



WX-3000

SERIE WX

Colector de polvo en húmedo

El colector de polvo en húmedo de acero inoxidable se destaca en la captura de polvo combustible/peligroso del aire de la planta. El ventilador extrae aire a través del diseño patentado de árbol de agua del deflector, creando un efecto de cascada de agua que remueve partículas de hasta tres micras del flujo de aire. El polvo se filtra a través del contacto con las gotas de agua y es contenido en el fondo del colector para eliminarlo con seguridad a intervalos de mantenimiento necesarios. Los niveles de agua se controlan automáticamente mediante válvulas y sensores, incluyendo funciones de interconectado para cumplir con los códigos de la NFPA y OSHA.

Conforme con la norma 484 de la NFPA

En 2015, la NFPA actualizó la norma 484 que requería un extractor interconectado sin conexión para evitar la acumulación de gas hidrógeno. Los filtros opcionales HEPA también requieren ahora una alerta de alta temperatura. El panel de control certificado CSA/UL de Diversitech ahora es compatible con:

- Extractor fuera de línea incluido
- Alerta de alta temperatura del filtro HEPA (opcional)

Ciclo de trabajo de 100%

El nuevo sensor de agua ultrasónico del colector WX monitorea y agrega agua automáticamente cuando se requiere, incluso cuando la máquina está en funcionamiento.

- Control de nivel de agua adaptable en línea
- Añade agua automáticamente, en línea o fuera de línea
- Drenaje de desbordamiento de seguridad

Ventajas:

- Captura en la fuente para obtener un aire más limpio
- Cumple los lineamientos de la NFPA relacionados con el polvo combustible

Características:

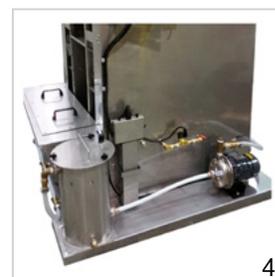
- Sensor ultrasónico del nivel de agua
- Panel de control NEMA 4x con pantalla LCD
- Interruptor de interconexión de la línea principal
- Estructura de acero inoxidable anticorrosión #304
- Rueda de ventilador sin chispa de alta eficiencia
- Puertas Lexan transparentes con cierre de fácil acceso
- Eliminador de rocío de bajo costo para filtros posteriores

Aplicaciones Ideales:

- Aluminio
- Magnesio
- Titanio
- Trituración y desbarbado
- Lijado y acabado
- Mezclado de polvo
- Pulido
- Lijado con banda ancha



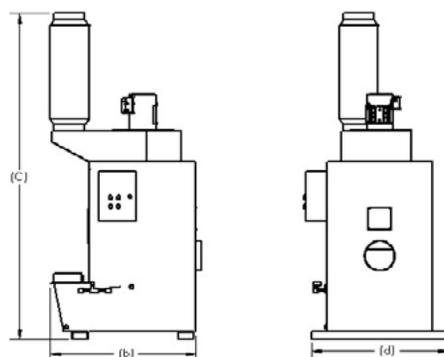
LIJADO • DESBARBADO • PULIDO • MEZCLADO • TRITURACIÓN



Opciones:

1. Mesa aspirante con sistema de ductos en cuatro tamaños estándar
2. Aspiradora de eliminación de residuos WV-55
3. Kit de filtro posterior de alta eficiencia Hepa (99.99% @ 0.3 micras)
4. Sistema de cedazo de autolimpieza para eliminar polvo y partículas

*Configuración personalizada disponible sobre pedido.



Dimensiones

Modelo	Diámetro del collar de entrada (plg)	Dimensión total (plg)			Peso Neto (lbs.)	Agua		Dimensiones de envío (plg) (Por Paleta)				Peso Bruto (Por Paleta) (lbs.)			
		Largo [b]	Alto [C]	Ancho [d]		Suministro (plg)	Drenaje (plg)	Largo [b]	Alto [C]	Ancho [d]					
WX-1200	6	34	86	32	395	1/4" NPT	3/4" NPT	48	68	48	500				
WX-3000	10	47	109	44	738	1/4" NPT	3/4" NPT	60	84	60	900				
WX-5000	16	61	117	57	923	1/4" NPT	3/4" NPT	80	106	80	1200				
WX-6500	16	67	129	67	1185	1/4" NPT	3/4" NPT	75	40	101	38	74	64	1500	250

1. El nivel del agua está marcado en cada unidad.

Especificaciones técnicas

Modelo	Sistema de llenado de agua	Flujo de aire nominal (CFM)	Capacidad del tanque (Galones)	Motor (H.P)	Potencia				Ruido @5ft. (dB)
					Fase (hz)	@230V (amps)	@460V (amps)	@575V (amps)	
WX-1200	automatico	1200	16	3.0	3P / 60Hz	9.6	4.8	3.9	74
WX-3000	automatico	2000-3500	40	5.0	3P / 60Hz	15.2	7.6	6.1	78
WX-5000	automatico	3000-5000	80	10.0	3P / 60Hz	28.0	14.0	11.0	78
WX-6500	automatico	4000-6500	80	15.0	3P / 60Hz	34.0	16.9	14.0	80

1. Para 1200, flujo de aire @ 2" presión estática externa

2. Para 1200, flujo de aire @ 2.5" presión estática externa.

OFICINA PRINCIPAL

2500 Alphonse Gariépy
 Montreal, QC H8T 3M2

CANADÁ

Montreal, QC
 Toronto, ON



ESTADOS UNIDOS

Trenton, NJ
 Chicago, IL

CONTÁCTENOS

Gratuito: 1-800-361-3733
 info@diversitech.ca