



## DG 50 EXP SE - ASPIRADORES TRIFÁSICOS



ACERÍAS / FUNDICIONES



ALUMINIO Y PVC



OEM CONSTRUCTORES DE MÁQUINAS



CEMENTO



EMPRESAS DE LIMPIEZA



- ✓ Motor con soplador de canal lateral, de gran alcance y silencioso, totalmente libre de mantenimiento, conveniente para uso continuo
- ✓ Filtro de superficie más grande en su categoría
- ✓ Válvula de seguridad para la protección del motor
- ✓ Compácto y móvil
- ✓ Alta duración en el tiempo
- ✓ Ideal para la aspiración de grandes cantidades de material
- ✓ Contenedor fácilmente desmontable para la eliminación segura del material recogido
- ✓ Alta eficiencia de filtración
- ✓ Muy silencioso
- ✓ Ideal para uso continuo 24/7



### UNIDAD ASPIRANTE

Alimentación	V - Hz	400 - 50
Potencia	kW	4,3
Potencia eléctrica	IP	55
Depresión máxima	mmH <sub>2</sub> O	5.100/3.700
Depresión máxima	mmH <sub>2</sub> O	5.100/3.700
Caudal de aire máximo	m <sup>3</sup> /h	320
Diámetro de aspiración	mm	80
Nivel de ruido	dB(A)	73



### 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	107
Sistema de limpieza		Manual



### UNIDAD DE RECOGIDA

Sistema de descarga		Contenedor desplegable
Capacidad	lt	100



### VOLUMEN

Dimensiones	cm	66x118x145h
Peso	kg	145



## UNIDAD ASPIRANTE

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

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.



## UNIDAD FILTRANTE

La gran superficie del filtro de estrella, situado en el interior de la cámara del filtro, 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

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.

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.

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 ABSOLUTO HEPA /H14
- ✓ FILTRO ANTISTATICO CLASE M
- ✓ FILTRO REVESTIDO EN PTFE CLASE M
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ DISPOSITIVO FLOTANTE PARA PARAR LA ASPIRACIÓN CUANDO EL COMPARTIMIENTO ESTÁ LLENO DE LÍQUIDOS
- ✓ CICLÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL FILTRO
- ✓ CONTROL REMOTO
- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ CÁMARA EN ACERO INOXIDABLE