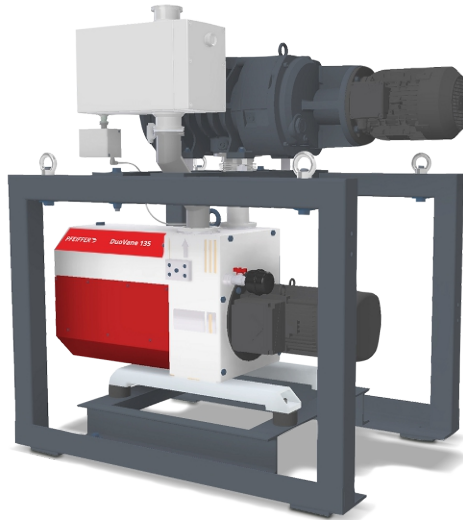


COMBI WVD

Vakuumpumpeneinheit

PFEIFFER 
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Zuverlässig

Vakuumpumpen-Einheiten mit robusten und bewährten DuoVane Vorpumpen, ergänzt durch PANDA Vakuum-Booster, zuverlässiger Betrieb, minimaler Wartungsaufwand

Herausragende Leistung

Hohes Saugvermögen bei niedrigem Enddruck, schnelle Evakuierungszeiten

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
- Ölnebelabscheider
- OFC (chemischer Ölfilter)
- OFM (mechanischer Ölfilter)
- Gasballastventilsatz
- Betriebsüberwachungseinheit
- SAS (Schmutzabscheider)
- KAS (Kondensatabscheider)
- Verschiedene Füße (höhenverstellbarer Maschinenfuß, Lenkrollen, Bodenbefestigung)

COMBI WVD

Vakuumpumpeneinheit

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	COMBI WVD 0220	COMBI WVD 0235	COMBI WVD 0245	COMBI WVD 0400
Vakuum-Booster	PANDA WV 0250 C	PANDA WV 0250 C	PANDA WV 0250 C	PANDA WV 0500 C
Vorpumpe	DuoVane 36	DuoVane 70	DuoVane 135	DuoVane 70
Saugvermögen bei 1 hPa (mbar)	200 / 247 m³/h (50/60 Hz)	225 / 271 m³/h (50/60 Hz)	234 / 284 m³/h (50/60 Hz)	426 / 512 m³/h (50/60 Hz)
Enddruck	1,5 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1,6 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1,7 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1,2 · 10 ⁻³ hPa (mbar)
Enddruck mit Gasballastventil	1,7 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1,8 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	2 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1,3 · 10 ⁻³ hPa (mbar)
Max. Leistungsaufnahme	1,15 kW	1,15 kW	1,15 kW	2,45 kW
Eingangsspannung	400 V AC (±10 %), 50 Hz 460 V AC (±10 %), 60 Hz	400 V AC (±10 %), 50 Hz 460 V AC (±10 %), 60 Hz	400 V AC (±10 %), 50 Hz 460 V AC (±10 %), 60 Hz	400 V AC (±10 %), 50 Hz 460 V AC (±10 %), 60 Hz
Gewicht ca.	218 kg	270 kg	575 kg	240 kg
Gaseintritt / Auslass	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
Vakuum-Booster	PANDA WV 0500 C	PANDA WV 0500 C	PANDA WV 1200 A	PANDA WV 1200 A
Vorpumpe	DuoVane 135	DuoVane 300	DuoVane 135	DuoVane 300
Saugvermögen bei 1 hPa (mbar)	458 / 551 m³/h (50/60 Hz)	478 / 576 m³/h (50/60 Hz)	825 / 998 m³/h (50/60 Hz)	916 / 1105 m³/h (50/60 Hz)
Enddruck	1,3 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1,3 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	9,2 · 10 ⁻⁴ hPa (mbar)	8,9 · 10 ⁻⁴ hPa (mbar)
Enddruck mit Gasballastventil	1,5 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1,7 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1,1 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1,1 · 10 ⁻³ hPa (mbar)
Max. Leistungsaufnahme	2,45 kW	2,45 kW	4,87 kW	4,87 kW
Eingangsspannung	400 V AC (±10 %), 50 Hz 460 V AC (±10 %), 60 Hz	400 V AC (±10 %), 50 Hz 460 V AC (±10 %), 60 Hz	400 V AC (±10 %), 50 Hz 460 V AC (±10 %), 60 Hz	400 V AC (±10 %), 50 Hz 460 V AC (±10 %), 60 Hz
Gewicht ca.	550 kg	720 kg	650 kg	900 kg
Gaseintritt / Auslass	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
Vakuum-Booster	PANDA WV 2200 A	PANDA WV 0250 C	PANDA WV 0500 C	PANDA WV 1200 A
Vorpumpe	DuoVane 300	2x DuoVane 70	2x DuoVane 70	2x DuoVane 70
Saugvermögen bei 1 hPa (mbar)	1646 / 2006 m³/h (50/60 Hz)	235 / 284 m³/h (50/60 Hz)	462 / 554 m³/h (50/60 Hz)	849 / 1014 m³/h (50/60 Hz)
Enddruck	7,2 · 10 ⁻⁴ hPa (mbar)	1,6 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1,2 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	8,2 · 10 ⁻⁴ hPa (mbar)

COMBI WVD

Vakuumpumpeneinheit

PFEIFFER 
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	COMBI WVD 1800	COMBI WS 0245 WV2D	COMBI WS 0440 WV2D	COMBI WS 0900 WV2D
Enddruck mit Gasballastventil	$9,5 \cdot 10^{-4}$ hPa (mbar)	$1,8 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1,3 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$9,7 \cdot 10^{-4}$ hPa (mbar)
Max. Leistungsaufnahme	5,65 kW	1,15 kW	2,45 kW	4,87 kW
Eingangsspannung	400 V AC ($\pm 10\%$), 50 Hz 460 V AC ($\pm 10\%$), 60 Hz	400 V AC ($\pm 10\%$), 50 Hz 460 V AC ($\pm 10\%$), 60 Hz	400 V AC ($\pm 10\%$), 50 Hz 460 V AC ($\pm 10\%$), 60 Hz	400 V AC ($\pm 10\%$), 50 Hz 460 V AC ($\pm 10\%$), 60 Hz
Gewicht ca.	1025 kg	450 kg	450 kg	570 kg
Gaseintritt / Auslass	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

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!



KONTAKTFORMULAR