



DG300 HD ACD - ASPIRADORES TRIFÁSICOS



CEMENTO



CENTRALES ENERGÉTICAS



- ✓ 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
- ✓ Entrada de aspiración tangencial con ciclón integrado
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Válvula de seguridad para la protección del motor
- ✓ Vacuómetro para detectar la obstrucción del filtro
- ✓ Caja de mandos con arranque delta-estrella
- ✓ Ideal para aspiración de material con alto peso específico
- ✓ Movimentación con carretilla elevadora estándar
- ✓ Sistema automático integrado de limpieza de filtros



UNIDAD ASPIRANTE

Potencia	kW	25 - 46
Potencia eléctrica	IP	65
Depresión máxima	mmH ₂ O	3.100
Caudal de aire máximo	m ³ /h	2.050
Diámetro de aspiración	mm	120
Nivel de ruido	dB(A)	78



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro	Estrella
Sistema de limpieza	AUT automática



UNIDAD DE RECOGIDA

Capacidad de transporte	kg/h	220
-------------------------	------	-----



VOLUMEN

Dimensiones	cm	95x180x220h
Peso	kg	810



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

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

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

El filtro está equipado con un sistema de limpieza automático: un cilindro neumático que sacude periódicamente el filtro de bolsillo a través de un rápido movimiento vertical que provoca la separación del polvo y material en el 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 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.



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 aspirador se monta para la bifurcación con una carretilla elevadora.

La unidad está construida completamente de acero pintado de alto espesor, una garantía de larga vida y resistencia



OPCIONES

- ✓ FILTRO ABSOLUTO HEPA /H14
- ✓ FILTRO REVESTIDO EN PTFE CLASE M
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ CONEXIÓN A TIERRA
- ✓ CONTROL REMOTO
- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION