



ZFR 75 INERT Z22 - ASPIRADORES ATEX



OEM CONSTRUCTORES DE MÁQUINAS



IMPRESIÓN 3D Y FABRICACIÓN ADITIV



POLVO EXPLOSIVO Y CONDUCTIVO



- ✓ Motor con soplador de canal lateral, de gran alcance y silencioso, no requiere mantenimiento ordinario, conveniente para uso continuo
- ✓ Filtro de alta eficiencia
- ✓ Certificado para uso en zona ATEX Z22
- ✓ Diseñado para la aspiración de polvo fino y peligroso
- ✓ Toma de tierra
- ✓ Sistema de baño de líquido inertizante para extraer con seguridad polvo explosivo y conductivo de metal
- ✓ Contenedor fácilmente desmontable para la eliminación segura del material recogido
- ✓ Prevenir la acumulación de la atmósfera explosiva dentro del aspirador
- ✓ Ideal para uso continuo 24/7
- ✓ *** DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT ***



UNIDAD ASPIRANTE

Potencia	kW	3
Depresión máxima	mmH ₂ O	3.000/2.300
Caudal de aire máximo	m ³ /h	318
Diámetro de aspiración	mm	50
Nivel de ruido	dB(A)	75
Zona ATEX		3D (20 int/22 ext)
Marca		II 3D Ex h tc IIIC T80°C (int) / T165°C (ext) Dc
Zona de uso		Ubicación peligrosa



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro	Estrella
----------------	----------



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

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

La aspiradora se monta en un chasis de acero robusto con ruedas de calidad industrial, que lo hacen adecuado para el servicio móvil, incluso cuando se utiliza en superficies rugosas.

Gracias a una válvula de escape es posible vaciar el recipiente de una manera cómoda y rápida

El contenedor incluye un sistema de inertización de polvo explosivo, que permite evitar incendios / explosiones debido a la presencia de polvos inflamables, como el aluminio o el titanio. El líquido adecuado se debe usar según el tipo de polvo explosivo. El contenedor incluye un deflector de acero inoxidable de cierre rápido, un filtro de separación PPL para reutilizar el aceite para el próximo ciclo de limpieza y tres nveles de filtración por neblinas oleosas. Una válvula de sobrepresión evita el riesgo de acumulación de gas explosivo dentro del aspirador. El aspirador viene montado en un robusto chasis de acero y cuenta con ruedas de calidad industrial, que la hacen adecuado para el servicio móvil incluso cuando se utiliza en superficies rugosas.