



A Empresa

Criada em 1986, a TVE Escale trabalha com máquinas especializadas em acabamento úmido que possuem tecnologia de ponta nos processos de lavagem, branqueamento e tingimento, que podem variar entre processos contínuos, semi-contínuos e descontínuos, onde a empresa aplica a própria tecnologia de vácuo e sucção submersa.

A TVE Escale se preocupa em desenvolver produtos que economizem água, energia e produto químico, e que além disso sejam totalmente adaptáveis às necessidades de seus clientes.

Com qualidade europeia e mais de 35 anos no mercado a empresa se apresenta como uma parceira de confiança sendo 100% responsável pela fabricação do maquinário e procura satisfazer seus clientes da melhor forma possível, com produtos e atendimento personalizados que garantem uma maior vida útil de suas máquinas.



ADAPTABILIDADE

Produtos adaptáveis às necessidades dos clientes.



QUALIDADE EUROPEIA

Fabricação com produtos dos melhores fornecedores mundiais.



PROCESSOS SUSTENTÁVEIS

Processos especializados em economia de água e energia.

Hydra

Máquina de processo semicontínuo patenteada para pré-tratamento e lavagem de têxteis de alto desempenho. Oferece economia de até 26% em água, 17% em eletricidade e 23% em vapor em comparação com o processo completo de acabamento usando tecnologias tradicionais.

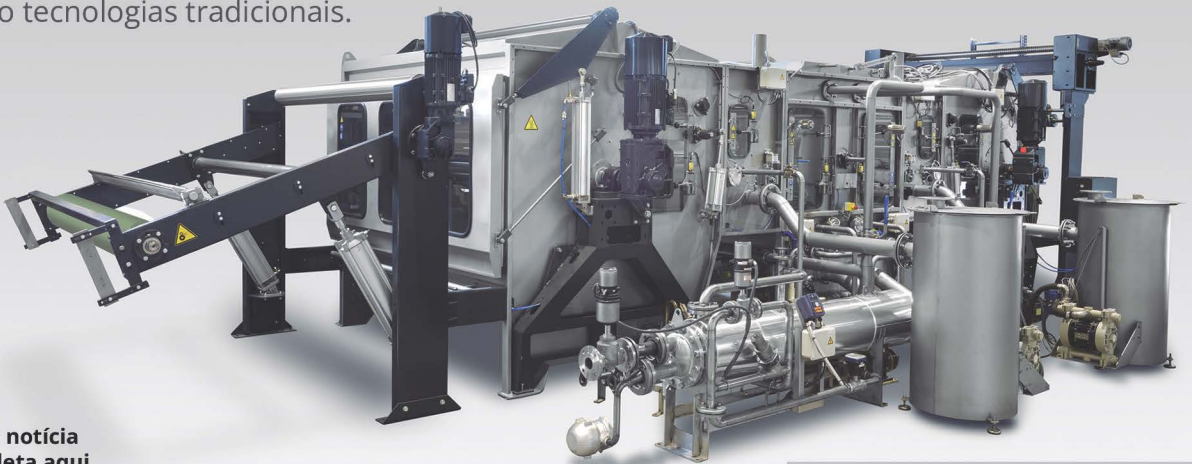
Para obter os melhores resultados, utilizamos diversas técnicas de lavagem, como vácuo, sucção submersa e lavagem em contrafluxo. Tudo isso é feito de forma autônoma e automática.

Reconhecida pela
INDITEX

como a melhor opção de pré-tratamento e lavagem têxtil de alto desempenho



Leia a notícia completa aqui



PROCESSO SEMI-CONTÍNUO

- Tecnologia contínua com metodologia descontínua.
- Até 200 m/min em ambas as direções.
- Flexibilidade para cada tratamento.

CONTROLE DE ACIONAMENTO ELETRÔNICO

- Sistema de acionamento com servoinversores.
- Controle de tensão usando torque do motor.
- Economia de energia através de feedback elétrico.

TECNOLOGIA DE SUÇÃO SUBMERSA E VÁCUO

- Circulação forçada do banho pelo tecido.
- Melhores resultados de impregnação e lavagem.
- Fluxo de recirculação e nível de vácuo programáveis eletronicamente.

PROCESSOS

- Desdimensionamento
- Limpeza
- Branqueamento
- Todos os tipos e reprocessos de lavagem
- Decapagem
- Rolo de almofada
- Pad-jigg

A TVE Escale criou o primeiro Jigger com motor e controle elétrico do mercado, desde 1991 seus modelos evoluíram continuamente para melhora de controle, robustez e desempenho.

Jigger



Orion

Uma tecnologia projetada para atender todas as necessidades de lavagem com alta produtividade que utiliza de diversas técnicas de lavagem para obter os melhores resultados, tudo de forma autônoma e automática.

www.tveescale.com

CASE DE SUCESSO ★★★★★

Hydra: Tecnologia, eficiência e sustentabilidade redefinindo o pré-tratamento têxtil

A Hydra transformou o pré-tratamento têxtil da Souza & Cambos com mais qualidade, economia e sustentabilidade, fortalecendo sua competitividade no mercado.

Em sua busca constante por inovação e sustentabilidade, a Souza & Cambos investiu na Hydra, máquina de pré-tratamento e branqueamento desenvolvida pela **TVE ESCALE**, e conquistou resultados expressivos em qualidade, padronização e economia de recursos.

Projetada especialmente para transformar o processo de pré-tratamento têxtil, a Hydra combina automação inteligente, controle preciso e desempenho sustentável, reduzindo o uso de água em até 50%, vapor em 35% e energia elétrica em mais de 30% quando comparada às linhas contínuas tradicionais. O resultado é uma operação mais eficiente, econômica e alinhada com as demandas ambientais do setor.

Para o sócio-proprietário da Souza & Cambos, Sr. Luiz Henrique Campos Silva, os ganhos foram imediatos:

“A Hydra fez com que nosso tecido melhorasse 90%. Hoje temos um processo muito mais padronizado e automático. Uma única pessoa consegue operar máquina com facilidade, e o resultado final é magnífico.”

Com a Hydra, a Souza & Cambos conquistou melhor desempenho em capilaridade, hidrofiliabilidade, grau de branco, Tegewa, Berger e umectação, além de reduzir significativamente os defeitos de processo.

“A **TVE ESCALE** sempre nos deu apoio e se preocupou com o meio ambiente. É uma tecnologia realmente inovadora, de engenharia europeia, que chegou para ficar no mercado.”

A implementação da Hydra também reforçou o compromisso da Souza & Cambos com a evolução contínua da sua cadeia produtiva, que hoje é altamente verticalizada e voltada para a excelência em cada etapa. O investimento em tecnologia de ponta garantiu à empresa maior competitividade e confiança para expandir sua presença no mercado, oferecendo produtos com qualidade superior e processos mais sustentáveis.

A parceria entre **TVE ESCALE** e Souza & Cambos reforça o compromisso de ambas as empresas com a inovação responsável, a eficiência produtiva e o futuro sustentável da indústria têxtil.



Assista o vídeo desse case aqui



CASE DE SUCESSO ★ ★ ★ ★ ★

Tabatex finaliza a instalação de mais uma **Jigger Ecomatic** no Brasil

Tecnologia, eficiência e sustentabilidade: as Jiggers da TVE ESCALE transformam processos de lavagem e tingimento com alto desempenho e baixo consumo.

Pioneira no lançamento de Jiggers com motores elétricos e controle eletrônico - a **TVE ESCALE** é líder no setor de processos da lavagem e tingimento de tecido com alta performance, aplicando tecnologia própria de vácuo e sucção submersa.

Como representada da Tabatex, a **TVE ESCALE** adquiriu rápido reconhecimento no Brasil ao oferecer a Jigger ECOMATIC, cujo controle, robustez e desempenho foram aprovados por grandes clientes nacionais, gerando excelentes oportunidades de inovação em acabamento têxtil.

Com foco em sustentabilidade, as máquinas **TVE ESCALE** são desenvolvidas com o objetivo de otimizar processos de lavagem, economizar o máximo de recursos naturais e reduzir custos de produção para os clientes.

Em 2024, realizamos a instalação de duas unidades na empresa Brand Têxtil na cidade de Americana e em 2025, finalizamos mais um projeto de instalação de uma Jigger ECOMATIC na empresa Hudtelfa.

Conheça algumas das características da máquina:

Controle de acionamento eletrônico

- Acionamento com servos inversores.
- Controle de tensão com torque do motor.
- Economia de energia por feedback elétrico.

Pêndulo compensado

- Alimentado por cilindro pneumático com controle eletrônico.
- Distância constante e programável entre o rolo pendular e o tecido enrolado.
- Melhor tratamento do tecido.

Construção confiável

- Robustez em toda a construção.
- Projeto totalmente fechado.
- Manutenção fácil.

Assista o vídeo da Jigger aqui:

