

WEKO-ProTec

EQUIPAMENTO INOVATIVO PARA ACABAMENTO SEM CONTATO

WEKO

O WEKO-ProTec ajuda a fazer um acabamento antimicrobiano de alta eficiência de tecidos não tecidos ou tecidos técnicos e ajuda a tornar nosso mundo mais seguro. Se a sua aplicação mata quimicamente ou mecanicamente microbianos - nossos especialistas estão do seu lado para lhe ajudar.



ANTOMICROBIANO



ANTIVIRAL



ANTIBACTERIANO

PROTEJA SEU PRODUTO DOS IMPACTOS MICROBIANOS

A pandemia mundial do COVID-19 acelerou a demanda de produtos especializados e individuais para combater o impacto microbiano, viral ou bacteriano e a diversidade de acabamentos está crescendo.

Aos produtos futuros serão adicionadas essas funções em muito mais seções industriais do que hoje - não apenas na indústria médica e higiênica. É necessária mais flexibilidade na produção, enquanto o consumo de produtos químicos, água e energia térmica torna-se um ponto maior em termos de sustentabilidade e otimização das margens.

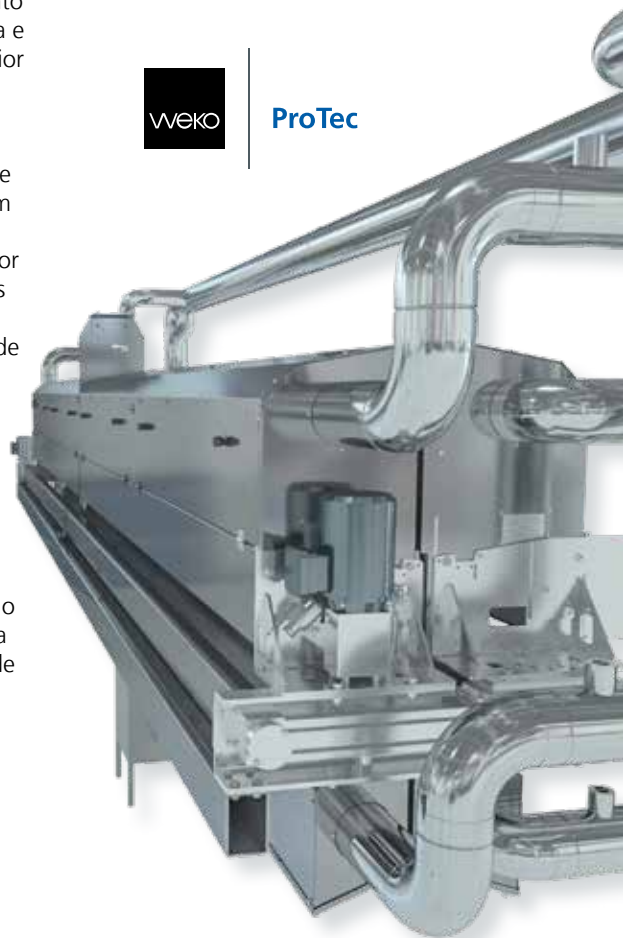
Para tanto, a WEKO oferece sistemas de aplicação mínima de alta precisão e sem contato para uma ampla variedade de fluidos. Fatores convincentes são a maior economia e uma reprodutibilidade mais exata. A aplicação sem contato evita a contaminação de seus químicos, além de tratamentos irregulares ao longo de toda a partida. Devido à aplicação precisa de um ou ambos os lados e alta flexibilidade de receitas químicas, o uso pode ser facilmente reduzido pela funcionalidade completa.

Baixo volume do tanque, funções de lavagem e limpeza, ajudando a reduzir o desperdício após a produção. O sistema foi projetado para uma compensação de velocidade de 100% com velocidades de até 1200 m / min. e uma largura de pulverização de até 7,5 metros.

Além disso, o WEKO-ProTec, a unidade de aplicação encapsulada, permite lidar com segurança com substâncias que não devem ser percebidas no seu ambiente de trabalho. Isso pode incluir aerossóis com odores desagradáveis ou silicons e óleos escorregadios. Com o encapsulamento e a extração altamente eficiente, a WEKO fornece uma solução que reduz o risco à saúde no local de trabalho.

weko

ProTec



SEGURANÇA MÁXIMA PARA PESSOAS E EQUIPAMENTO

weko

ProTec

Princípio da aplicação sem contato da WEKO:

O fluido é fornecido ao centro dos pratos de rotação rápida que aceleram e o distribuem devido à força centrífuga para a borda do disco. Linhas líquidas são construídas mecanicamente para um fluxo uniforme de 360 ° de micro gotas superando as forças de coesão. Aberturas especiais que criam uma pulverização precisa. Para alcançar o formato de pulverização necessário, vários pratos de rotor são instalados um ao lado do outro no porta-rotores WEKO.

Vantagens da aplicação sem contato:

- **SEM TENSÃO PARA O SUBSTRATO**
graças à aplicação sem contato
- **CONFIABILIDADE MÁXIMA DO PROCESSO**
graças à quantidade precisa e reproduzível de spray
- **ECONOMIZANDO ATÉ 70% DE PRODUTOS QUÍMICOS E ÁGUA**
- **ECONOMIZANDO ATÉ 90% DA ENERGIA TÉRMICA**

Proteção contra:

aerossóis prejudiciais



odores desagradáveis



risco de escorregar



APLICAÇÕES

- **MATERIAIS MÉDICOS**, por exemplo: aventais cirúrgicos, cortinas, máscaras
- **ARTIGOS DE HIGIENE**, por exemplo: fraldas, cuidados femininos, produtos para incontinência
- **TEXTEIS DOMÉSTICOS**, por exemplo: tecidos para colchões, roupa de cama, capas de sofá
- **VESTUÁRIO**, por exemplo: moda outdoor e esporte, uniformes
- **AUTOOMOTIVO**, por exemplo: revestimentos, forros, tapetes tufados

Princípio do enclausuramento do WEKO-ProTec:

A melhoria significativa da proteção contra indesejáveis aerossóis em fuga e limpeza do ambiente é alcançado através da unidade de aplicação encapsulada, de fácil de operação. Ao pressionar um botão, ela é aberta automaticamente e o material pode ser facilmente passado. Após o fechamento, a extração de alta eficiência fornece a proteção desejada.

Benefícios da WEKO-ProTec:

- **PROTEÇÃO À SAÚDE DOS OPERADORES**
- **SEGURANÇA NO LOCAL DE TRABALHO**

