

**PINTAR UM QUADRO DE SUCESSO**



Recuperação de tinta/emulsão ED



Sistema de osmose inversa



Estação de tratamento de efluentes



Estação de reciclagem de efluentes e descarga zero

**INDION**

Soluções de água total e para o ambiente para a indústria de revestimento de superfícies

**"Camadas" de benefícios**

Qualidade superior do produto

Recuperação de produtos/subprodutos

Tratamento de efluentes/reciclagem de água e descarga líquida zero

**Redução do custo de água de serviço (água de caldeira/arrefecimento)**

Serviço 24x7

As tintas de qualidade e a água estão tão próximas como o primário e a camada superior de tinta!

Enquanto canaliza os seus recursos para o fabrico, nós tratamos de todas as suas necessidades em termos de água e ambiente. Asseguramos uma ótima qualidade e quantidade de água ao longo do seu ciclo de processo. Isto ajuda a minimizar os custos, poupando água e reduzindo a poluição através de processos de reciclagem, tratamento de efluentes e descarga líquida zero (ZLD). Oferecemos:

- Sistemas de água de alta pureza para aplicações de processo e utilitárias:
  - Emulsões de polímeros, pigmentos e tintas
  - Tintas aquosas e dispersantes
  - Revestimentos eletroforéticos
  - Outras formulações à base de água
- Produtos químicos especiais para tratamento de caldeiras e água de arrefecimento
- Instalações de tratamento de efluentes, sistemas de reciclagem e de descarga líquida zero (ZLD)
- Sistemas de membrana únicos para recuperação de tintas ED, emulsões, etc.
- Sistemas de água potável Zero B para escritórios, fábricas, cantinas e habitações
- O&M de sistemas completos de água e águas residuais para processos e serviços

**INDION SISTEMAS DE ÁGUA DE ELEVADA PUREZA**



**INDION® RO-EDI**  
sistemas



**INDION® SWIFT Plus**  
Desmineralizador

**Características**

- Elevada pureza - condutividade 0,1 a 1 uS/cm
- Sistema completo montado em plataforma
- Totalmente automatizado com PLC, ecrã tátil HMI e alarmes sonoros
- Módulos padrão de 2 m³/h a 50 m³/h

## Processo de eletrorrevestimento

Oferecemos:

- Células estabilizadoras ED
- Sistema de ultrafiltração INDION para recuperação de enxaguamento de tintas

## Produtos químicos especiais

Vasta gama de:

- Resinas de permuta iônica e adsorventes INDION para aplicações de tratamento, separação e purificação de água
- Produtos químicos para o tratamento de caldeiras e águas de arrefecimento
- Inibidores de depósitos de osmose inversa (OR) e produtos de limpeza

## Tratamento de efluentes, reciclagem e Descarga líquida zero

Oferecemos:

- Processo de tratamento/recuperação de resíduos de óleo
- Processos avançados de tratamento biológico
- Sistemas especiais de ultrafiltração e osmose inversa
- Gama de evaporadores multiefeitos
- Sistemas de gestão de lamas

## Serviços

Serviços de operação e manutenção abrangentes

24/7  
service

As nossas instalações de fabrico de última geração têm certificação ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.

Tanto quanto é do nosso conhecimento, as informações contidas nesta publicação são exatas. A Ion Exchange (India) Ltd. mantém uma política de desenvolvimento contínuo e reserva-se o direito de alterar as informações aqui fornecidas sem aviso prévio. Contacte os nossos escritórios regionais/filiais para obter as especificações atuais de produtos.

**INDION** e **ZERO** são marcas comerciais registadas da Ion Exchange (India) Limited.



## ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

### Escritório da empresa

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,  
Mumbai - 400011 | Tel: +91 22 6231 2000  
E-mail: ieil@ionexchange.co.in

### Escritórios regionais e filiais

Bengaluru | Bhubaneswar | Chandigarh | Chennai  
Deli | Hyderabad | Kolkata | Lucknow | Vadodara  
Vashi | Visakhapatnam

### Divisão Internacional

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale,  
Navi Mumbai - 400 701 | Tel: +91 22 6857 2400  
E-mail: export.sales@ionexchange.co.in

### Escritórios no estrangeiro

Bangladesh | Canadá | Indonésia | Quênia Malásia | Omã |  
Portugal | Arábia Saudita | Singapura África do Sul | Sri Lanka |  
Tanzânia | Tailândia | EAU | EUA

### Unidades de fabrico

Índia - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna | Wada

No estrangeiro - Bangladesh | Indonésia | Arábia Saudita | EAU

Rede de assistência e distribuidores em toda a Índia

[www.ionexchangeglobal.com](http://www.ionexchangeglobal.com)

