

ZFR 75 - ASPIRADORES TRIFÁSICOS



QUÍMICO FARMACÉUTICO



ELECTRÓNICA



- ✓ 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
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Recipiente de recogida extraíble con el uso opcional de bolsas desechables
- ✓ Vacuómetro para detectar la obstrucción del filtro
- ✓ Compácto y móvil
- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Reducción del tiempo de inactividad de las máquinas herramienta
- ✓ Válvula de seguridad para la protección del motor

UNIDAD ASPIRANTE

Alimentación	V - Hz	400 - 50 3~
Potencia	kW	3
Potencia eléctrica	IP	65
Depresión máxima	mmH ₂ O	3.000-2.300
Caudal de aire máximo	m ³ /h	318
Diámetro de aspiración	mm	80
Nivel de ruido	dB(A)	75

UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro		Estrella
Superficie - Diámetro	cm ² -mm	30.000 - 500
Medio filtrante - Clase		Poliéster - ANT M
Carga de aire en el filtro	m ³ /m ² /h	123
Sistema de limpieza		Manual

UNIDAD DE RECOGIDA

Capacidad	l	100
-----------	---	-----

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

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.

Un medidor de vacío permite comprobar constantemente el estado del filtro y detectar posibles obstrucciones, advirtiéndolo al operador que el filtro debe limpiarse.



UNIDAD DE RECOGIDA

El material aspirado se recoge en un recipiente de acero con ruedas, que se puede extraer para una fácil eliminación y se puede utilizar con bolsas opcionales desechables.



OPCIONES

- ✓ FILTRO ABSOLUTO HEPA /H14
- ✓ FILTRO REVESTIDO EN PTFE CLASE M
- ✓ CONEXIÓN A TIERRA
- ✓ CICLÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL FILTRO
- ✓ VÁLVULA DE PRESIÓN
- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ CONTROL REMOTO
- ✓ SISTEMA DE ENSACADO ENDLESS BAG