

DuoVane 6-22

Zweistufige ölgeschmierte Drehschieber-Vakuumpumpen

PFEIFFER 
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Herausragende Leistung

Bestes Verhältnis von Saugvermögen zu Baugröße in ihrer Leistungsklasse, schnelle Evakuierung ab Atmosphärendruck

Effizient

Geringste Leistungsaufnahme in ihrer Leistungsklasse, annähernd wartungsfrei

Zuverlässig

Integriertes Gasballastventil und optimiertes Vakuumsicherheitsventil

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

- Schieberfeder-Satz
- Schauglassatz
- Ventil- und Federsatz
- Dichtungssatz
- Wellendichtring
- Membransatz
- Gasballastventilsatz
- Verschleißteilsatz
- Ölnebelabscheider
- Staubabscheider
- Sorptionsfalle
- Kühlfalle
- C-Ausführung – Korrosivgasausführung
- Wechselstrommotor
- Drehstrommotor
- Vakuumpumpenöl

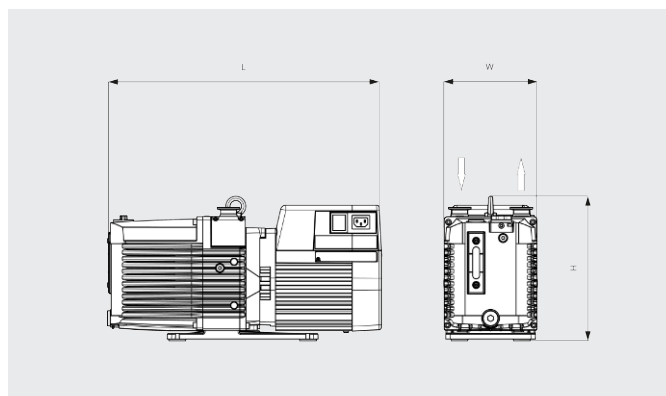
DuoVane 6-22

Zweistufige ölgeschmierte Drehschieber-Vakuumpumpen

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

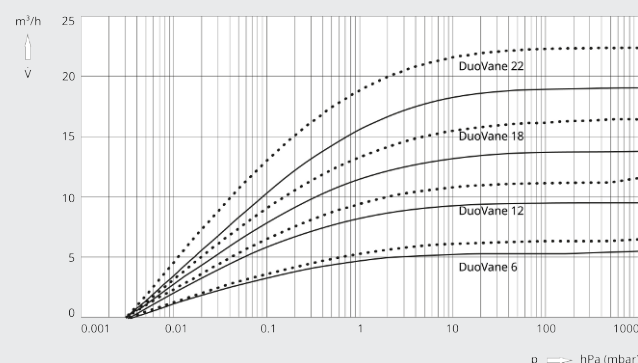
Maßzeichnung



Saugvermögen

Luft bei 20 °C. Toleranz: ±10 %

— 50 Hz 60 Hz



	DuoVane 6	DuoVane 12	DuoVane 18	DuoVane 22
Nennsaugvermögen	5,5 / 6,5 m³/h (50/60 Hz)	9,5 / 11,8 m³/h (50/60 Hz)	14 / 16,9 m³/h (50/60 Hz)	19,5 / 22,5 m³/h (50/60 Hz)
Enddruck (Gasballastventil geschlossen)	$3 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$3 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$3 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)	$3 \cdot 10^{-3}$ hPa (mbar)
Enddruck (Gasballastventil offen)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)	$1 \cdot 10^{-2}$ hPa (mbar)
Motorphase	Wechsel-/Drehstrom	Wechsel-/Drehstrom	Wechsel-/Drehstrom	Wechsel-/Drehstrom
Motornennleistung	0,45 / 0,55 kW (50/60 Hz)	0,45 / 0,55 kW (50/60 Hz)	0,55 / 0,66 kW (50/60 Hz)	0,55 / 0,66 kW (50/60 Hz)
Motorenndrehzahl	1500 / 1800 min ⁻¹ (50/60 Hz)	1500 / 1800 min ⁻¹ (50/60 Hz)	1500 / 1800 min ⁻¹ (50/60 Hz)	1500 / 1800 min ⁻¹ (50/60 Hz)
Schalldruckpegel (50 Hz)	50 dB(A)	50 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Ölfüllung	1,1 l	1,2 l	1,3 l	1,3 l
Gewicht ca.	25,5 kg	27,5 kg	31 kg	32 kg
Abmessungen (L × W × H)	413 x 164 x 237 mm	428 x 164 x 237 mm	465 x 164 x 237 mm	483 x 164 x 237 mm
Gaseintritt / Auslass	DN 25 ISO-KF / DN 25 ISO-KF	DN 25 ISO-KF / DN 25 ISO-KF	DN 25 ISO-KF / DN 25 ISO-KF	DN 25 ISO-KF / DN 25 ISO-KF
Korrosivgasausführung		x		x

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!



KONTAKTFORMULAR