



DG 70 EXP Z22 - ASPIRADORES ATEX



AGROALIMENTARIO



CEMENTO



CERÁMICA



QUÍMICO FARMACÉUTICO



ELECTRÓNICA



- ✓ Motor con soplador de canal lateral, de gran alcance y silencioso, totalmente libre de mantenimiento, conveniente para uso continuo
- ✓ Filtro de superficie más grande en su categoría
- ✓ Sistema integrado de limpieza del filtro
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Vacuómetro para detectar la obstrucción del filtro
- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Reducción del tiempo de inactividad de las máquinas herramienta
- ✓ Certificado para uso en zona ATEX Z22
- ✓ Diseño para la aspiración de polvo fino y peligroso
- ✓ Toma de tierra



UNIDAD ASPIRANTE

Zona ATEX	ATEX Z22	
Marca	Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc	
Alimentación	V - Hz	400-50 3~
Potencia	kW	5,5
Potencia eléctrica	IP	55
Depresión máxima	mmH ₂ O	3000
Caudal de aire máximo	m ³ /h	550
Diámetro de aspiración	mm	80
Nivel de ruido	dB(A)	72



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro	Estrella	
Superficie - Diámetro	cm ² -mm	30.000-500
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	Poliéster - ANT M
Sistema de limpieza	Manual	



UNIDAD DE RECOGIDA

Capacidad	lt	100
-----------	----	-----



VOLUMEN

Dimensiones	cm	66x118x145h
Peso	kg	146



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.



UNIDAD FILTRANTE

Un medidor de vacío permite comprobar constantemente el estado del filtro y detectar posibles obstrucciones, advirtiendo 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.



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 ABSOLUTO HEPA /H14
- ✓ FILTRO REVESTIDO EN PTFE CLASE M
- ✓ FILTRO RESISTENTE AL CALOR (HASTA 250 ° CELSIUS)
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ CONSTRUCCIÓN TOTAL EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ VÁLVULA DE PRESIÓN
- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION