

## DG 70 EXP - ASPIRADORES TRIFÁSICOS



ACERÍAS / FUNDICIONES



ALUMINIO Y PVC



OEM CONSTRUCTORES DE MÁQUINAS



CEMENTO



EMPRESAS DE LIMPIEZA



- ✓ Compácto y móvil
- ✓ Contenedor fácilmente desmontable para la eliminación segura del material recogido
- ✓ Filtro de superficie más grande en su categoría
- ✓ Alta duración en el tiempo
- ✓ Ideal para la aspiración de grandes cantidades de material
- ✓ Ideal para uso continuo 24/7
- ✓ Motor con soplador de canal lateral, de gran alcance y silencioso, no requiere mantenimiento ordinario, conveniente para uso continuo
- ✓ Válvula de seguridad para la protección del motor
- ✓ Construcción en acero resistente
- ✓ Alta eficiencia de filtración
- ✓ Muy silencioso



### UNIDAD ASPIRANTE

Alimentación	V - Hz	400 - 50
Potencia	kW	5,5
Potencia eléctrica	IP	65
Depresión máxima	mmH <sub>2</sub> O	3.600/3.000
Caudal de aire máximo	m <sup>3</sup> /h	530
Diámetro de aspiración	mm	80
Nivel de ruido	dB(A)	72



### 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	176
Sistema de limpieza		Manual



### UNIDAD DE RECOGIDA

Sistema de descarga		
Capacidad	l	100



### VOLUMEN

Dimensiones	cm	66x118x145h
Peso	kg	150



## 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.

La aspiración es generada por un motor Through flow, que funciona gracias al aire que circula a través del sistema de ventilación y es descargado directamente sobre los devanados del motor a medida que sale, por lo que el aire también proporciona enfriamiento para el motor.



## 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

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

El recipiente es desmontable, compacto y contiene la rejilla de tamiz que retiene la parte sólida.

All data mentioned in this document may change without notice  
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 REVESTIDO EN PTFE CLASE M
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ CONEXIÓN A TIERRA
- ✓ CICLÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL FILTRO
- ✓ EYBOLTS PARA LEVANTAMIENTO
- ✓ FILTRO ABSOLUTO HEPA /H14
- ✓ BASTIDOR DE SUELO FIJO, SIN RUEDAS
- ✓ CONTROL REMOTO
- ✓ SISTEMA DE ENSACADO ENDLESS BAG