Vitrinas de gases para laboratorio “Walking” hasta el suelo

PARA EXTACCIÓN DE VAPORES, ÁCIDOS, BASES Y DISOLVENTES

SEGURIDAD: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CUMPLIENDO NORMA EUROPEA UNE-EN 14175-2

CARACTERÍSTICAS COMUNES

Cámara interior de trabajo construida en resinas compactas termoestables anti-ácidos, y anti-humedad. Resistencia al fuego M1.
Sistema de extracción con turbina inyectada de polipropileno perfectamente equilibrada. Motor acoplado y protegido fuera del paso de los gases.
Puerta de guillotina vertical con altura ajustable en cualquier posición y corredera de vidrio laminado 3+3 mm. en tres tramos creando una pantalla de protección de alta resistencia.
Estructura auto-portante, realizada mediante elementos estructurales con tubo de acero de 2 mm. de espesor, desengrasado, fosfatado y recubierto con una capa de 70 µ de pintura epoxi vitrificada al horno. Esta estructura queda totalmente aislada de la cabina de trabajo y del contacto con los gases.
Mueble exterior en tablero de melamina blanco o de resinas termoestables en ambientes de alto grado de humedad ambiental.

Vitrina de gases especialmente diseñada para montajes de planta piloto o técnicas especiales donde se requiere un gran espacio interior libre y totalmente accesible dentro de la cabina



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nivel de iluminación: Superior a 500 Lux en zona de trabajo IP 55 o ATEX*.
Volumen de extracción: de 420 a 4.500 m3/h .
Motores: de 0,37 a 2,2 CV - IP55 o ATEX*.
Tensión de alimentación: 220V/50Hz. monofásica/trifásica.
ATEX*: si trabajamos con inflamables, disolventes o hidrocarburos.
Bajo demanda: Unidad de control automático para caudal variable (motor) en función de la apertura de la puerta. Alarma por fallo.
Bajo demanda: Para trabajos con ácido sulfúrico, el perímetro y techo en GRES continuo.
Bajo demanda: Para trabajos con ácido perclórico, el perímetro y techo en GRES continuo. Incorpora lavador de gases



PANEL DE MANDOS

Pulsador paro/marcha con indicador luminoso verde y tomas eléctricas 230V/16A.
Mando regulador de gas combustible. (Amarillo).
Mando regulador de nitrógeno. (Azul/botón verde).
Mando regulador de vacío. (Gris/botón negro).
Mando regulador de aire. (Azul/botón amarillo).
Mando regulador de agua. (Verde/botón azul)
Pasador de bloqueo de seguridad en puerta para la posición de trabajo recomendada.
Bajo demanda se puede suministrar con medidas personalizadas.
Bajo demanda se suministran soportes normalizados para uso general en inox. Código **6001902 y 6001903** según tamaño.

MODELOS	Código	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm	Peso Kg
VG-VW-1420	5001642	270 150 90	182 125 63	116
VG-VW-1720	5001643	270 180 90	182 155 63	148
VG-VW-2020	5001644	270 200 90	182 175 63	180

ACCESORIOS

Kit de montaje

2 tubos PVC Ø200 x 200 cm. Código 5001617
2 codos PVC Ø200 de 90º. Código 5001623
1 codo PVC Ø200 de 45º. Código 5001621
1 salida antipájaros Ø200. Código 5001629
1 codo PVC Ø200 de 45º. Código 5001621
2 flexibles Ø200 (25 cm por tubo). Código 5001619