

# POWERJET®

## ASPIRADORA DE USO CONTÍNUO - DG 300HD



ACERÍAS / FUNDICIONES



FÁBRICAS DE CEMENTO Y PRODUCCIÓN



INDUSTRIA MECÁNICA



DESECHOS / INCINERADORES



- ✓ Filtro de superficie más grande en su categoría
- ✓ Entrada de aspiración tangencial con ciclón integrado
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Oreja para el izaje con grúa, canales para motacargas y ruedas
- ✓ Motor con turbina de canal lateral, de alto desempeño y silencioso, totalmente libre de mantenimiento, conveniente para uso continuo
- ✓ Ideal para aspiración de material con alto peso específico
- ✓ Sistema automático integrado para limpieza de filtros
- ✓ Caja de controles con arranque de motor delta-estrella
- ✓ Válvula rompedora de vacío para la protección del motor
- ✓ Vacuometro para detectar la obstrucción del filtro



### UNIDAD ASPIRANTE

Tensión	V - Hz	440 - 60 (3 fases)
Potencia	HP - kW	38.5 - 28.75
Protección eléctrica	IP	65
Vacío	mmH2O	4,500
Caudal de aire	m3/h	2,360
Diámetro de entrada	pulgadas	4.72"
Nivel de ruido	dB(A)	78



### UNIDAD FILTRANTE

Tipo de Filtro		Bolsa
Categoría de filtración	CAT BIA	Poliéster L
Superficie filtrante	cm2	120,000
Cargo específico sobre el filtro	m3/m2/h	171
Sistema de limpieza	automático	sacudidor con compresor



### UNIDAD DE RECOLECCIÓN

Sistema de descarga		contenedor desmontable
Capacidad	lt	220



### VOLUMEN

Dimensiones	cm	92 x 220
Altura	cm	220
Peso	kg	805

All data mentioned in this document may change without notice.  
Todos los datos contenidos en este documento pueden cambiar sin previo aviso

# POWERJET®



## UNIDAD ASPIRANTE

La unidad de aspiración es una turbina de canal lateral, con acoplamiento directo en 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 rompedora de vacío protege el motor, proporcionando aire adicional para el enfriamiento



## UNIDAD FILTRANTE

La entrada de la aspiración es tangencial, con un ciclón soldado internamente que desvía el materia entrante.

El filtro está equipado con un sistema de limpieza semiautomático dirigido por el operador. Un cilindro neumático sacude el filtro de bolsas a través de un rápido movimiento vertical que hace que el materia se desprenda del filtro. La frecuencia y la duración del ciclo de limpieza se pueden ajustar a través de los temporizadores contenidos en el cuadro eléctrico.

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

El vacuómetro permite comprobar constantemente el estado del filtro y detectar posibles obstrucciones, advirtiéndolo al operador que el filtro debe limpiarse.



## UNIDAD DE RECOLECCIÓN

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

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.

Cuenta con una adaptación para moverlo con montacargas, o con sus ruedas.



## OPCIONES

- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ FILTRO ANTIESTÁTICO CLASE L
- ✓ FILTRO ANTIESTÁTICO CLASE M
- ✓ FILTRO ABSOLUTO HEPA
- ✓ FILTRO PARA POLVO FINO - CLASE M
- ✓ FILTRO RESISTENTE AL CALOR (HASTA 250° C)
- ✓ FILTRO REVESTIDO EN PTFE CLASE M
- ✓ CONEXIÓN A TIERRA
- ✓ LIMPIEZA DE FILTRO A CONTRACORRIENTE DE AIRE
- ✓ KIT DE FLOTADOR PARA ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS