

DG VL 185 Z22 - ASPIRADORES ATEX



CEMENTO



QUÍMICO FARMACÉUTICO



ELECTRÓNICA



ENOLÓGICO



EMBALAJES



- ✓ Motor con soplador de canal lateral, de gran alcance y silencioso, no requiere mantenimiento ordinario, conveniente para uso continuo
- ✓ Entrada de aspiración tangencial con ciclón integrado
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Recipiente de recogida extraíble con el uso opcional de bolsas desechables
- ✓ Contador de horas para mantenimiento planificado
- ✓ Certificado para uso en zona ATEX Z22
- ✓ Filtro antiestático de amplia superficie
- ✓ Toma de tierra
- ✓ Completa personalización para necesidades específicas
- ✓ Movimentación con carretilla elevadora estándar



UNIDAD ASPIRANTE

Zona ATEX	ATEX Z22	
Marca	Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc	
Alimentación	V - Hz	50
Potencia	kW	18,5
Potencia eléctrica	IP	65
Depresión máxima en continuo	mmH ₂ O	3200
Caudal de aire máximo	m ³ /h	1350
Diámetro de aspiración	mm	120
Nivel de ruido	dB(A)	82



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro	Estrella	
Superficie - Diámetro	cm ² -mm	70.000-560
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	Poliéster - ANT M
Sistema de limpieza	SELF CLEAN	



UNIDAD DE RECOGIDA

Capacidad	lt	160
-----------	----	-----



VOLUMEN

Dimensiones	cm	180x77x200h
Peso	kg	265



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

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. El filtro está equipado con un sistema de limpieza semiautomático dirigido por el operador. Un cilindro neumático sacude el filtro de bolsillo a través de un rápido movimiento vertical que hace que el polvo y el material se acumulen en el filtro. El operador puede entonces decidir cuándo apagar la aspiradora y limpiar el filtro sin tener que ser limitado por los tiempos de limpieza y los ciclos preestablecidos.



UNIDAD DE RECOGIDA

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.

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



OPCIONES

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