OmniGrade

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Haute performance

Limites de détection faibles, procédé de mesure entièrement automatisé

Reconnu

Tests conformes aux normes génériques GSA 07 1221 et GSA 07 2221

Modulable

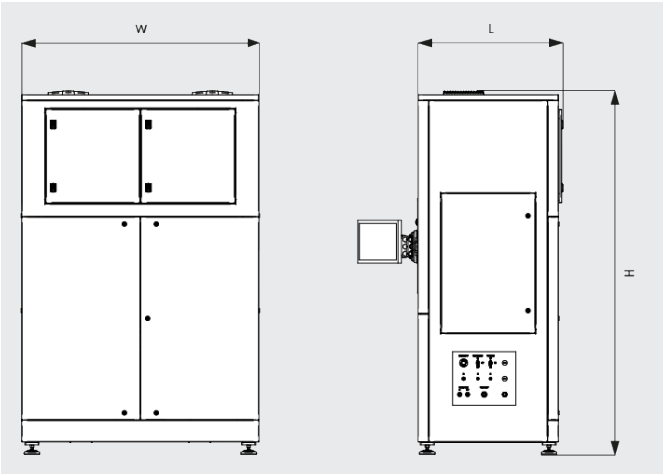
Conception modulaire, configuration personnalisée selon les exigences spécifiques du procédé

© Pfeiffer Vacuum

OmniGrade

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS
Part of the BUSCH GROUP

Dessin d'encombrement



	OmniGrade
Dimensions de l'échantillon (système à 3 chambres)	max. 150 x 150 x 150 mm mm³
Dimensions de l'échantillon (système à 2 chambres)	max. 700 x 700 x 700 mm mm³
Pression limite	< 5 · 10^{-10} hPa
Pompes à vide	HiPace 300 M et pompe sèche à vide primaire
Gestion de la pression totale	Pirani/Bayard-Alpert HPT 200
Gestion de la pression partielle	Spectromètres de masse quadripôles PrismaPro ou HiQuad Neo
Chauffage	avec gaines chauffantes jusqu'à 180 °C
Refroidissement	par système de contrôle de la température avec thermofluide sans silicone
Étalonnage	avec vanne de fuite entièrement métallique UHV et gaz d'étalonnage
Détermination de la vitesse de pompage	avec fuite de N_2 calibrée
Interface utilisateur	PLC avec écran tactile Full HD 19
Dimensions (L x l x H)	1,1 x 1,9 x 2,3 m

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !

FORMULAIRE DE CONTACT

© Pfeiffer Vacuum