



## ZEFIRO EL T4 ATEX Z22 - ASPIRADORES ATEX



CEMENTO



CERÁMICA



QUÍMICO FARMACÉUTICO



ELECTRÓNICA



ENOLÓGICO



- ✓ 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
- ✓ Recipiente de recogida extraíble con el uso opcional de bolsas desechables
- ✓ Vacuómetro para detectar la obstrucción del filtro
- ✓ Certificado para uso en zona ATEX Z22
- ✓ Diseñado 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	4
Potencia eléctrica	IP	55
Depresión máxima	mmH <sub>2</sub> O	3200
Depresión máxima	mmH <sub>2</sub> O	3200
Caudal de aire máximo	m <sup>3</sup> /h	400
Diámetro de aspiración	mm	80
Nivel de ruido	dB(A)	76



### UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro		Estrella
Superficie - Diámetro	cm <sup>2</sup> -mm	20.000-500
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	Poliéster - ANT M
Sistema de limpieza		Manual



### UNIDAD DE RECOGIDA

Capacidad	lt	60
-----------	----	----



### VOLUMEN

Dimensiones	cm	79x66x170h
Peso	kg	95



## 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 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.



## OPCIONES

- ✓ FILTRO ABSOLUTO HEPA /H14
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ CICLÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL FILTRO
- ✓ CESTA PARA ACCESORIOS Y SOPORTE PARA LA DOBLECURVA
- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION