

DG 75 Z22 - ASPIRADORES ATEX



CEMENTO



CERÁMICA



QUÍMICO FARMACÉUTICO



CONSTRUCCIÓN



- ✓ 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
- ✓ Sistema integrado de limpieza del filtro
- ✓ Entrada de aspiración tangencial con ciclón integrado
- ✓ Válvula de seguridad para la protección del motor
- ✓ Vacuómetro para detectar la obstrucción del filtro
- ✓ Caja de mandos con arranque delta-estrella
- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Certificado para uso en zona ATEX Z22
- ✓ Toma de tierra



UNIDAD ASPIRANTE

Zona ATEX	ATEX Z22	
Zona ATEX		
Marca	II 3D Ex h tc IIIC T80°C (Int)/ T165°C (Ext) Dc	
Alimentación	V - Hz	400-50 3~
Potencia	kW	7,5
Potencia eléctrica	IP	65
Depresión máxima	mmH ₂ O	3200/2700
Caudal de aire máximo	m ³ /h	700
Diámetro de aspiración	mm	80
Nivel de ruido	dB(A)	76



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro	Estrella	
Superficie - Diámetro	cm ² -mm	49.000 - 500
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	Poliéster - ANT M
Sistema de limpieza	Manual	



UNIDAD DE RECOGIDA

Capacidad	l	100
-----------	---	-----



VOLUMEN

Dimensiones	cm	66x120x175h
Peso	kg	170



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.

Es posible limpiar el filtro mediante un sistema mecánico integrado: una palanca externa sacude el filtro verticalmente y permite limpiar el filtro a fondo y con seguridad, manteniendo un rendimiento de aspiración constante y evitando cualquier dispersión de polvo en el ambiente.

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



UNIDAD DE RECOGIDA

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



OPCIONES

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