



TS 75 AF PN Z22 - ASPIRADORES ATEX



GOMA



MADERA



BARNIZADO



- ✓ Sistema integrado de limpieza del filtro
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Recipiente de recogida extraíble con el uso opcional de bolsas desechables
- ✓ Válvula de seguridad para la protección del motor
- ✓ Vacuómetro para detectar la obstrucción del filtro
- ✓ Caja de mandos con arranque delta-estrella
- ✓ Certificado para uso en zona ATEX Z22
- ✓ Toma de tierra
- ✓ Elevado caudal de aire
- ✓ Alta duración en el tiempo



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	7,5
Potencia eléctrica	IP	55
Depresión máxima	mmH2O	2700
Caudal de aire máximo	m³/h	700
Diámetro de aspiración	mm	80
Nivel de ruido	dB(A)	74



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro	Estrella	
Superficie - Diámetro	cm²-mm	49.000 - 500
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	Poliéster - L
Sistema de limpieza	Automática	



UNIDAD DE RECOGIDA

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



VOLUMEN

Dimensiones	cm	66x118x175h
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, 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.

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

Los filtros se limpian utilizando un sistema temporizado automático con válvulas de retrolavado de cámara. El aire comprimido necesario es suministrado por un compresor instalado a bordo.



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)
- ✓ SISTEMA DE SACUDIDA DEL FILTRO CON PULSANTE
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ CONTROL REMOTO
- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION