



Sistema de vácuo para coleta de águas residuais com excelente custo-benefício

Projetado para complementar a série V400, o sistema de aspiração VertiDrive destaca-se na coleta de diversos contaminantes, como ferrugem, tinta e revestimentos.

Este sistema transforma o seu processo de limpeza, oferecendo eficiência e eficácia.

GESTÃO DE RESÍDUOS

Esqueça as horas extras gastas coletando manualmente. Nosso sistema permite a coleta direta do lixo no contêiner, reduzindo significativamente o tempo gasto e melhorando a limpeza.

Vantagens

- Custo-benefício
- Baixa manutenção
- Baixo consumo de energia
- Sem peças mecânicas móveis
- Fácil de transportar
- Plug and Play (Pronto para operar em menos de 30 minutos)
- Adequado para uso em ambientes ATEX Zona 2
- Pneumático
- Elevável por guindaste
- Transportável por empilhadeira

Mais rápido,
Mais seguro,
Mais limpo.

Blasting Experts Inc.



www.blastingexperts.com

Distribuidor autorizado para América Latina y el Caribe

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

Oficina Principal

Toronto, Canada

Tel. +1-905-541-0997

Distribuidor do Rio de Janeiro

Rio de Janeiro

+55 22 99998-3720

Atención y soporte técnico

sales@blastingexperts.com - Ingenieria@blastingexperts.com

vertidrive



Sistema de vácuo

**Secagem superficial imediata
(prevenção instantânea da corrosão
- ferrugem instantânea)**

**Pronto para tratamento de
superfície adicional.**

Considerações ambientais e redução de ruído

No mundo atual, cada vez mais preocupado com o meio ambiente, este sistema se destaca pelo seu baixo nível de ruído de 78 dB, tornando-se uma opção ecologicamente correta para limpeza industrial. A redução da poluição sonora melhora o conforto no ambiente de trabalho e atende às normas ambientais, contribuindo para um planeta mais saudável e uma comunidade mais feliz.

Segurança e Conformidade

Segurança não é apenas um recurso; é uma promessa. O novo sistema de vácuo, com certificação EX Zona 2, garante um ambiente de trabalho seguro, reduzindo o risco de acidentes e assegurando a conformidade com as mais rigorosas normas de segurança. Isso não só protege seus funcionários, como também minimiza o potencial de paralisações dispendiosas e complicações legais. Com o nosso sistema, a tranquilidade é garantida.



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, Canada

Tel. +1-905-541-0997

Distribuidor do Rio de Janeiro

Rio de Janeiro

+55 22 99998-3720

Atención y soporte técnico

sales@blastingexperts.com - Ingenieria@blastingexperts.com

vertidrive



Traducido al Portugués por Blasting Experts

Sistema de Vácuo



**EFICIÊNCIA
INCOMPARÁVEL**



**MAIOR
SEGURANÇA**



**ECONOMIZE
TEMPO**



**RESPONSÁVEL COM
O MEIO AMBIENTE**



**FLEXIBILIDADE
OPERACIONAL**

Solução econômica e rentável

Entendemos que a eficiência se traduz em economia de custos. O novo sistema de vácuo, com sua impressionante capacidade de sucção de até 1410 m³/h, maximiza a produtividade e minimiza os custos operacionais. A redução das despesas com mão de obra e manutenção, juntamente com a melhoria da velocidade de operação, resulta em uma situação financeira mais saudável para sua empresa.

Conecte o recipiente de lixo ao contêiner de resíduos; utilize o suporte para facilitar a coleta. (Isso significa que você não terá custos com limpeza.)



Blasting Experts Inc.



www.blastingexperts.com

Distribuidor autorizado para América Latina y el Caribe

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

Oficina Principal

Toronto, Canada

Tel. +1-905-541-0997

Distribuidor do Rio de Janeiro

Rio de Janeiro

+55 22 99998-3720

Atención y soporte técnico

sales@blastingexperts.com - Ingenieria@blastingexperts.com

vertidrive



Traducido al Portugués por Blasting Experts

Especificações técnicas

Dimensões gerais

> Dimensões de transporte	2000 mm L x 1000 mm W x 2100 mm H (78.7" x 39.3" x 82.6")
> Dimensões operacionais	2000 mm L x 1000 mm W x 3250 mm H (78.7" x 39.3" x 85")

Especificações de desempenho

> Nível de ruído	78 dB
> Requisito mínimo de fluxo de ar	9.4 Nm³/min @ 6 bar
> Requisito máximo de fluxo de ar	12.2 Nm³/min @ 8 bar
> Pressão mínima do ar	6 bar
> Pressão máxima do ar	8 bar
> Fluxo de ar máximo criado para sucção	1356 m³/h @ 6 bar, 1380 m³/h @ 7 bar, 1410 m³/h @ 8 bar
> Vácuo máximo	4150 mm Água @ 6 bar, 4800 mm Água @ 7 bar, 5500 mm Água @ 8 bar

Especificações físicas

> Comprimento máximo das mangueiras de vácuo	Horizontal aproximadamente 40 metros, Vertical para baixo aproximadamente 60 metros
> Adequado para materiais	Com ferrugem, tinta e/ou crescimento marinho/apenas água contaminada com detritos.
> Dimensões internas para encaixes de empilhadeira	150 mm
> Velocidade máxima de operação do vento	Max 9 Beaufort (24.4 m/s)
> Faixa de temperatura de armazenamento	-10°C -60°C
> Faixa de temperatura operacional	60°C
> Temperatura máxima da água	60°C

Peso e tamanho

> Peso da embalagem a vácuo/com suporte para saco	325 kg / 335 kg
> Peso da mangueira de 15 metros, incluindo os conectores.	25 kg
> Peso da mangueira de 20 metros, incluindo os conectores.	35 kg
> Contêiner de coleta de capacidade	200 litros
> Válvula de descarga	2"
> Peso máximo suportado	25 kg por canto - 100 kg no total
> Tamanho da conexão de ar	2" com válvula de esfera
> Dimensões e tipo de acoplamento que vai para o robô	4" Camlock

Materiais

> Material leve para mangueira de aspirador de pó	Poliuretano (PUR)
> Montagem a vácuo e separação de materiais em skid	Aço macio com revestimento em pó, aço galvanizado a quente/galvanizado a frio, alumínio
> Materiais plásticos e mangueiras sobre estrado	EPDM antiestático, PEHD, PUR, PA6, PA12, PP, PE, PES/TF
> Tipo de sistema de vácuo	Aspirador de pó contínuo com cabeçote duplo e descarga intermitente pré-programada

vertidrive
Sistema de Vácuo
CRIAMOS INOVAÇÕES MAGNÉTICAS

Segurança e Certificação

- > II 2G Ex h IIB T6 Gb

Recursos adicionais

- > Conexões internas de ar, engates rápidos para skid
- > Tipo de cabos de aterramento em skid: Cabos de interconexão em aço inoxidável
- > Tempo padrão de carga/descarga: Carga de 60 segundos, descarga de 10 segundos.
- > Pressão máxima de ar a ser configurada no redutor: 4 bar
- > Tipo de óleo para lubrificador de ar: Não aplicável

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, Canada

Tel. +1-905-541-0997

Distribuidor do Rio de Janeiro

Rio de Janeiro

+55 22 99998-3720

Atención y soporte técnico

sales@blastingexperts.com - Ingenieria@blastingexperts.com

vertidrive



Traducido al Português por Blasting Experts