Peneira ultra-sônica
(US07)

Processamento de pó para altos requesitos de qualidade

A peneira ultrassônica US07 limpa e solta o pó do recipiente para o pó do dispositivo OptiCenter série OC06, OC07, OC08 e prepara-o para excelentes resultados de revestimento. A triagem é realizada conforme necessário para o pó fresco e / ou reciclado.

Um gerador ultrassônico coloca a superfície da peneira movimento uniforme e permite uma peneira-ção suave.

Vantagens da peneira UltraSonic (US07)

- Maior eficiência de aplicação
- Disolve e soltas acumulações de pó
- Economia substancial de pó
- Retenção de partículas e fibras de poeira
- Ativação simples da peneira através do sistema de controlo OptiControl
- Solução de peneira otimizada para OptiCenter
- Integração sem acoplamento no recipiente de pó para que a triagem seja de oscilação livre e altamente eficiente
- Frequência de peneira controlada
- Diferentes tamanhos de malhas disponíveis
- Acesso ergonômico e fácil para limpeza fácil de toda a peneira
- Certificação ATEX

Operação integrada

A operação do OptiCenter é intuitiva e ocorre através do ecrã de toque com 7” OptiControl . A peneira ultrassônica é ativada ou desativada com o toque de um botão.

Componentes do sistema

Conversor de peneira SK3510 ODU ATEX
- Category CE Ex II 1/2 D Ex tb IIIC T130 °C Da/Db
- Frequência nominal 33-37 kHz
- Classe de proteção IP64

Estrutura da peneira ED 340x175x51 mm
- Tamanho de malha padrão 250 µm
- Capacidade máxima de peneiração a 250 µm
Dimensão da malha 3-4 kg / min
(dependendo do tipo de pó)
- Malhas adicionais a pedido

Gerador da peneira SG4L pro
- Consumo de energia máx. 100 W
- Temperatura ambiente 5 - 40 °C
- Classe de proteção IP54 (instalada no OptiCenter)

Gema Switzerland reserves the right to make technical changes without notice!

009643-EN-06-2019

Gema Switzerland GmbH
Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland
T +41 71 313 83 00 | F +41 71 313 83 83
www.gemapowdercoating.com