

vertidrive

SISTEMA DE VACÍO



Sistema de Vacío VertDrive para la Recolección Rentable de Aguas Residuales

Diseñado para complementar la serie V400, el sistema de vacío VertiDrive destaca en la recolección de diversos contaminantes como óxido, pintura y revestimientos.

Este sistema transforma su proceso de limpieza, ofreciendo eficiencia y eficacia.

GESTIÓN DE RESIDUOS

Olvídense de las horas extra dedicadas a la recogida manual de residuos. Nuestro sistema permite la captura directa de residuos en IBC reduciendo significativamente el tiempo y mejorando la limpieza.

Ventajas

- Rentable
- Bajo mantenimiento
- Bajo consumo de energía
- Sin piezas mecánicas móviles
- Fácil de transportar
- Plug and Play (Listo para operar en menos de 30min)
- Adecuado para uso en ambiente ATEX Zona 2
- Neumático
- Elevable con grúa
- Transportable con carretilla elevadora

Más Rápido,
Más Seguro,
Más Limpio.

Blasting Experts Inc.



Distribuidor autorizado para América Latina y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y soporte técnico:

sales@blastingexperts.com - Ingenieria@blastingexperts.com

vertidrive



Traducido al español por Blasting Experts

Sistema de Vacío

Secado Inmediato de la Superficie(Prevención de Oxidación Repentina)

Listo para un tratamiento de superficie adicional

Consideraciones ambientales y reducción de ruido.

En el mundo actual, consciente del medio ambiente, nuestro sistema destaca por su bajo nivel de ruido de 78 dB, lo que lo convierte en una opción amigable con el medio ambiente para la limpieza industrial. La reducción de la contaminación acústica mejora el confort en el lugar de trabajo y cumple con las normativas medioambientales, contribuyendo a un planeta más sano y una comunidad más feliz.

seguridad y cumplimiento

La seguridad no es sólo una característica; es nuestra promesa. El nuevo sistema de vacío, con su certificación EX Zona 2, garantiza un entorno de trabajo seguro, reduciendo el riesgo de accidentes y garantizando el cumplimiento de estrictos estándares de seguridad. Esto no solo protege a su fuerza laboral sino que también minimiza el potencial de costosos tiempos de inactividad y complicaciones legales. Con nuestro sistema, la tranquilidad es algo estándar.



Blasting Experts Inc.



Distribuidor autorizado para América Latina y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y soporte técnico:

sales@blastingexperts.com - Ingenieria@blastingexperts.com

vertidrive



Traducido al español por Blasting Experts

SISTEMAS DE VACÍO



**EFICIENCIA
INIGUALABLE**



**MAYOR
SEGURIDAD**



**AHORRA
TIEMPO**



**RESPONSABLE CON
EL MEDIO AMBIENTE**



**FLEXIBILIDAD
OPERATIVA**

Solución Económica y Rentable

Entendemos que eficiencia se traduce en ahorro de costos. Nuestro nuevo sistema de vacío, con su impresionante capacidad de succión que llega hasta 1410 m³/hr, maximiza la productividad y minimiza los costos operativos.

La reducción de los gastos de mano de obra y mantenimiento, junto con las velocidades operativas mejoradas, se traducen en un resultado final más saludable para su negocio.



Conecte el barril de residuos al IBC; utilice el soporte para una mejor recogida de residuos. (Esto significa que no hay costos de limpieza)

Blasting Experts Inc.

Donante acreditado de América Latina y el Caribe

Oficinas en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Actividad principal:

Toronto, Ontario, CANADÁ - Tel.

Servicio y asistencia técnica:

vertidrive



Especificaciones Técnicas

Dimensiones Generales

> Dimensiones de transporte

2000mm L x 1000mm W x 2100mm H
(78.7" x 39.3" x 82.6")

> Dimensiones operativas

2000mm L x 1000mm W x 3250mm H
(78.7" x 39.3" x 85")

Especificaciones de Rendimiento

> Nivel de ruido

78 dB

> Requisito mínimo de flujo de aire

9.4 Nm³/min @ 6 bar

> Requisito máximo de flujo de aire

12.2 Nm³/min @ 8 bar

> Presión de aire mínima

6 bar

> Presión de aire máxima

8 bar

> Flujo de aire máximo creado para succión

1356 m³/h @ 6 bar, 1380 m³/h @ 7 bar, 1410 m³/h @ 8 bar

> Vacío máximo

4150 mmWc @ 6 bar, 4800 mmWc @ 7 bar, 5500 mmWc @ 8 bar

Especificaciones Físicas

> Longitud máxima de las mangueras de vacío

Horizontally approx 40 mtrs, Vertically downwards approx. 60 mtrs

> Adecuado para materiales

With rust, paint, and/or marine growth/debris contaminated water only

> Dimensiones internas para Ranuras para montacargas

150 mm

> Velocidad máxima del viento operativa

Max 9 Beaufort (24.4 m/s)

> Rango de temperatura de almacenamiento

-10°C -60°C

> Rango de temperatura de trabajo

60°C

> Temperatura máxima de agua

60°C

Peso y Tamaño

> Peso del conjunto de vacío/con portabolsas

325kgs / 335 kgs

> Peso de la manguera de 15 metros incl. Conectores

25 kg

> Peso de la manguera de 20 metros incl. Conectores

35 kg

> Contenedor de recolección de capacidad

200 litros

> Válvula de descarga

2"

> Peso máximo para soporte

25 kg por esquina - 100 kg en total

> Tamaño de la conexión de aire

2" con válvula de bola

> Tamaño y tipo de acoplamiento que va al robot

4" Camlock

Materiales

> Material Mangueras de vacío livianas

Poliuretano (PUR)

> Conjunto de vacío y separación de patín de material

Acero dulce con recubrimiento en polvo, acero galvanizado en frío/caliente, aluminio

> Materiales Plásticos y mangueras en patín

Antiestático EPDM, PEHD, PUR, PA6, PA12, PP, PE, PES/TF

> Tipo de sistema de vacío

Vacío Continuo de Doble Cabezal con Descarga Discontinua Temporizada Preestablecida

vertidrive

Seguridad y Certificación

> II 2G Ex h IIB T6 Gb

Características Adicionales

> Conexiones de Aire Internas Skid Acoplamientos rápidos

> Tipo de Cables de Tierra en Skid Cables de interconexión de acero inoxidable

> Tiempo estándar de carga/descarga Carga 60 segundos, descarga 10 segundos

> Presión máxima de aire a configurar en el reductor 4 bar

> Tipo de aceite para lubricador de aire No aplicable

Blasting Experts Inc.

Distribuidor autorizado para América Latina y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y soporte técnico:

sales@blastingexperts.com - Ingenieria@blastingexperts.com

vertidrive



Traducido al español por Blasting Experts



www.blastingexperts.com

