

Vakuumpumpstand, Rettberg Vacuum Pump Stand

Fahrbarer Vakuumpumpstand für Feinvakuum

Bestehend aus:

Vakuumeinheit mit Drehschieber-Vakuumpumpe, Auspufffilter, Metall-Vakuumschlauch mit Kleinflanschen KF 16 mm, Pirani-Messsonde und digitalem Anzeigegerät.

Hochvakuum-Arbeitsteil aus Borosilikatglas 3.3, ausgestattet für **fettfreies Arbeiten**, mit PTFE-Ventil 0 bis 15 mm und zusätzlichem PTFE-Ventil 0 bis 6 mm zum Belüften oder für Vorvakuum, mit 2 Kühlfallen mit Glasflanschen KF 50 mm, Dichtung und Alu-Klemmen, alle Anschlüsse mit Glas-Kleinflanschen, Dichtungen und Klemmen, saugseitig Glasflansch KF 16 mm, medienseitig Schlauchwelle 16 mm mit Glasflansch KF 16 mm, Anschluss für Pirani-Messsonde.

2 Dewargefäße, zum leichten Befüllen absenk- und ausschwenkbar.

Wagen komplett aus Edelstahl, auf 4 Lenkrollen (2 blockierbar), Zwischenboden 150 kg Tragkraft.

Technische Daten:

Außenmaße (B×T×H):	55 × 55 × 115 cm
Gewicht:	ca. 43 kg
Elektrischer Anschluss:	230 V, 50 Hz
Saugleistung:	5,6 m³/h
Endpartialdruck ohne Gasballast:	4×10^{-4} mbar
Endtotaldruck ohne Gasballast:	2×10^{-3} bar
Endtotaldruck mit Gasballast:	1×10^{-2} mbar
Wasserdampfverträglichkeit:	40 mbar

Artikel	Best.-Nr.
① Vakuumpumpstand für Feinvakuum, komplett	56 70 90000
② Vakuum-Doppelpumpstand für Feinvakuum, komplett	10 70 00116
2× komplett wie (1) auf einem fahrbaren Gestell	

Fahrbarer Vakuumpumpstand ohne elektr. Vakuumkomponenten

Bestehend aus:

Hochvakuum-Arbeitsteil aus Borosilikatglas 3.3, ausgestattet für **fettfreies Arbeiten**, mit PTFE-Ventil 0 bis 15 mm und zusätzlichem PTFE-Ventil 0 bis 6 mm zum Belüften oder für Vorvakuum, mit 2 Kühlfallen mit Glasflanschen KF 50 mm, Dichtung und Alu-Klemmen, alle Anschlüsse mit Glas-Kleinflanschen, Dichtungen und Klemmen, saugseitig Glasflansch KF 16 mm, medienseitig Schlauchwelle 16 mm mit Glasflansch KF 16 mm. Anschluss für Pirani-Messsonde.

2 Dewargefäße, zum leichten Befüllen absenk- und ausschwenkbar.

Wagen komplett aus Edelstahl, auf 4 Lenkrollen (2 blockierbar), Zwischenboden 150 kg Tragkraft.

Artikel	Best.-Nr.
Vakuumpumpstand ohne elektr. Vakuumkomponenten	10 70 00006

Mögliche Zusatzausstattung für beide Pumpstände

Seitenarm aus Edelstahlrohr (25 mm Ø), 360° schwenkbar, zur Aufnahme von z.B. N²-Vakuum-Wechselrechen, Vakuum-Verteilerrechen o.ä.

Technische Daten:

Montagehöhe des Seitenarmes:	ca. 140 cm
Maximale Ausladung des Seitenarmes:	60 cm

Artikel	Best.-Nr.
③ Seitenarm	56 70 90010

Lieferung ohne den mitabgebildeten N²-Vakuum-Wechselrechen.



②