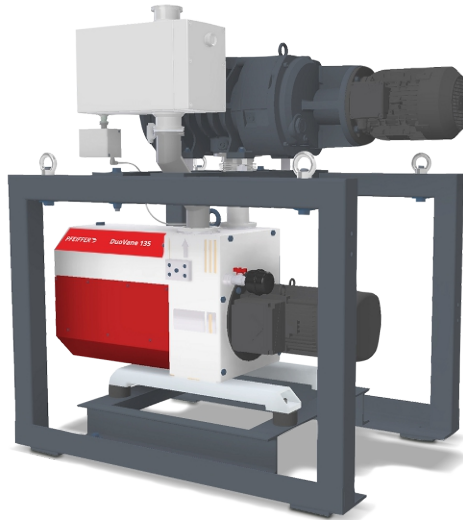


COMBI WVD

Groupe de pompe à vide

PFEIFFER 
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Fiable

Groupe de pompes à vide équipés de pompes primaires DuoVane, robustes et éprouvées, renforcés par les boosters PANDA, pour un fonctionnement fiable et une maintenance minimale

Haute performance

Vitesse de pompage élevée à basses pressions limites, temps d'évacuation rapides

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
- Séparateur de brouillard d'huile
- OFC (filtre à huile chimique)
- OFM (filtre à huile mécanique)
- Kit de soupape de lest d'air
- Unité de surveillance de fonctionnement
- SAS (séparateur de poussière)
- KAS (séparateur de condensats)
- Plusieurs options de support : pied de machine réglable en hauteur, roulettes pivotantes ou montage au sol

COMBI WVD

Groupe de pompe à vide

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	COMBI WVD 0220	COMBI WVD 0235	COMBI WVD 0245	COMBI WVD 0400
Booster de vide	PANDA WV 0250 C	PANDA WV 0250 C	PANDA WV 0250 C	PANDA WV 0500 C
Pompe primaire	DuoVane 36	DuoVane 70	DuoVane 135	DuoVane 70
Vitesse de pompage à 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)
Pression limite	1,5 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1,6 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1,7 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1,2 · 10 ⁻³ hPa (mbar)
Pression limite avec soupape de lest d'air	1,7 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1,8 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	2 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1,3 · 10 ⁻³ hPa (mbar)
Consommation électrique max.	1,15 kW	1,15 kW	1,15 kW	2,45 kW
Tension à l'entrée	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
Poids approx.	218 kg	270 kg	575 kg	240 kg
Gaz à l'aspiration / échappement	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 vide	PANDA WV 0500 C	PANDA WV 0500 C	PANDA WV 1200 A	PANDA WV 1200 A
Pompe primaire	DuoVane 135	DuoVane 300	DuoVane 135	DuoVane 300
Vitesse de pompage à 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)
Pression limite	1,3 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1,3 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	9,2 · 10 ⁻⁴ hPa (mbar)	8,9 · 10 ⁻⁴ hPa (mbar)
Pression limite avec soupape de lest d'air	1,5 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1,7 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1,1 · 10 ⁻³ hPa (mbar)	1,1 · 10 ⁻³ hPa (mbar)
Consommation électrique max.	2,45 kW	2,45 kW	4,87 kW	4,87 kW
Tension à l'entrée	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
Poids approx.	550 kg	720 kg	650 kg	900 kg
Gaz à l'aspiration / échappement	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 vide	PANDA WV 2200 A	PANDA WV 0250 C	PANDA WV 0500 C	PANDA WV 1200 A
Pompe primaire	DuoVane 300	2x DuoVane 70	2x DuoVane 70	2x DuoVane 70

COMBI WVD

Groupe de pompe à vide

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	COMBI WVD 1800	COMBI WS 0245 WV2D	COMBI WS 0440 WV2D	COMBI WS 0900 WV2D
Vitesse de pompage à 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)
Pression limite	$7,2 \cdot 10^{-4}$ hPa (mbar)	$1,6 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1,2 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$8,2 \cdot 10^{-4}$ hPa (mbar)
Pression limite avec soupape de lest d'air	$9,5 \cdot 10^{-4}$ hPa (mbar)	$1,8 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$1,3 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$9,7 \cdot 10^{-4}$ hPa (mbar)
Consommation électrique max.	5,65 kW	1,15 kW	2,45 kW	4,87 kW
Tension à l'entrée	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
Poids approx.	1025 kg	450 kg	450 kg	570 kg
Gaz à l'aspiration / échappement	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

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !



FORMULAIRE DE CONTACT