

POWERJET®

ASPIRADORA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DG 70 Z21



AGROALIMENTARIO



ALUMINIO Y PVC



CAFÉ/TÉ/TABACO



BARNIZADO



- ✓ Certificado ATEX Z20 dentro de la cámara y Z21/Z22 fuera de la cámara
- ✓ Recipiente de recogida extraíble con el uso opcional de bolsas desechables
- ✓ Contenedor de acero inoxidable AISI304
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Filtro antiestático de amplia superficie

- ✓ Filtro de clase absoluta adicional H (99,995% sobre 0,18 micras) estándar
- ✓ Bajo nivel de ruido
- ✓ Motor con soplador de canal lateral, de gran alcance y silencioso, totalmente libre de mantenimiento, conveniente para uso continuo
- ✓ Diseñado para la aspiración de polvo fino y peligroso
- ✓ Válvula de seguridad para la protección del motor



UNIDAD ASPIRANTE

Seguridad ATEX	Zona	21/22 (exterior), 20 (interior)
Marcaje	EX	EX II 2D - T 125°C
Tensión	V - Hz	440 - 60 (3 fases)
Potencia	HP - kW	8.5 - 6.3
Protección eléctrica	IP	65
Vacío	mmH2O	2,700
Caudal de aire	m3/h	633
Diámetro de entrada	pulgadas	3.15"
Nivel de ruido	dB(A)	68



UNIDAD FILTRANTE

Filtros		Bolsa - HEPA
Filtro bolsa poliéster	Clase	M >1 micrón
Filtro HEPA	Clase	H 99,995% DOP >0.18
Superficie filtrante	cm2	30,000



UNIDAD DE RECOGIDA

Sistema de descarga		contenedor desplegable
Capacidad	lt	55



VOLUMEN

Dimensiones	cm	64 x 103
Altura	cm	170
Peso	kg	150

All data mentioned in this document may change without notice.
Todos los datos contenidos en este documento pueden cambiar sin previo aviso



UNIDAD ASPIRANTE

La unidad de aspiración es un soplador de canal lateral, con acoplamiento directo entre el motor y el ventilador que funciona sin ningún sistema de transmisión. Por lo tanto silencioso, totalmente libre de mantenimiento y adecuado para operaciones de servicio continuo.

Una válvula de alivio de presión protege el motor, proporcionando aire adicional para el enfriamiento.

La unidad de aspiración es certificada Atex



UNIDAD FILTRANTE

Dentro de la cámara de filtro de acero hay un filtro antiestático de bolsillo de poliéster que protege la unidad de aspiración y evita las chispas debido a la acumulación de energía estática. También hay un filtro absoluto (99,995% de 0,18 micras, clase H) como equipo estándar, lo que garantiza la retención de los polvos más finos y la pureza del aire saliente. Es posible limpiar el filtro mediante un sistema mecánico integrado: una palanca externa sacude el filtro verticalmente y permite limpiar el filtro a fondo y con seguridad, manteniendo un rendimiento de aspiración constante y evitando cualquier dispersión de polvo en el ambiente.



UNIDAD DE RECOGIDA

La aspiradora se monta en un chasis de acero robusto con ruedas de calidad industrial, que lo hacen adecuado para el servicio móvil, incluso cuando se utiliza en superficies rugosas.



OPCIONES

- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ CONTROL REMOTO
- ✓ CICLÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL FILTRO
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ CONSTRUCCIÓN TOTAL EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ FILTRO DE CARBÓN ACTIVO