OmniGrade

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Herausragende Leistung

Niedrige Nachweisgrenzen, voll automatisierter Messprozess

Bewährt

Prüfung nach den allgemeinen Normen GSA 07 1221 und GSA 07 2221

Flexibel

Modulare Bauweise, individuelle Konfiguration für spezifische Prozessanforderungen

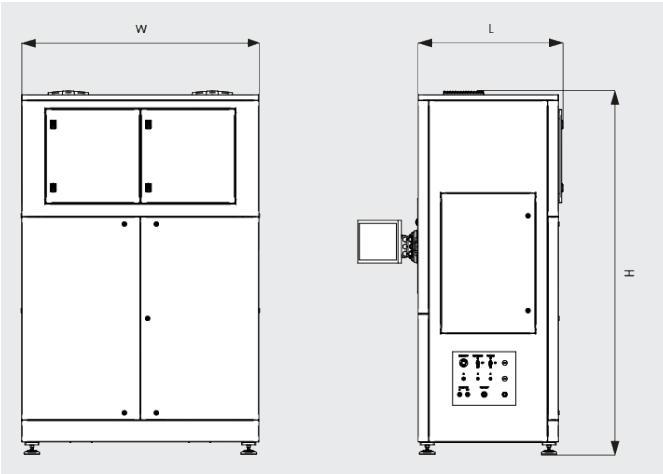
© Pfeiffer Vacuum

OmniGrade

PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Maßzeichnung



	OmniGrade
Probengröße (3-Kammer-System)	max. 150 x 150 x 150 mm^3
Probengröße (2-Kammer-System)	max. 700 x 700 x 700 mm^3
Enddruck	< 5 · 10^{-10} hPa
Vakuumpumpen	HiPace 300 M und trockene Vorvakuumpumpe
Totaldruck-Management	Pirani/Bayard-Alpert HPT 200
Partialdruck-Management	Quadrupol-Massenspektrometer PrismaPro oder HiQuad Neo
Heizung	mit Heizmänteln bis 180 °C
Kühlung	durch System zur Temperaturüberwachung mit silikonfreiem Thermofluid
Kalibrierung	mit UHV-Ganzmetall-Leckventil und Kalibrierungsgas
Bestimmung des Saugvermögens	mit kalibriertem N_2-Leck
Benutzeroberfläche	SPS mit 19"-Full-HD-Touch-Display
Abmessungen (L × W × H)	1,1 x 1,9 x 2,3 m

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

KONTAKTFORMULAR

© Pfeiffer Vacuum