

DATENBLATT

VAKUUM- LAGERSCHRANK AVS 1600



TECHNISCHE DATEN

Kammerinnenmaß	450 x 550 x 700 mm*
Außenmaß	700 x 750 x 1450 mm*
Vakuumpumpe	63 m ³ /h
Steuerung	SENSORSTEUERUNG T5
Gewicht	295 kg
Stromanschluss	3 Phasen, 230 / 400 V, 50 Hz



* Breite x Tiefe x Höhe

Alle Maße sind ca. Angaben,
technische Änderungen vorbehalten.

VAKUUMTECHNIK, DIE BEGEISTERT

- Perfektes Finish
- Leichte Bedienung
- Validierbare Steuerung
- Robuste Technik
- Vielfältige Anwendung
- 99% Vakuum
- Präzise Druckregelung
- Leichte Reinigung
- Servicefreundlich

MASCHINENAUFBAU



Bedienerfreundliche Sensorsteuerung T5 LS mit Touch-Screen Funktion

Ausgestattet mit zwei fest installierten Edelstahl-fachböden (Spulenhalterung nicht im Lieferumfang enthalten)

Türverriegelungsmechanismus (Abbildung mit optionalem Deckelverschluss für Begasung)

Rostfreie Edelstahlkonstruktion mit 450 l Fassungsvermögen

Rollbare, steckerfertige Einheit mit eingebauter Vakuumpumpe

4 robuste Edelstahlrollen, 2 davon feststellbar

VAKUUMPUMPE

Unsere Boss Vakuumlagerschränke sind mit leistungsstarken, ölbetriebenen Drehschieber-Vakuumpumpen der Firma Busch ausgestattet.



Vorteile

- Reduzierung des Sauerstoffgehaltes bis max. 0,1 %
- Konstant hohes Vakuum-Niveau
- Optimale Konservierung feuchtigkeits- und/oder sauerstoffempfindlicher Produkte
- Langzeit-Ersatzteil-Garantie
- Servicefreundliche Konstruktion
- Ausgereifte, langlebige Technik „Made in Germany“
- Gas-Ballast-Ventil zur Abförderung größerer Dampfmen gen

Technische Daten

Technische Daten	Busch
Nennsaugvermögen	63 m ³ /h
Enddruck in mBar	0,1
Motornennleistung in kW*	ca. 1,5
Motornendrehzahl in U/min	1500
Schalldruckpegel (ISO 2151) in dB	65
Ölfüllung in Liter	1

* abhängig von der Spannungsversorgung

STEUERUNG

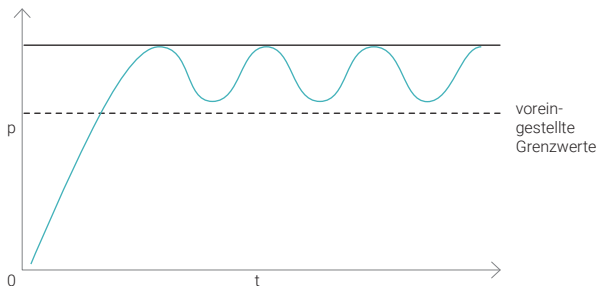
Die validierbare Sensorsteuerung T5 LS ist mit einem Präzisions-Vakuumsensor ausgestattet und ermöglicht eine exakte Einstellung wichtiger Betriebsparameter: Vakuum und Gas.



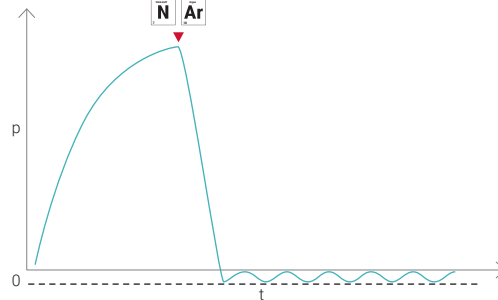
Eigenschaften:

- 7" Touch Display
- Bedienerfreundlichkeit
- Speicherfunktion
- Übersichtliche Darstellung der Einzelparameter
- Break-Funktion für sofortigen Prozessabbruch
- Serviceprogramm für Vakuumpumpe
- Passwortschutz
- Gaswert einstellbar
- Vakuumwert einstellbar
- Vakuumwert-Darstellung in mbar
- Druckdifferenzwert-Eingabe (Vakuum und Gas)
- N₂-Überdruckfunktion
- Betriebsstundenzähler zur Überwachung der Service-Intervalle
- Validierbare Lagerungsprozesse
- Auslesbarkeit per USB-Schnittstelle

Druckdifferenzschaltung



Schutzgasfunktion



OPTIONEN

1. Begasung inklusive Überdruckventil und Verschlusshebel für die Tür
2. Zusätzlicher fest installierter Edelstahl-Einlegeboden
3. Ausziehbare Schublade aus Edelstahl (Spulenhalterung nicht im Lieferumfang enthalten)
4. ESD-Ausführung (betrifft Verpackung von Elektronikteilen)
5. Sichtscheibe in der Edelstahltür
6. Individuelle Abmessung und Sonderausstattung auf Anfrage
7. Verpackung (Holzpalette mit stabilem Karton)
8. Aufstellung und Einweisung vor Ort

