

SlimLine

Chrome Plating Tank · 81K 3 09 000

TANQUES DE ALTO DESEMPENHO COM MAIOR FATOR DE IMERSÃO E PEQUENA PÉ

PISCINAS DE ALTO DESEMPENHO COM ALTO FATOR DE MERGULHO E BAIXOS REQUISITOS DE ESPAÇO



BASED ON INNOVATION.

SlimLine

+ Cu + Cr + Zn



Esses tanques satisfeitos foram especialmente administrados para impressores de embalagens, bem como para escoamento de serviços. Eles são feitos para fixação direta de cilindros ocios e tipo eixo. Os tanques são perfeitos para linhas automatizadas, mas também como suporte unidades individuais.

As características especiais incluem um sistema patenteado de transferência de corrente e fixação, bem como uma construção estreita que permite a colocação costas com costas.

Os banhos tecnicamente maduros foram especialmente concebidos para impressoras de embalagens e casas de serviço. As instalações são para fixação direta sem adaptador de cilindros ocios e de eixo projetado. Eles podem ser perfeitamente integrados em linhas automáticas, mas são também disponíveis como sistemas individuais.

As características especiais são a transmissão de energia patenteada e sistema de fixação, bem como um design fino que permite um back-to-back. Posicionamento traseiro permite.

As dimensões compactas permitem uma instalação traseira com custos que economizam espaço

As dimensões compactas permitem uma instalação costas com costas que economiza espaço

SlimLine	1410	1610	1810
	somente para cilindro oco	para cilindros ocios e/ou de eixo	
Complemento total*		1000mm – 2350mm (cilindros de eixo)	1200mm – 2600mm (cilindros de eixo)
comprimento do rosto	600mm - 1400mm	600mm - 1600mm	800mm - 1800mm
Circunferência	450mm - 1000mm	450mm - 1000mm	450mm - 1000mm
Peso do cilindro máx.	300kg	300kg	500kg
Dimensões personalizadas para outras dimensões de cilindro			

* para produção de cilindros ocios e de eixo, comprimento total máximo sob consulta

SlimLine	1410	1610	1810
	apenas para cilindros ocios	para cilindros vazados e/ou de eixo	
Comprimento total*		1000 mm – 2350 mm (com cilindros de eixo)	1200 mm – 2600 mm (com cilindros de eixo)
comprimento do fardo	600mm - 1400mm	600mm - 1600mm	800mm - 1800mm
Escopo	450mm - 1000mm	450mm - 1000mm	450mm - 1000mm
máx. peso do cilindro	300kg	300kg	500kg
Tamanhos de cilindros individuais possíveis			

* com produção mista de cilindros ocios e de eixo, comprimento total máximo sob consulta

Tanques de alto desempenho para vários processos

Além dos tanques de cobre, zinco e cromo, também estão disponíveis todos os tanques de preparação para desgorduramento elétrico, descromagem, cobre alcalino e niquelagem.

Características

importantes: Até 100% de imersão (dependendo da propriedade do cilindro e do processo)

Aço inoxidável

Sistema de fixação com cones Cilindro é automaticamente fixo e centralizado por as duas pontes de rolamento

Vedação automática das extremidades da face do cilindro por anel de vedação giratório

Após a entrada dos dados do cilindro, todos os parâmetros como amperagem, tempo do retificador, consumo de endurecedor e o desligamento do tanque é controlado automaticamente

A calha é dividida em uma calha superior e uma inferior Tanque de cromo: Calha de alavanca Tanque de cobre, tanque de zinco e tanques de preparação:

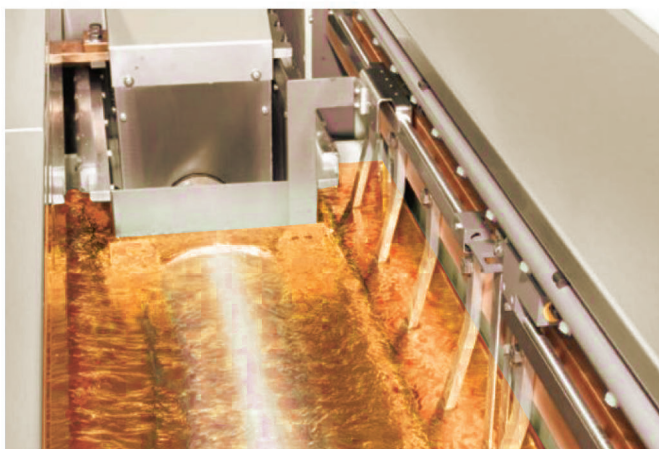
cocho de polipropileno

Ampla gama de dimensões do cilindro devido ao adaptador menos aperto



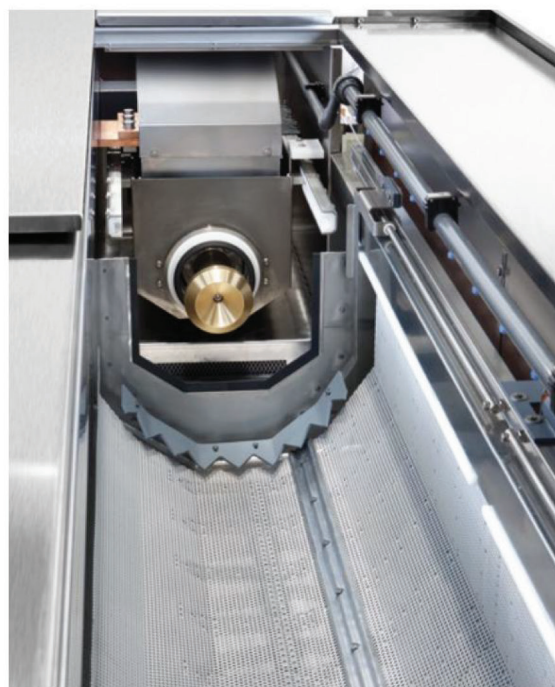
Cesta anódica com cilindro na posição de trabalho

Cesta anódica com cilindro na posição de trabalho



tanque de cobre

banho de cobre



Cesta anódica para tanque cromado; cocho de alavanca

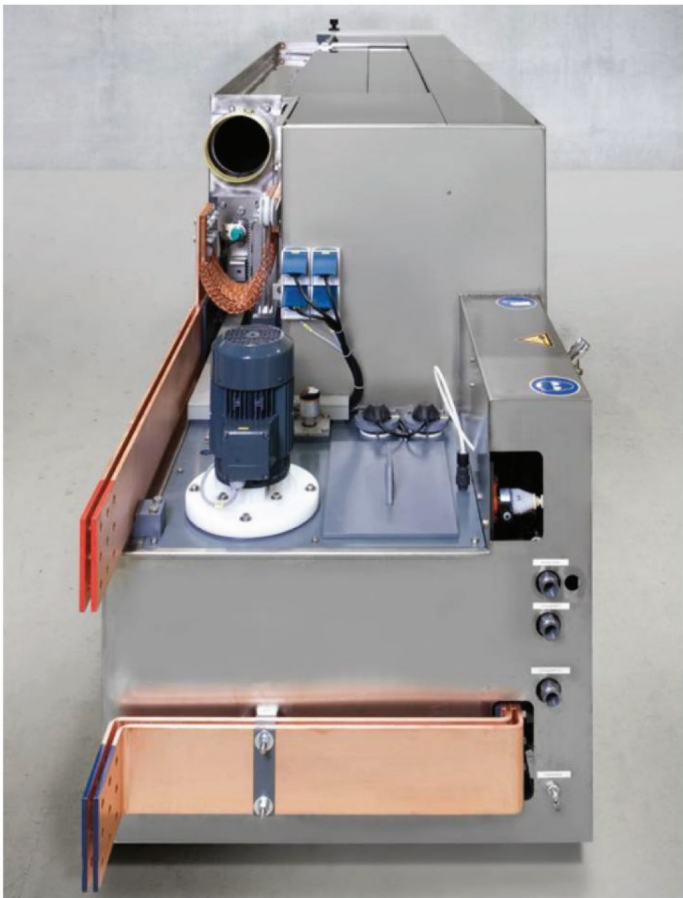
cesta de ânodo para banho de cromo; banheira de titânio

Banhos de alto desempenho para diferentes processos

Além dos banhos de cobre, zinco e cromo, todos os sistemas de preparação para desengorduramento eletrolítico, descromagem, alcalina
Revestimento de cobre e níquel disponível.

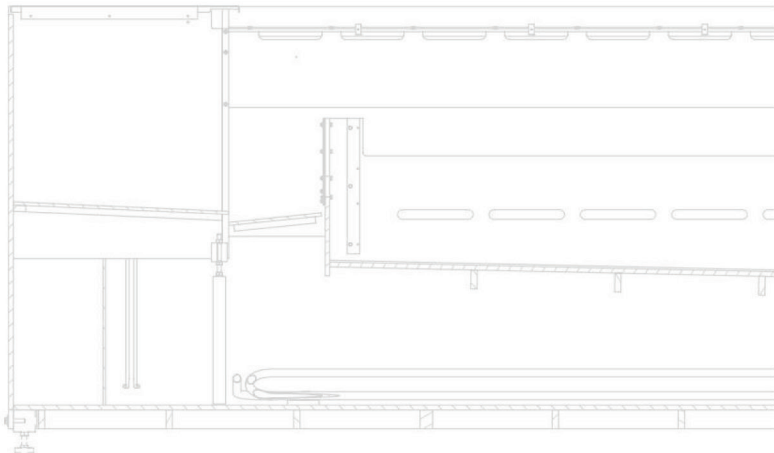


Tanque de cobre, vista da cesta de ânodo
Banho de cobre, vista do cesto do ânodo



Compacto e funcional: Tanques com design SlimLine
Compacto e funcional: banheiros de design SlimLine

- As características mais importantes:** Dependendo
- Circunferência do cilindro e processo até
 - 100% imersão
 - Inox Ver mais
 - Fixação através de cones
 - Cilindro é criado juntando os dois
 - Pontes de rolamento automaticamente fixadas e centralizadas
 - Vedação automática das extremidades dos cilindros por anéis de vedação rotativos
 - Depois de inserir os dados do cilindro, todos
 - Parâmetros como carga de amperagem, tempo do retificador,
 - Consumo de dureza adicional e desligamento automático do banho controlado e controlado
 - Banheira dividida em banheira superior e inferior
 - Banho cromado: Banheira de titânio
 - Banho de cobre, banho de zinco e banhos preparatórios: banheira de polipropileno
 - Alta flexibilidade em relação aos tamanhos dos cilindros
 - Fixação sem adaptador



Automação

Os tanques SlimLine são projetados para produção de cilindros totalmente automática. Como especialistas em automação e integração de sistemas, nós os integramos em linhas totalmente automatizadas juntamente com equipamentos de gravação, acabamento e logística de nossas empresas irmãs Heliograph.

Nesses casos, todos os dados são tratados pelo controlador mestre e os cilindros são Processados de forma totalmente automática. O estado da tecnologia permite "operação não tripulada".



Perfeito para linhas automáticas: tanques com design SlimLine

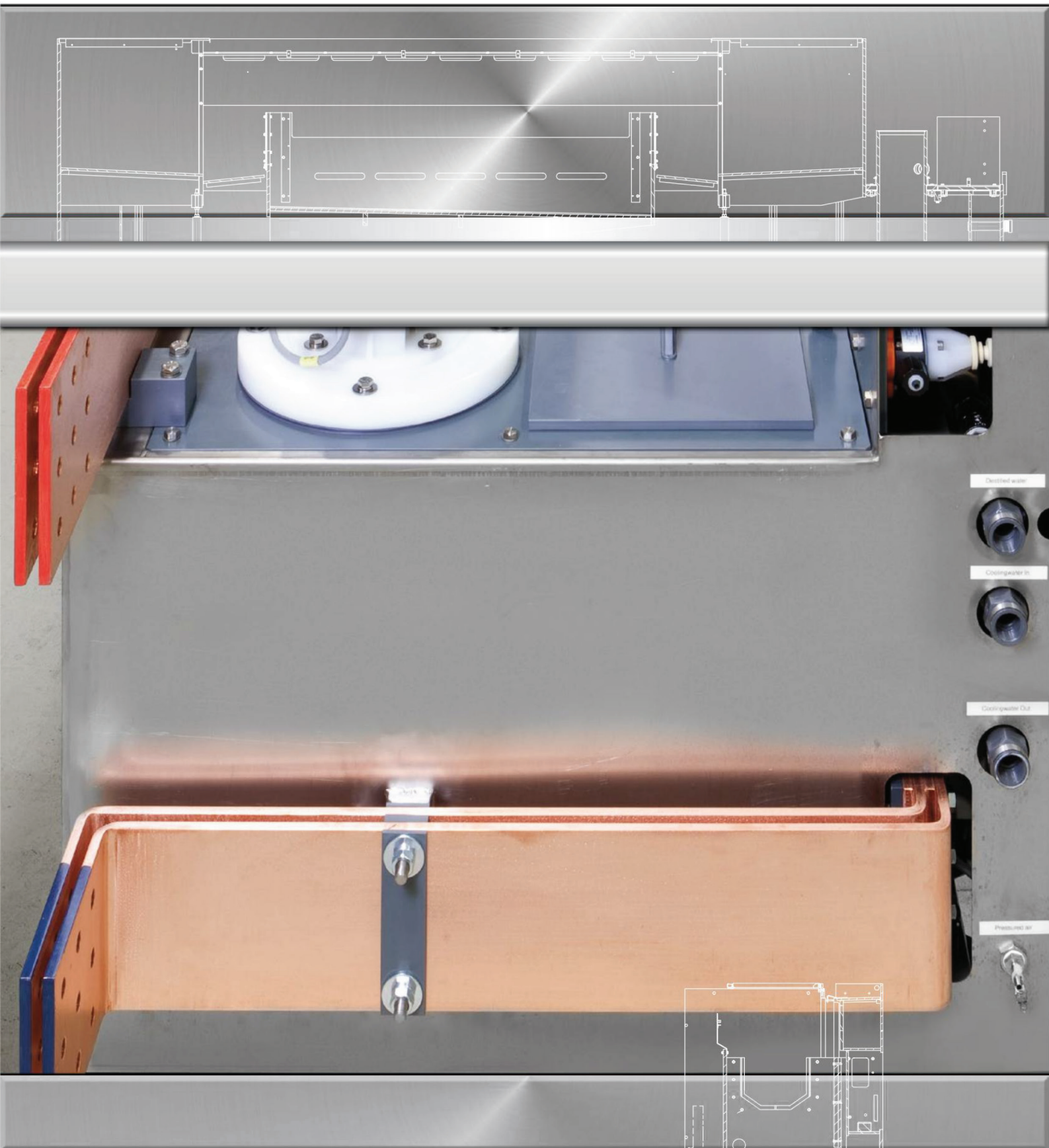
Perfeitamente adequado para linhas automáticas: casas de banho no

Linha fina de design

Os sistemas de galvanoplastia do tipo SlimLine são ideais para linhas de produção de cilindros totalmente automáticas linhas de chão. Como especialistas em automação e integração de sistemas, não apenas os fornecemos galvanoplastia, mas fazemos isso com nossos sistemas de gravação, superfície e logística de heliografia Empresas irmãs juntas para formar uma linha automática.

Nesse caso, todos os dados do cilindro são inseridos por meio de um controlador mestre com computador host e controlado. Isso controla a produção automática dos cilindros.

Uma tecnologia que permite a chamada "operação não tripulada".



Kaspar Walter GmbH & Co. KG Konrad-
Zuse-Bogen 18 82152 Krailling /
Alemanha
Telefone +49 89 785 96 0
Fax +49 89 785 96 114

sales@kwalter.de
www.kwalter.de

A HELIOGRAPH HOLDING COMPANY