

VOBOS pro

Vakuumausheizhofen zur Trockenreinigung im Halbleiterbereich

- ▶ Spezifikationsgerechte Prozessierung
- ▶ Auslegung nach Ausgasbudgets
- ▶ Partikelarme Heizlösung
- ▶ Reinraumgerechter Aufbau
- ▶ Maßgeschneiderte Automatisierung



VOBOS pro wurde speziell für den Einsatz in Reinräumen konzipiert und gewährleistet durch das optimal ausgelegte Pumpsystem eine effektive und zuverlässige Reinigungsleistung.

Darüber hinaus ermöglicht die präzise Steuerung der Innentemperatur stabile und reproduzierbare Ausheizprozesse.

Dank der gezielten Auslegung auf UHV-Anwendungen und Reinraumprozesse, inklusive der Verwendung ausgasarmer Dichtungen, erfüllt **VOBOS pro** die hohen Sauberkeitsstandards der Halbleiterindustrie für Vakuumanlagen.



Kundenspezifische Auslegung

VOBOS-Systeme werden partikelarm, schwermetall- und silikonfrei produziert und können damit in Sauber- oder Reinräumen betrieben werden. Neben der aufgeführten Standardausstattung sind folgende Konfigurationsoptionen möglich:

Standardausstattung:

- Stand-Alone-Gerät
- 4S-Zylinderkammer
- 2 Einlegebleche
- Ausgasarme FKM-Dichtung
- Vorpumpe 15m³/h
- Mantel und Rückwand beheizt
- Basic-Steuerung mit 9"-Panel für ein hinterlegbares Heizrezept inkl. Datenexport
- Design optimiert für einfache Wartung
- Remotezugriff
- Partikelarm, schwermetall- und silikonfrei

Konfigurationsoptionen:

- Größere Vorpumpe
- Einsatz einer Turbomolekularpumpe
- Beheizte und differentiell gepumpte Tür
- Kalrez-Türdichtung
- Heizen unter Gasfluss
- Mehr Thermoelemente
- Wandeinbau

