

## ZFR EL HD - ASPIRADORES TRIFÁSICOS



AGROALIMENTARIO



OEM CONSTRUCTORES DE MÁQUINAS



QUÍMICO FARMACÉUTICO



CAFÉ/TÉ/TABACO



INDUSTRIA PESADA



- ✓ Motor con soplador de canal lateral, de gran alcance y silencioso, no requiere mantenimiento ordinario, conveniente para uso continuo
- ✓ Filtro de superficie más grande en su categoría
- ✓ Sistema integrado de limpieza del filtro
- ✓ Bajo nivel de ruido
- ✓ Compácto y móvil
- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Contenedor fácilmente desmontable para la eliminación segura del material recogido
- ✓ Aspirador diseñado para uso intensivo.
- ✓ Kit de accesorios incluido



### UNIDAD ASPIRANTE

Alimentación	V - Hz	400 - 50 3~
Potencia	kW	4
Potencia eléctrica	IP	65
Depresión máxima	mmH <sub>2</sub> O	3.600/2.900
Caudal de aire máximo	m <sup>3</sup> /h	318
Diámetro de aspiración	mm	80
Nivel de ruido	dB(A)	76



### UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro		Estrella
Superficie - Diámetro	cm <sup>2</sup> -mm	30.000 - 500
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	Poliéster - L
Carga de aire en el filtro	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	133
Sistema de limpieza		Manual



### UNIDAD DE RECOGIDA

Sistema de descarga		Descarga embridada
Capacidad	l	60



### VOLUMEN

Dimensiones	cm	79x66x170h
Peso	kg	95



## 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.



## UNIDAD FILTRANTE

La gran superficie del filtro de estrella, situado en el interior de la cámara del filtro de acero inoxidable, está fabricado en poliéster y proporciona una alta resistencia al paso de polvo fino.

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

El contenedor de acero está equipado con un sistema de liberación rápida que permite eliminar rápidamente el material de aspirado.

La unidad está construida completamente de acero pintado de alto espesor, una garantía de larga vida y resistencia



## OPCIONES

- ✓ FILTRO ANTISTATICO CLASE M
- ✓ FILTRO REVESTIDO EN PTFE CLASE M
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ CICLÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL FILTRO
- ✓ CONTROL REMOTO
- ✓ CÁMARA EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ CONEXIÓN A TIERRA
- ✓ FILTRO ABSOLUTO HEPA /H14