OmniGrade

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Alto rendimiento

Bajos límites de detección, proceso de medición totalmente automatizado

Probadas

Pruebas según las normas genéricas GSA 07 1221 y GSA 07 2221

Versátiles

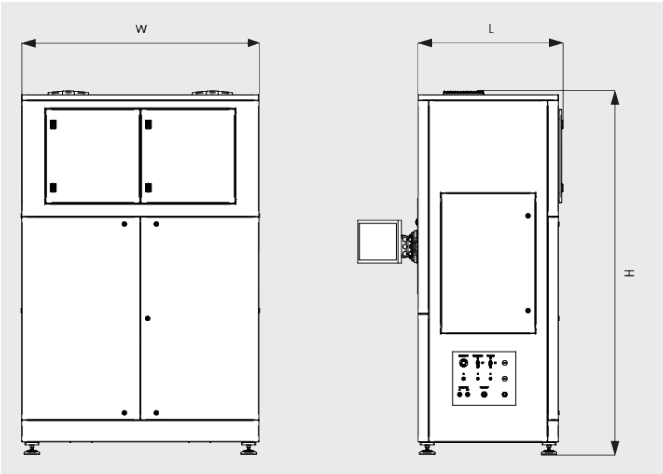
Diseño modular, configuración individual para requisitos del proceso específicos

© Pfeiffer Vacuum

OmniGrade

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS
Part of the BUSCH GROUP

Dibujo dimensional



	OmniGrade
Tamaño de la muestra (sistema de 3 cámaras)	máx. 150 x 150 x 150 mm^3
Tamaño de la muestra (sistema de 2 cámaras)	máx. 700 x 700 x 700 mm^3
Vacío límite	< 5 · 10^{-10} hPa
Bombas de vacío	HiPace 300 M y bomba de vacío previo en seco
Gestión de la presión total	Pirani/Bayard-Alpert HPT 200
Gestión de presión parcial	Espectrómetros de masas cuádruples PrismaPro o HiQuad Neo
Calefacción	con camisas de calefacción hasta 180 °C
Refrigeración	mediante un sistema de control de temperatura con termofluido sin silicona
Calibración	con válvula de fuga totalmente metálica UHV y gas de calibración
determinación del caudal	con fuga de N_2 calibrada
Interfaz de usuario	PLC con pantalla táctil Full HD de 19"
Dimensiones (La × An × Al)	1,1 x 1,9 x 2,3 m

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!

FORMULARIO DE CONTACTO

© Pfeiffer Vacuum