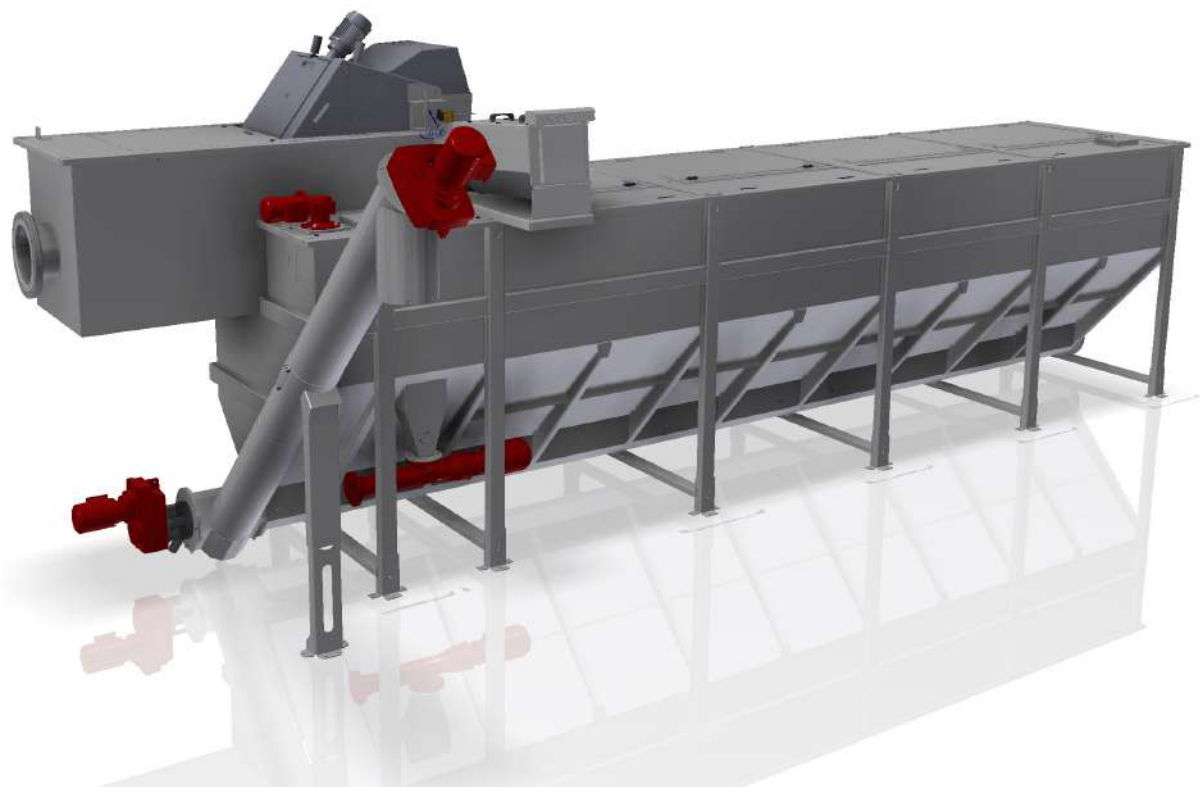


MCU

Unidade Compacta em Aço Inoxidável



Principais áreas de aplicação e recursos

- Separação de sólidos
- Lavagem e desaguamento
- Separação de areia
- Separação de óleos e graxas
- Capacidade de 10 L/s a 240 L/s
- O acabamento superior garante uma prolongada vida útil

MCU UNIDADE COMPACTA EM AÇO INOXIDÁVEL

Área de aplicação

A unidade compactada MEVA MCU é usada para pré-tratamento mecânico nas estações de tratamento de efluentes industriais e municipais. Todas as etapas do tratamento são integradas em um tanque de aço. O MCU Meva está disponível nos modelos com capacidades de 10 L/s até 240 L/s. A unidade consiste de produtos confiáveis e bem conhecidos da Meva, tais como Rotoscreen, Monoscreen e Prensa lavadora de parafuso.

O efluente pode ser alimentado na unidade por gravidade (instalação sob o nível de terreno) ou por bombeamento (instalação acima do nível de terreno). A unidade MEVA MCU é adequada tanto para instalações internas como externas.

Função

O efluente é conduzido para uma peneira fina, na qual é realizada a separação mecânica dos sólidos. Na prensa lavadora de parafuso, os materiais peneirados são lavados, desaguados e prensados. Os materiais tratados são levados para um contêiner ou por uma prensa de contra-pressão de parafuso Meva CPS ou por uma tubulação de encaminhamento.

A areia que não tiver sido absorvida pela peneira, será capturada no tanque de decantação de areia. Um sistema de aeracção pode ser adicionado à unidade para aumentar a capacidade, assim como o grau de separação. A areia é transportada por um transportador horizontal até um outro transportador de descarga onde essa areia é drenada e descarregada em um contêiner. A MCU Meva também pode ser oferecida com um sistema de separação de óleo e graxa.



O controle elétrico é automático e regulado pelo nível da água, exceto no tanque de decantação de areia que é regulado por temporizadores. O tanque da Peneira é equipado com uma baragem de transbordamento de emergência.

MCU Unidade Compacta Meva:

- Separação de sólidos
- Lavagem e drenagem
- Separação de areia
- Separação de óleos e graxas
- Capacidade de 10 l/s a 240 l/s
- O acabamento superior garante uma vida útil longa



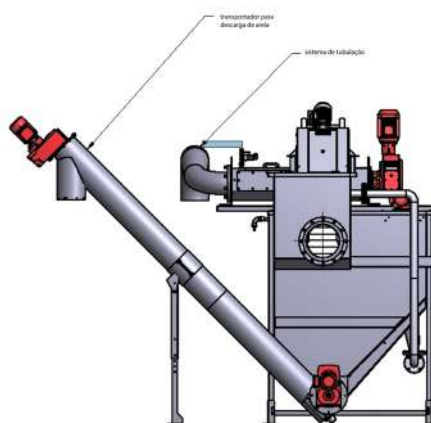
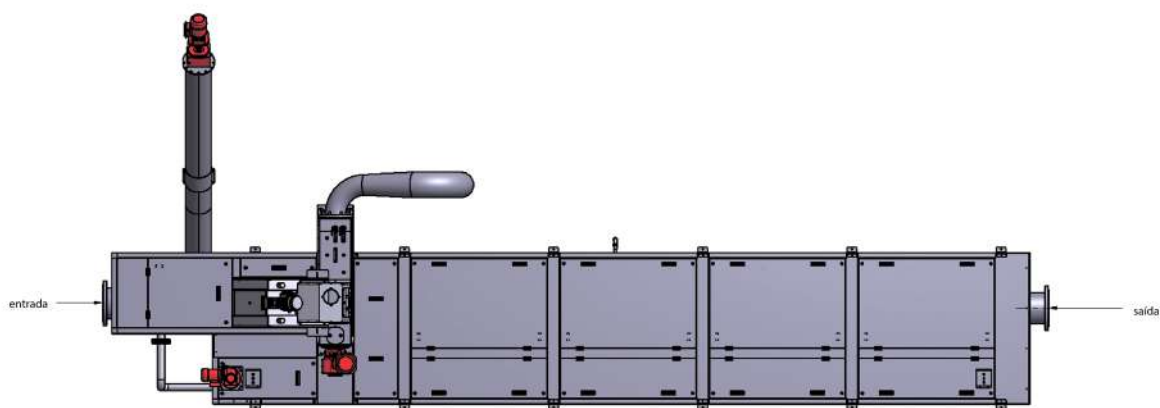
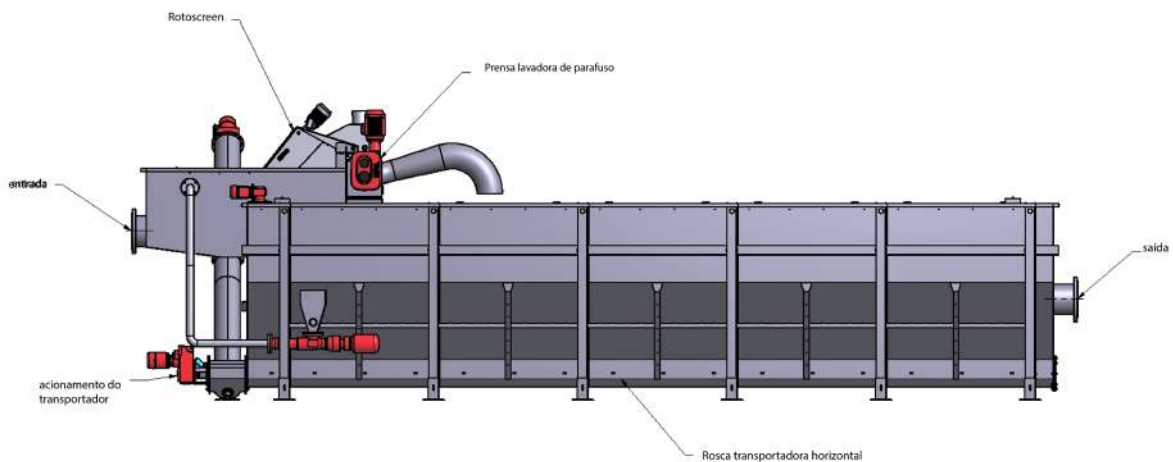
Todos os componentes na unidade compacta de pré-tratamento são feitos em aço inoxidável



Compacta de fácil utilização



A robusta unidade compacta pode ser instalada interna e externamente.



Brasil
 Nordic Water Brasil, Rua Domingos Rodrigues, 341, Conj. 54, Lapa, São Paulo, SP, 05075-000, Brasil Tel:
 +55 11 4371 1153 +55 11 4371 1152 E-mail: info@nordicwaterbr.com www.nordicwaterbr.com

Suécia - Matriz
 Nordic Water Products AB, Sisjö Kullegata 6, SE-421 32 Västra Frölunda, SWEDEN
 Tel: +46 31 748 54 00 fax: +46 31 748 54 10 E-mail: info@nordicwater.com www.nordicwater.com