

DG 50 IECEX - ASPIRADORES TRIFÁSICOS



ACERÍAS / FUNDICIONES



ALUMINIO Y PVC



OEM CONSTRUCTORES DE MÁQUINAS



CEMENTO



IMPRESIÓN 3D Y FABRICACIÓN ADITIVA



- ✓ Motor con soplador de canal lateral, de gran alcance y silencioso, no requiere mantenimiento ordinario, conveniente para uso continuo
- ✓ Compácto y móvil
- ✓ 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
- ✓ Certificación IECEX



UNIDAD ASPIRANTE

| | | |
|------------------------|--------------------|----------|
| Alimentación | V - Hz | 400 - 50 |
| Potencia | kW | 4 |
| Depresión máxima | mmH ₂ O | 2.300 |
| Caudal de aire máximo | m ³ /h | 320 |
| Diámetro de aspiración | mm | 80 |
| Nivel de ruido | dB(A) | 72 |



UNIDAD FILTRANTE

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Tipo de filtro | Estrella | |
| Superficie - Diámetro | cm ² -mm | 30.000 - 500 |
| Medio filtrante - Clase | IEC 60335-2-69 | Poliéster - ANT M |
| Carga de aire en el filtro | m ³ /m ² /h | 140 |
| Sistema de limpieza | Manual | |



UNIDAD DE RECOGIDA

| | | |
|---------------------|----|-----|
| Sistema de descarga | | |
| Capacidad | lt | 100 |



VOLUMEN

| | | |
|-------------|----|------------|
| Dimensiones | cm | 60X103X170 |
| Peso | kg | 145 |



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.

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.



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 inox AISI 304 está equipado con un sistema que permite eliminar rápidamente el material de aspirado.



OPCIONES

- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ FILTRO ABSOLUTO HEPA /H14
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ CONSTRUCCIÓN TOTAL EN ACERO INOXIDABLE