

E-PAK 500 DX

Unidad compacta de alto vacío adecuada para polvo combustible

E-PAK 500 DX



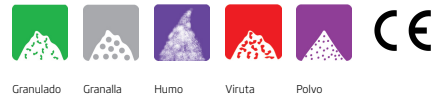
E-PAK 500 DX es la solución ideal para la extracción de materiales combustibles y no combustibles, como el lijado y el polvo de amolado. También es adecuado para la limpieza del lugar de trabajo y la planta de producción. El E-PAK 500 DX es una unidad de vacío potente y puede servir hasta seis puntos de extracción, todo en uso al mismo tiempo. Reduce al mínimo el riesgo de explosión, maximiza su producción en tiempo y consigue importantes ahorros de costes. El control de potencia se puede obtener por medio de válvulas de vacío automático de ajuste en los puntos de extracción. Las válvulas proporcionan potencia de succión cuando se inicia una operación. Cuando el trabajo cesa y todas las válvulas se han cerrado de nuevo, la unidad DX E-PAK 500 se detendrá automáticamente. Las válvulas de vacío automáticas ofrecen ahorros sustanciales de energía y permiten que una pequeña unidad pueda gestionar el trabajo de una unidad grande. El uso de válvulas automáticas multiplica el número de puntos de trabajo que pueden ser servidos, tres o cuatro veces. Los bajos costes de instalación: • Unidad completamente equipada con motor de arranque y control de la unidad. • No es necesario ajuste en la instalación. Bajos costes de funcionamiento y mantenimiento: • Filtros de larga duración: hasta 6000 horas con extracción de polvo. • Método de limpieza automática del filtro eficiente. • Ventilador accionado directamente con rodamientos lubricados de por vida. • Marcha/ paro automático como opción. Amplia gama de aplicaciones: • Puede ser utilizado para polvos de pulido, limpieza general de suelos y limpieza de máquinas. Bajo nivel de ruido: • Ventilador montado en recinto acústico. Construido con funciones de seguridad: • Construido con interruptor de parada de emergencia. • Control monitorizado de filtro para detectar fallo del filtro principal. • Monitoreo de los paneles de venteo. Conduce la explosión hacia una zona segura y detiene la unidad. Directiva ATEX: E-PAK 500 DX está diseñado para extraer polvos combustibles y no combustibles, pero la unidad "en su conjunto" no se va a colocar en una zona que está clasificada como zona de acuerdo con la Directiva 1999/92 / CE. Solamente el interior del filtro cumple con los requisitos ATEX. E-PAK 500 DX se puede usar con sistemas de conductos internos clasificados como zona de 20, 21 o 22. El producto no se ha marcado ya que no hay interna fuente de ignición. El interior se ha de considerar un simple filtro / silo y no se incluye en el ámbito de la Directiva 2014/34/EC.

- Fácil de instalar
- Bajo nivel de ruido
- Bajos costes de funcionamiento y mantenimiento
- Bajo nivel de ruido


Nombre de producto	E-PAK 500 DX
Nivel sonoro	67
Requerimientos de aire comprimido	Seco y limpio (conexión Ø 6)
Instalación	Interior

E-PAK 500 DX

Tipo de método de limpieza	Impulsos de aire inverso
Application	Polvo, Granulado, Granalla, Humo, Viruta
Presión de trabajo (kPa)	15
Máximo Caudal (m ³ /h)	860
Superficie de filtración (m ²)	3.4
Aclaraciones a la ficha técnica	Contact Nederman. Special item number required.



E-PAK 500 DX

Imagen	Modelo
	E-PAK 500 DX Hybrid (special)*

*Contact Nederman. Special item number required.

E-PAK 500 DX

Accesorio		Referencia
	Tubería embridada diámetro 100mm, longitud 1m	40376521*
	Tubería embridada diámetro 100mm, longitud 0,5m	40376522*
	Codo embridado 90 degr. d100	40376523*
	Curva helicoidal BU 100mm 90°	40130820
	Rejilla helicoidal 100mm	40130220
	Silenciador LT100 descarga	40139081
	OBS! Deflector directly connected to an E-PAK DX Reduces the venting capacity to Kst 221, Pmax 10	40377024
	Bolsa de plástico 730x900, 20pcs, en material conductor para aplicaciones EX	40118800
	Filtro principal para E-PAK DX con 16 mangas antiestáticas.	40376777
	Control de sustitución de filtro HEPA E-Pak DX	40377065
	Flanged trans.pipe0,2m DN100 B-Flap	40377307
	Adapter flange/flange DN100 B-Flap	40377308

*Tubos resistentes a la presión y codos para la instalación entre la entrada del filtro y la válvula de aislamiento. Se necesita un adaptador entre las bridas de la tubería y la válvula de aislamiento. Elementos de fijación y sellos incluidos.

E-PAK 500 DX

