

ROTOSCREEN DS

Peneira Fina em Aço Inoxidável



Principais áreas de aplicação e recursos

- Peneira fina com aberturas de 1 a 6 mm
- Barras em aço EN 1.4162 para uma maior resistência e uma vida útil ampliada
- mecanismo de acionamento exclusivo sem correntes
- Insensível quanto a níveis de água baixos ou altos
- Capacidade e grau de separação elevados
- Pivôs fora do canal para uma fácil manutenção
- Totalmente fechada
- O acabamento superior garante uma vida útil longa

ROTOSCREEN DS

Área de aplicação

A Rotoscreen DS Meva é uma peneira fina autolimpante para separação de sólidos das águas. A peneira tem uma resistência ao fluxo muito baixa, o que resulta em uma pequena perda de carga. Esta é uma vantagem nas instalações em canais abertos.

A Rotoscreen DS Meva é apropriada para instalações em canais de entrada em plantas de tratamento municipal de esgotos e indústrias de processamento onde uma separação de 1 e 6 mm é exigida.

Desde meados dos anos oitenta, houve um desenvolvimento contínuo para atender as demandas futuras por peneiras funcionais. A Rotoscreen DS é a versão mais recente das peneiras finas da Meva, um produto com uma longa experiência como a peneira fina Rotoscreen Meva comprovou seu desempenho na Suécia e no resto do mundo.

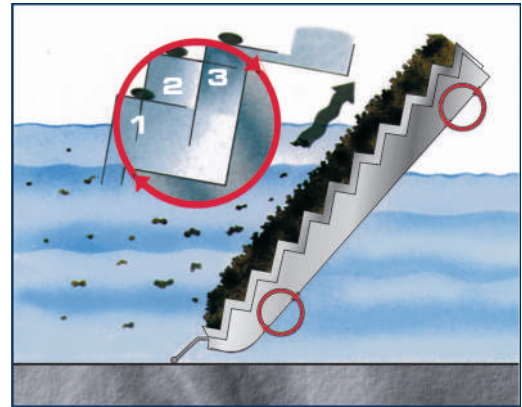
Função

A Rotoscreen DS Meva apresenta uma abertura exata durante sua operação. Isto é assegurado por uma barra de fixação robusta e por espaçadores intermediários. A peneira tem uma proteção automática anti-entupimento na parte inferior do canal, o que torna a peneira mais resistente à areia, e as barras de aço EN 1.4162 são as mais resistentes do mercado.

A Rotoscreen DS Meva pode ser pivotada durante a manutenção e é a peneira mais facilmente acessível do mercado, além da facilidade de limpeza sem a necessidade de desmontar os acessórios que a acompanha. O mecanismo de acionamento exclusivo minimiza a necessidade de manutenção.

Essas vantagens, juntamente com uma alta capacidade hidráulica, com um design muito robusto e com um acabamento superior tornam a Rotoscreen DS Meva a peneira fina mais moderna do mercado.

A Rotoscreen DS Meva é fabricada em diferentes modelos, dependendo da altura de descarga. Todos os modelos estão disponíveis em diferentes larguras para encaixar em canais de vários tamanhos. As peneiras são completamente fechadas e equipadas com uma conexão de ventilação.





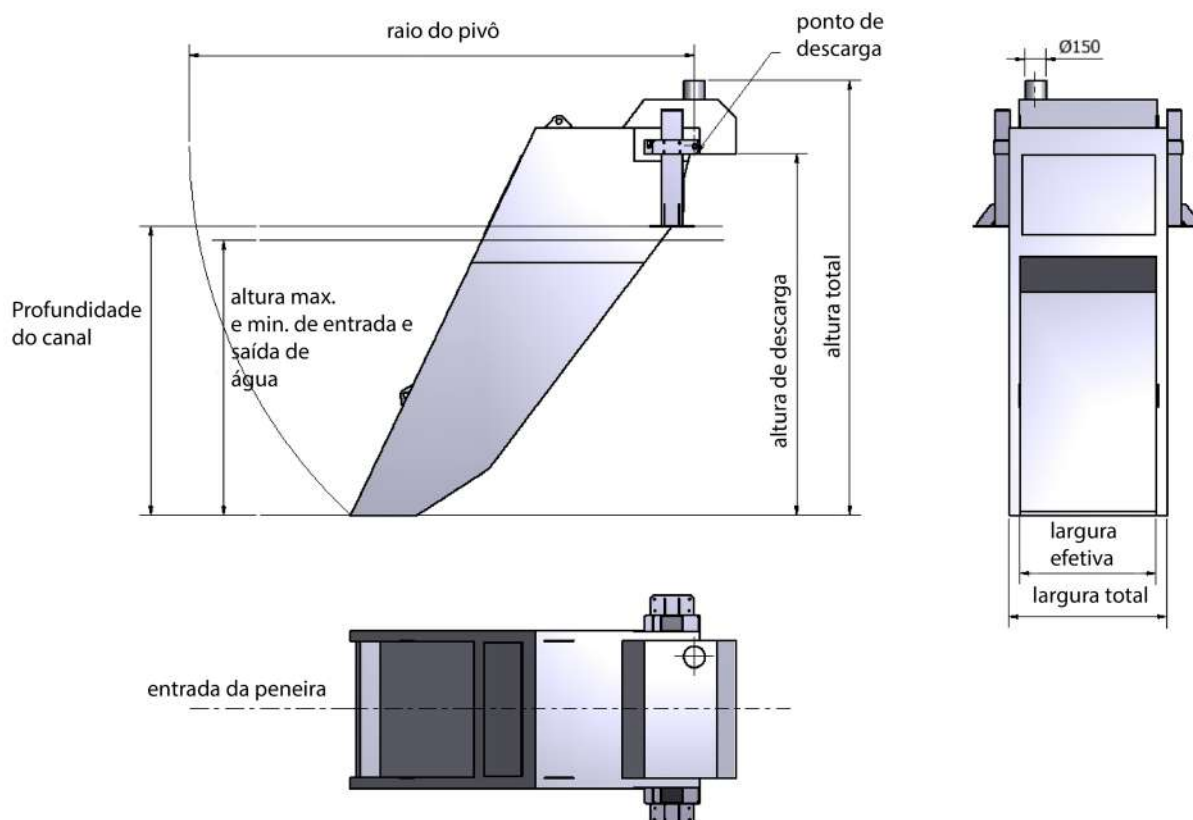
Controle automático

A Rotoscreen DS Meva opera de forma intermitente, permitindo que a operação seja ajustada para o fluxo de entrada. Um sensor de nível é instalado no canal da parte frontal da peneira. A peneira é ligada quando um nível predefinido de água é atingido e opera até que o nível de água esteja abaixo do valor predefinido. O ciclo é repetido quando o nível é alcançado novamente.

Rotoscreen DS Meva:

- Peneira fina com abertura de 1 a 6 mm
- Barras em aço EN 1.4162 para uma maior resistência e uma vida útil ampliada
- Mecanismo de acionamento exclusivo sem correntes
- Indiferente para tratar níveis altos ou baixos de água
- Capacidade elevada e alto grau de separação
- Pivôs fora do canal para uma fácil manutenção
- Totalmente fechada
- O acabamento superior garante uma vida útil longa





TIPO	DESCARGA	NÍVEL MÁXIMO DA ENTRADA DE ÁGUA	NÍVEL MÁXIMO DA SAÍDA DE ÁGUA
DS 9	920 mm	575 mm	575 mm
DS 13	1320 mm	975 mm	975 mm
DS 17	1740 mm	1400 mm	1400 mm
DS 21	2070 mm	1470 mm	1470 mm
DS 25	2500 mm	1900 mm	1900 mm
DS 28	2830 mm	2150 mm	2150 mm
DS 32	3250 mm	2600 mm	2600 mm
DS 37	3670 mm	3020 mm	3020 mm
DS 43	4340 mm	3300 mm	3300 mm
DS 47	4750 mm	3700 mm	3700 mm

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, Sijö 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