

FILTRO DE FUMOS E POEIRAS PARA MÁQUINAS DE PROCESSAMENTO DE FOLHAS DE METAL

TECU R01
RECOFIL™ | EASYFILL™



MELHORA O DESEMPENHO DA FILTRAGEM, REDUZ DOS CUSTOS DE MANUTENÇÃO E PROVIDENCIA UM AMBIENTE DE TRABALHO SEGURO E LIMPO

TECU R01 é um filtro modular concebido para a sucção e coleta de fumos e poeira produzidos pelas máquinas de processamento de folhas de metal: corte por plasma, corte por laser, corte por chama e jateamento de areia.

Devido à pressão negativa criada por uma ventoinha, o fumo é absorvido por meio de elementos especiais de filtragem do cartucho no interior do invólucro do filtro, que retém as partículas tóxicas e poluentes.

Mediante solicitação, o filtro TECU pode estar equipado com os sistemas de acessórios RECOFIL™ e EASYFILL™ para a recuperação e eliminação automáticas da poeira filtrada.

Caraterísticas técnicas

TECU R01

- Melhoria nos desempenhos devido ao coletor de poeira com design compacto
- Filtragem altamente eficaz com cartuchos resistentes à umidade e uma superfície de filtragem de dimensão superior
- Sistema de limpeza programável
- Acesso simples para a manutenção dos cartuchos e válvulas solenóide sem a necessidade de utilização de escadas
- Vasta gama disponível desde 4.000 a 24.000 m³/h (2.350 a 14.125 cfm)

RECOFIL™

SISTEMA AUTOMÁTICO DE RECUPERAÇÃO DE POEIRA

Opções

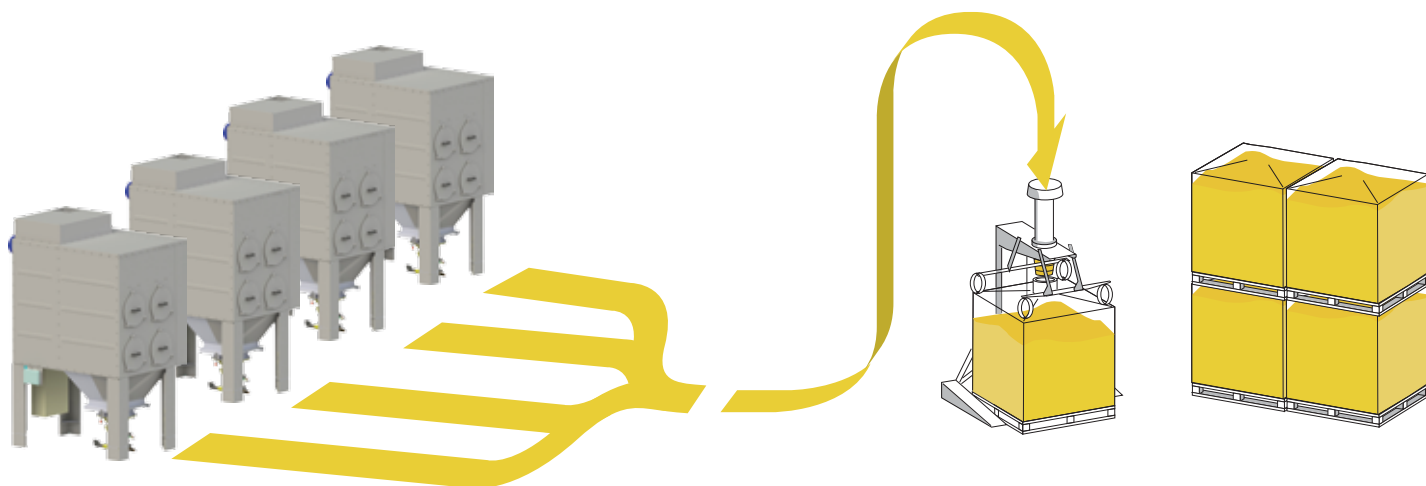
- Com um preço acessível, simples e confiável
- Máquina sem períodos de inatividade
- Consumo de ar reduzido
- Instalação simples

EASYFILL™

SISTEMA MODULAR DE ENCHIMENTO DE SACOS A GRANEL COM FILTRO

Opções

- Econômico
- Transportável
- Prático
- Versátil
- Ecológico

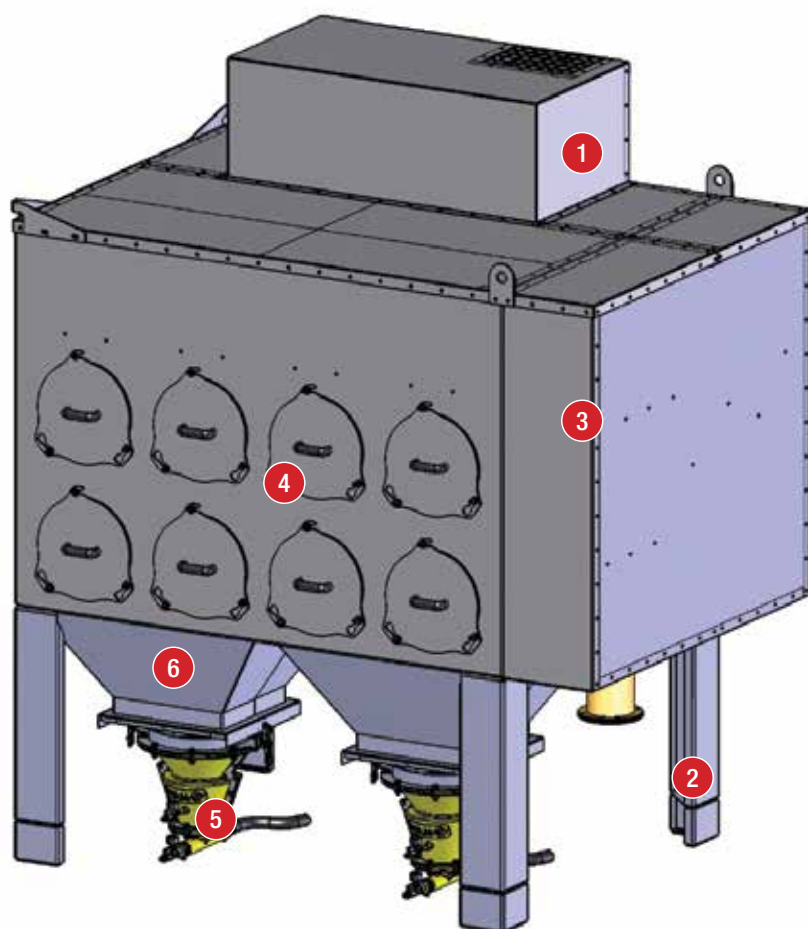


Até 4 sistemas RECOFIL™

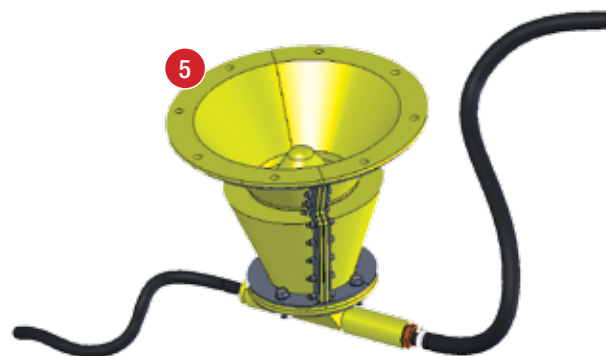
O sistema de enchimento de sacos a granel EASYFILL™ consegue gerenciar em simultâneo até 4 sistemas de recuperação de poeira RECOFIL™

TECU R01

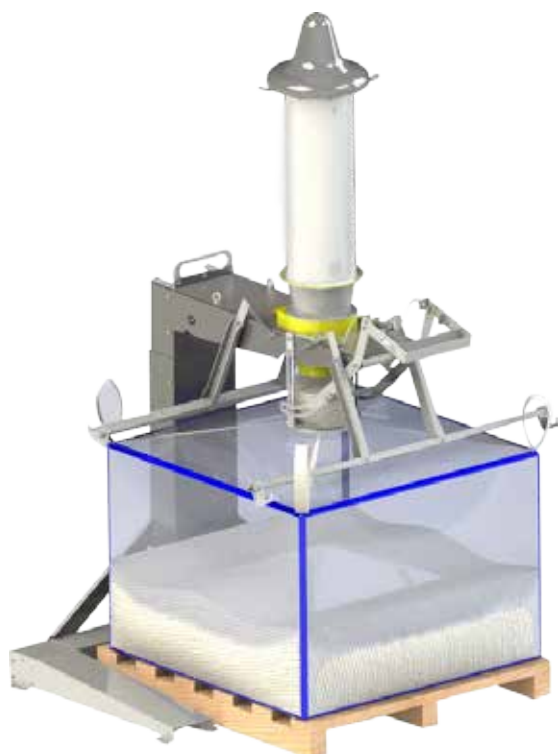
TECU R01 é um filtro modular concebido para a sucção e coleta de fumos e poeira produzidos pelas máquinas de processamento de folhas de metal. Corte por plasma e Corte por laser.



RECOFIL™



EASYFILL™



- 1 Ventoinha integrada
cartuchos 12-24 TECU com ventoinha em torre
- 2 Painel de controle
- 3 Supressor de faíscas integrado
- 4 Sacos redondos
- 5 Sistema de recuperação de poeira RECOFIL™
- 6 Tremonha de coleta de poeira



Benefícios

TECU R01

- ◇ Melhoria no desempenho devido ao design compacto
- ◇ Emissões de acordo com as normas
- ◇ Garantia de 4.000 horas de funcionamento
- ◇ Manutenção rápida e simples

RECOFIL™

SISTEMA AUTOMÁTICO DE RECUPERAÇÃO DE POEIRA

Opções

- ◇ Reduz os custos de manutenção
- ◇ Consumo energético extremamente reduzido
- ◇ Ausência de trabalho para o esvaziamento do filtro
- ◇ Flange universal de desengate rápido para todos os tipos de tremonhas

EASYFILL™

SISTEMA MODULAR DE ENCHIMENTO DE SACOS A GRANEL COM FILTRO

Opções

- ◇ Minimiza os custos de recuperação e eliminação
- ◇ Reduz os custos de logística e armazenagem
- ◇ Reduz os custos de montagem e permite o ajuste a diferentes dimensões de sacos a granel
- ◇ Preserva o ambiente de trabalho limpo e a segurança do operador
- ◇ Compatível com todos os tipos de filtros

SEGURANÇA E AMBIENTE

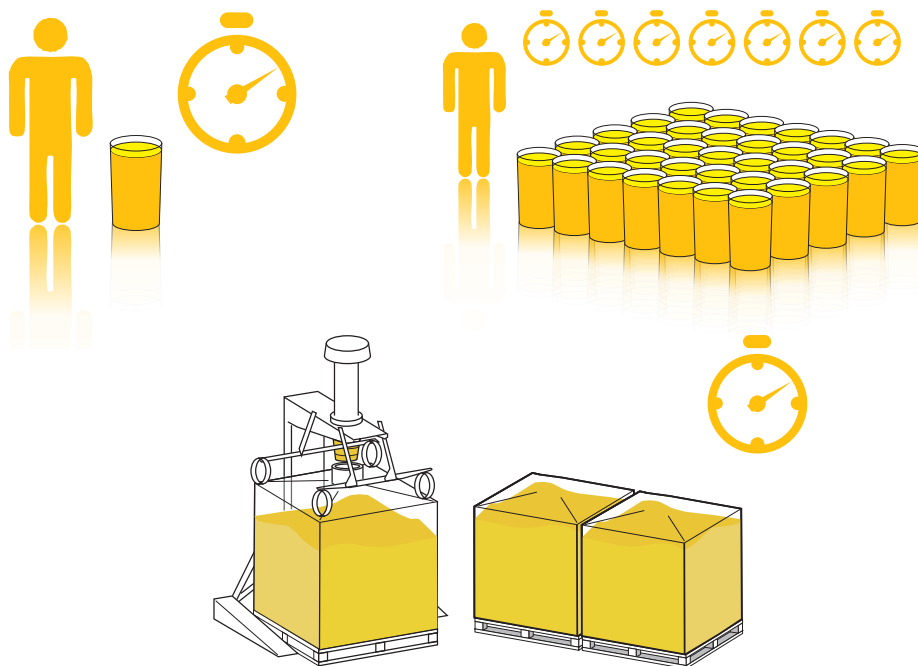
Segurança: Supressor de faíscas integrado
O operador não entra em contato com a poeira

Ecológico Preserva o ambiente de trabalho limpo
Evita a dispersão de poeira



Emissões de poeira < 5 mg/Nm³

Custos de manutenção reduzidos



Elimina os períodos de inatividade e as fases de funcionamento não produtivo da máquina.

Economiza tempo

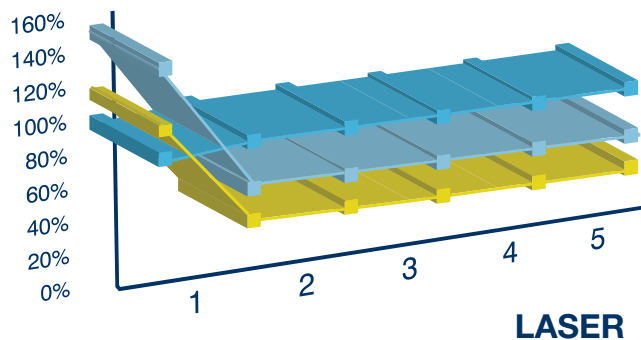
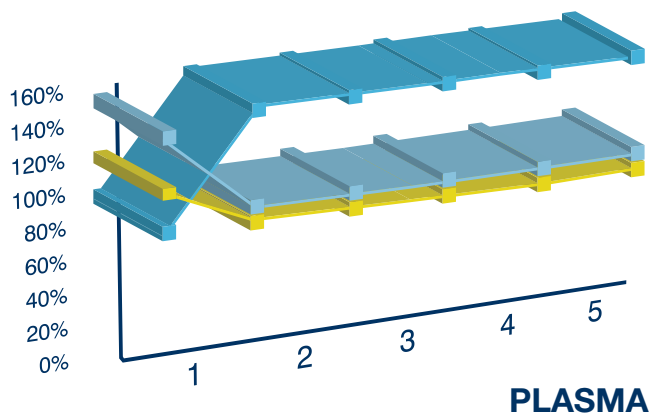
RÁPIDO RETORNO DO INVESTIMENTO (ROI)

Em combinação com o **sistema de recuperação de poeira RECOFIL™** inovador e o novo sistema de enchimento de sacos a granel **EASYFILL™**, a **TECU** assegura:

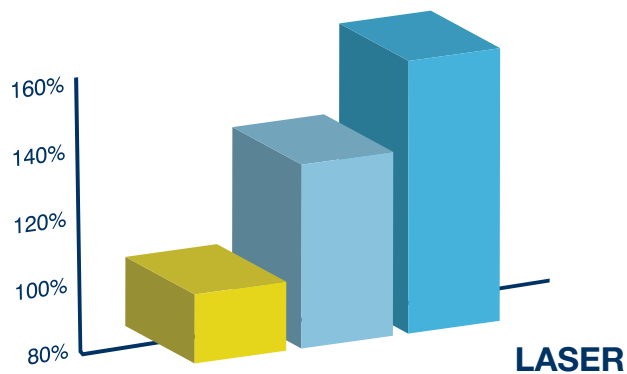
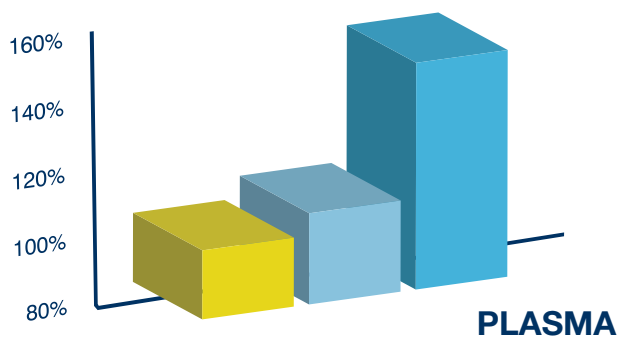
uma redução de custos na gestão no ano inicial

uma redução de custos na manutenção

CUSTOS ANUAIS DE GERENCIAMENTO



CUSTOS DE GERENCIAMENTO EM 5 ANOS



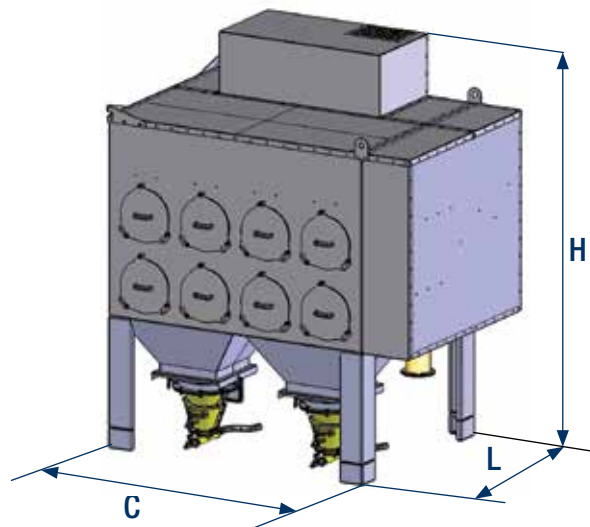
 **TECU com RECOFIL™**

 **Concorrência com transportador de parafusos**

 **Concorrência com recipiente**

Configurações

Fluxo de ar máx. [m³/h]	N.º de cartuchos	TECU R01 VERSÃO	Superfície de filtragem [m²]	Capacidade da ventoinha [kW]	C (mm)	L (mm)	A (mm)
4.000	4	FLT040747DI	74	4	1.370	1.945	2.520
4.000	4	FLT040748DI	74	5,5	1.370	1.945	2.520
4.000	4	FLT040749DI	74	7,5	1.370	1.945	2.520
4.000	4	FLT04074R	74	-	1.370	1.600	2.210
6.000	6	FLT061110DI	111	7,5	1.466	1.984	3.020
6.000	6	FLT06111ADI	111	9,2	1.466	1.984	3.020
6.000	6	FLT06111R	111	-	1.466	1.540	2.710
8.000	8	FLT08148BTI	148	11	2.420	2.039	2.645
8.000	8	FLT08148CTI	148	15	2.420	3.029	2.645
8.000	8	FLT08148R	148	-	2.420	1.550	2.010
12.000	12	FLT12222CTTL	222	15	5.055	2.030	2.810
12.000	12	FLT12222ETTL	222	18,5	5.055	2.030	2.810
12.000	12	FLT12222CTTR	222	15	5.055	2.030	2.810
12.000	12	FLT12222ETTR	222	18,5	5.055	2.030	2.810
12.000	12	FLT12222R	222	-	2.530	1.650	2.810
24.000	24	FLT24444FTT	444	22	5.060	1.650	2.810
24.000	24	FLT24444R	444	-	5.060	1.650	2.810



203001167 março de 2015 Direitos reservados para a modificação das especificações técnicas.



www.wamgroup.com