

## 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 <sub>2</sub> O	3200
Caudal de aire máximo	m <sup>3</sup> /h	1350
Diámetro de aspiración	mm	120
Nivel de ruido	dB(A)	82



### UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro	Estrella	
Superficie - Diámetro	cm <sup>2</sup> -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