

HydroCat™

A maneira mais limpa
e rápida de remover
resíduos



HydroCat remove resíduos de grandes superfícies de difícil acesso, com alta produtividade.

O revolucionário HydroCat é um equipamento de preparação de superfícies multidirecional, que se fixa através de vácuo a qualquer superfície vertical, horizontal ou sobrecabeça. Com o HydroCat, um único operador pode remover resíduos a uma taxa de até 93 m²/h (dependendo das condições da superfície).

Nada limpa tanto quanto o HydroCat. Recolhe 100% da água, enquanto remove os resíduos e a ferrugem. Os revestimentos e a água são transportados para um sistema de filtragem, onde os resíduos removidos são contidos e a água drena livre desses resíduos. A área de trabalho e o ambiente ficam limpos e, com isso, muito mais seguros.

O HydroCat é alimentado por uma bomba FLOW – a bomba Husky, de acionamento direto de 40.000 ou 55.000 PSI. Uma unidade FlowVac acoplada ao sistema, fornece o vácuo que fixa o HydroCat à superfície de trabalho e também transporta os resíduos removidos e a água até o sistema de filtragem.

O HydroCat é igualmente eficaz em superfícies verticais, tais como cascos e tanques de navios, em superfícies horizontais, tais como plataformas planas, e em superfícies sobrecabeças, tais como o fundo de embarcações de navio. Ele atravessa suavemente as costuras de solda, as chapas duplicadoras, as juntas e emendas rebitadas.

Especificações Técnicas

HydroCat

- Faixa de limpeza: de 12" (304 mm) Unidirecional
- Multidirecional
- Pressão de 40.000 PSI (2.760 BAR) ou 55.000 PSI (3.450 BAR) e Vazão de 6,5 GPM (24,5 LPM), com vácuo ligado

FlowVac

- Sistema de Vácuo que permite a adesão a qualquer superfície horizontal ou vertical
- Coleta de 100% da água e dos resíduos removidos
- Descarga contínua da água e dos resíduos de pintura

Controle do sistema com um único operador

- Controlado por um Joystick
- Parada de emergência, guincho, bomba e controle de trajetória

Sistema de filtragem

- Tanque de armazenagem com um metro cúbico de capacidade e guinchos auto-engrenados para um fácil transporte

Benefícios

Limpeza

- Recolhe 100% da água utilizada, do revestimento removido, da ferrugem e dos contaminantes
- Processo sem areia

Alta produtividade

- Limpa até 93 m²/h (dependendo das condições da superfície)

Apenas um operador

- Muito simples, totalmente automatizado para que os tempos de configuração e operação sejam reduzidos

HydroCat™

Ele se move facilmente ao redor de blocos de quilha e outras obstruções comuns. E para trabalhos em linha reta, o HydroCat permanece automaticamente em curso com seu exclusivo «autopath control».

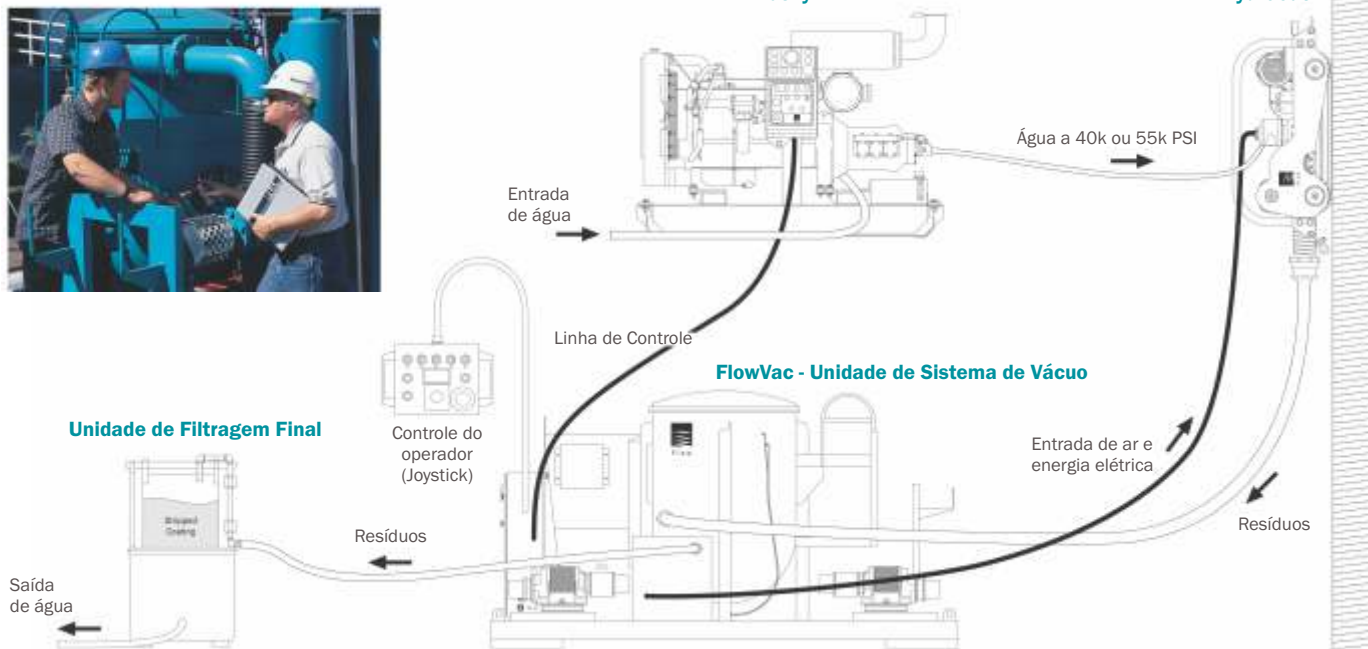


Aumente sua produtividade

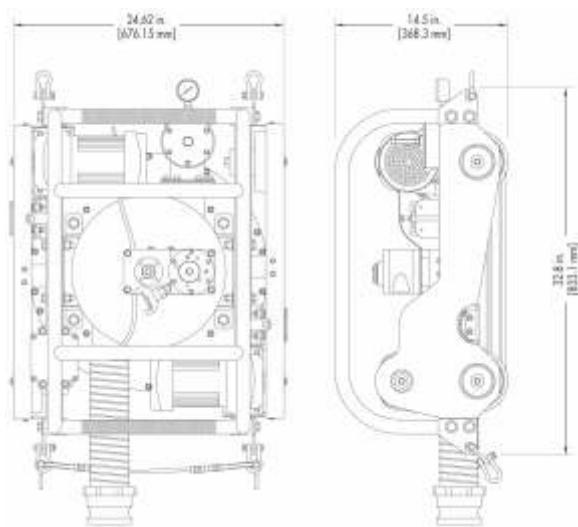


Husky

HydroCat

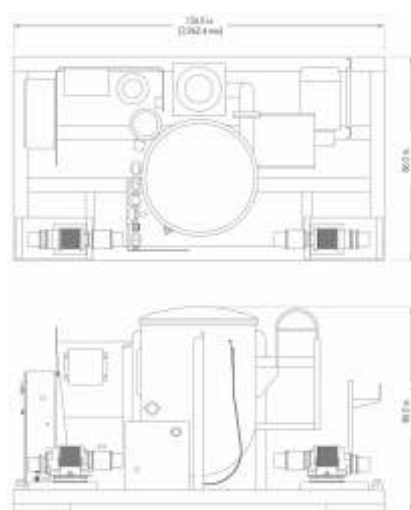


Especificações do HydroCat



Peso: 79,5 kg

Especificações do sistema a vácuo FlowVac



Requisitos Necessários: 0,85 m³/min e fornecer ar comprimido
Peso: 3,405 kg

Flow Latam
Brasil - Rua do Curtume, 694 - Lapa
05065-001 - São Paulo / SP - Brasil
Tel: +55-11-3616 2820 / 3616 2830
flowlatino@flowcorp.com

Argentina - Colectora Panamericana Este 2011 of.202
(B1609JVB) Boulogne - Buenos Aires
Tel: +54-11-4700 8881/82
flowargentina@flowcorp.com

Flow International Corporation
23500 64th Avenue South . Kent,
Phone: 253 - 850 - 3500
Fax: 253 - 813 - 3285
info@flowcorp.com

Flow

SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®

www.flowhidrojateamento.com
www.flowwaterjet.com.br