacío

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Fiables

Unidades de bomba de vacío con bombas primarias DuoVane robustas y probadas, mejoradas gracias a boosters de vacío PANDA, funcionamiento fiable y mantenimiento mínimo

Alto rendimiento

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

Versátiles

Varias opciones de diseño disponibles, distintas combinaciones de bombas primarias de paletas rotativas lubricadas con aceite y boosters de vacío

Accesorios, recambios y opciones

- Unidad de control para booster y bomba primaria
- Separador de vapor de aceite
- OFC (filtro de aceite químico)
- OFM (filtro de aceite mecánico)
- Kit de válvula gas-ballast
- Unidad de monitorización de funcionamiento
- SAS (separador de polvo)
- KAS (separador de condensados)
- Varios pies (pie de máquina de altura regulable, ruedas pivotantes, montaje en el suelo)

© Pfeiffer Vacuum

COMBI WVD

Unidad de bomba de vacío

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	COMBI WVD 0220	COMBI WVD 0235	COMBI WVD 0245	COMBI WVD 0400
Booster de vacío	PANDA WV 0250 C	PANDA WV 0250 C	PANDA WV 0250 C	PANDA WV 0500 C
Bomba primaria	DuoVane 36	DuoVane 70	DuoVane 135	DuoVane 70
Caudal a 1 hPa(mbar)	200 / 247 m^3/h (50/60 Hz)	225 / 271 m^3/h (50/60 Hz)	234 / 284 m^3/h (50/60 Hz)	426 / 512 m^3/h (50/60 Hz)
Vacío límite	$1,5 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1,6 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1,7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1,2 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)
Vacío límite con válvula gas-ballast	$1,7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1,8 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$2 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1,3 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)
Consumo de energía máx.	1,15 kW	1,15 kW	1,15 kW	2,45 kW
Tensión de entrada	400 V CA (±10 %), 50 Hz | 460 V CA (±10 %), 60 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz | 460 V CA (±10 %), 60 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz | 460 V CA (±10 %), 60 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz | 460 V CA (±10 %), 60 Hz
Peso aprox.	218 kg	270 kg	575 kg	240 kg
Aspiración / escape	DN 100 ISO-F / DN 40 ISO-KF	DN 100 ISO-F / DN 40 ISO-KF	DN 100 ISO-F / DN 63 ISO-F	DN 100 ISO-F / DN 40 ISO-KF

	COMBI WVD 0440	COMBI WVD 0470	COMBI WVD 0900	COMBI WVD 0950
Booster de vacío	PANDA WV 0500 C	PANDA WV 0500 C	PANDA WV 1200 A	PANDA WV 1200 A
Bomba primaria	DuoVane 135	DuoVane 300	DuoVane 135	DuoVane 300
Caudal a 1 hPa(mbar)	458 / 551 m^3/h (50/60 Hz)	478 / 576 m^3/h (50/60 Hz)	825 / 998 m^3/h (50/60 Hz)	916 / 1105 m^3/h (50/60 Hz)
Vacío límite	$1,3 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1,3 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$9,2 \cdot 10^{-4}$ hPa (mbar)	$8,9 \cdot 10^{-4}$ hPa (mbar)
Vacío límite con válvula gas-ballast	$1,5 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1,7 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1,1 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1,1 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)
Consumo de energía máx.	2,45 kW	2,45 kW	4,87 kW	4,87 kW
Tensión de entrada	400 V CA (±10 %), 50 Hz | 460 V CA (±10 %), 60 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz | 460 V CA (±10 %), 60 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz | 460 V CA (±10 %), 60 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz | 460 V CA (±10 %), 60 Hz
Peso aprox.	550 kg	720 kg	650 kg	900 kg
Aspiración / escape	DN 100 ISO-F / DN 63 ISO-F	DN 100 ISO-F / DN 100 ISO-F	DN 160 ISO-F / DN 63 ISO-F	DN 160 ISO-F / DN 100 ISO-F

	COMBI WVD 1800	COMBI WS 0245 WV2D	COMBI WS 0440 WV2D	COMBI WS 0900 WV2D
Booster de vacío	PANDA WV 2200 A	PANDA WV 0250 C	PANDA WV 0500 C	PANDA WV 1200 A
Bomba primaria	DuoVane 300	2x DuoVane 70	2x DuoVane 70	2x DuoVane 70
Caudal a 1 hPa(mbar)	1646 / 2006 m^3/h (50/60 Hz)	235 / 284 m^3/h (50/60 Hz)	462 / 554 m^3/h (50/60 Hz)	849 / 1014 m^3/h (50/60 Hz)
Vacío límite	$7,2 \cdot 10^{-4}$ hPa (mbar)	$1,6 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1,2 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$8,2 \cdot 10^{-4}$ hPa (mbar)

© Pfeiffer Vacuum

COMBI WVD

Unidad de bomba de vacío

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	COMBI WVD 1800	COMBI WS 0245 WV2D	COMBI WS 0440 WV2D	COMBI WS 0900 WV2D
Vacío límite con válvula gas-ballast	$9{,}5 \cdot 10^{-4}$ hPa (mbar)	$1{,}8 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1{,}3 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$9{,}7 \cdot 10^{-4}$ hPa (mbar)
Consumo de energía máx.	5,65 kW	1,15 kW	2,45 kW	4,87 kW
Tensión de entrada	400 V CA (±10 %), 50 Hz | 460 V CA (±10 %), 60 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz | 460 V CA (±10 %), 60 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz | 460 V CA (±10 %), 60 Hz	400 V CA (±10 %), 50 Hz | 460 V CA (±10 %), 60 Hz
Peso aprox.	1025 kg	450 kg	450 kg	570 kg
Aspiración / escape	DN 160 ISO-F / DN 100 ISO-F	DN 100 ISO-F / DN 40 ISO-KF	DN 100 ISO-F / DN 40 ISO-KF	DN 160 ISO-F / DN 40 ISO-KF

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!

FORMULARIO DE CONTACTO

© Pfeiffer Vacuum