

## DG 200 - ASPIRADORES TRIFÁSICOS



CEMENTO



CENTRALES ENERGÉTICAS



DESECHOS / INCINERADORES / RECICLADO



- ✓ 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

Alimentación	V - Hz	400 - 50 3~
Potencia	kW	18,5
Potencia eléctrica	IP	65
Depresión máxima	mmH <sub>2</sub> O	4400
Caudal de aire máximo	m <sup>3</sup> /h	1350
Diámetro de aspiración	mm	120
Nivel de ruido	dB(A)	77



### UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro		Estrella
Superficie - Diámetro	cm <sup>2</sup> -mm	120000 - 780
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	Poliéster - ANT M
Carga de aire en el filtro	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	112
Sistema de limpieza		AUT automática



### UNIDAD DE RECOGIDA

Capacidad	l	220
-----------	---	-----



### VOLUMEN

Dimensiones	cm	92x220x220h
Peso	kg	660



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

El aspirador se monta para la bifurcación con una carretilla elevadora.

All data mentioned in this document may change without notice

Tutti i dati riportati in questo documento potrebbero variare senza avviso



## 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