

400BL INERT 1/2D - ASPIRADORES ATEX



CERÁMICA



POLVO EXPLOSIVO Y CONDUCTIVO



- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Contenedor de acero inoxidable AISI304
- ✓ Fácil limpieza y manutención
- ✓ Motor con larga duración
- ✓ Sistema de baño de líquido inertizante para extraer con seguridad polvo explosivo y conductivo de metal
- ✓ Sistema de control de nivel mínimo del líquido inerte
- ✓ Compácto y móvil
- ✓ Certificado ATEX Z22



UNIDAD ASPIRANTE

Marca	Ex II 1/2D Ex tb IIIC T135°C Da/Db	
Alimentación	V - Hz	230 - 50 1-
Potencia	kW	1,1
Depresión máxima	mmH ₂ O	2250
Caudal de aire máximo	m ³ /h	215
Diámetro de aspiración	mm	50



UNIDAD FILTRANTE

Primera etapa de filtración	PPL
Segunda etapa de filtración	3x filtros de fibra
Tercera etapa de filtración	Bolsa
Superficie y diámetro	3.100 - 420
Media, clase	POLYESTER - ANT M
Cuarta etapa de filtración	Hidro-oleofóbico



UNIDAD DE RECOGIDA

Capacidad para líquidos	lt	8
Capacidad polvos	lt	4



VOLUMEN

Dimensiones	cm	50x60x112h
Peso	kg	45



UNIDAD ASPIRANTE

La unidad de aspiración está equipada con un motor Brushless que permite el uso de la máquina con mayor seguridad incluso en áreas con riesgo de explosión gracias a la ausencia de destellos. El motor está protegido por algunos filtros y es operado por un interruptor independiente y colocado en un cabezal de metal sólido, insonorizado con material que absorbe el sonido.



UNIDAD FILTRANTE

El filtro de bolsa de poliéster, colocado en el interior de la cámara de filtración, garantiza una amplia superficie filtrante y una alta resistencia al paso del polvo y a la obstrucción.



UNIDAD DE RECOGIDA

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.



OPCIONES

✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION