

PENEIRA MONOSCREEN RSM

Peneira Fina em Aço Inoxidável



Principais áreas de aplicação e recursos

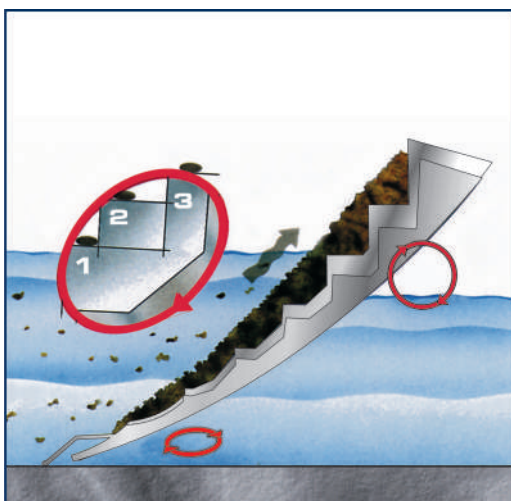
- Peneira fina patenteada com abertura de 1 a 6 mm
- Largura de abertura exata durante todo o ciclo de operação
- Cobertura total do material peneirado
- Alta capacidade
- Poucas peças móveis
- Totalmente fechada
- O nível de separação de sólidos mais elevado do mercado
- O acabamento superior garante uma vida útil longa

MONOSCREEN RSM

Área de aplicação

A Monoscreen Meva é uma peneira fina autolimpante para o tratamento de água com altíssimo grau de separação de sólidos. Uma grande parte do trabalho de desenvolvimento tem sido realizada para melhorar a separação na parte inferior da peneira, um ponto fraco em outras peneiras finas existentes no mercado.

A Monoscreen Meva garante a largura da abertura ao longo de toda a superfície de peneiramento e pode ser operada com o material peneirado quase que completamente coberto. Abertura de 0,5 a 6 mm.



Função

O design exclusivo patenteado proporciona à Meva Monoscreen várias vantagens, especialmente abaixo da superfície da água e na parte inferior da peneira.

A Monoscreen Meva possui um movimento que retém uma largura da abertura fixa durante todo o ciclo de trabalho. Devido ao movimento progressivo apenas uma pequena parte do material peneirado é transportado para cima durante cada ciclo. Isso minimiza a rapidez com que a água passa através da peneira que pode ocorrer após um ciclo de peneiramento tradicional.

O risco de entupimento de areia ou de grãos é eliminado pelo design onde as peças móveis nunca abrem um espaço maior do que a largura real da abertura. A Meva Monoscreen pode ser operada por pulsos muito curtos e não precisa realizar um ciclo completo de trabalho para voltar na posição de repouso.

Devido a este procedimento, a manta de material pode ser mantida cobrindo completamente as barras, o que resulta em um elevado grau de separação (até 50% maior do que outros projetos).

Sendo a única do mercado, a Meva Monoscreen pode garantir pequenas aberturas de até 0,5 mm para toda a superfície de peneiramento.



Controle automático

A Monoscreen Meva opera de forma intermitente. Assim, a operação pode ser 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.



Meva Monoscreen em uma ETE

Meva Monoscreen RSM:

- Peneira fina patenteada com abertura de 1 a 6 mm
- Largura da abertura exata durante todo o ciclo de operação
- Manta com cobertura total do material peneirado
- Alta capacidade
- Poucas peças móveis
- Totalmente fechada
- O nível de separação de sólidos mais elevado do mercado
- O acabamento superior garante uma vida útil longa



A alta acessibilidade garante uma fácil manutenção e controle visual da peneira



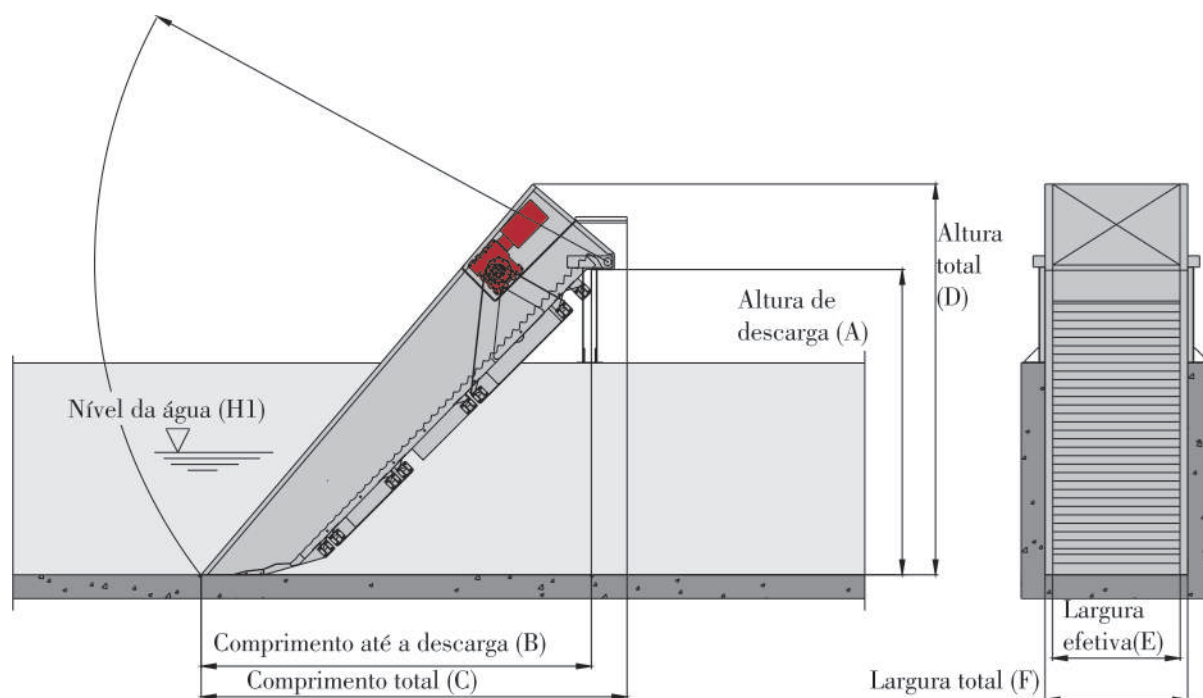
Meva Monoscreen em Combinação com uma Prensa Lavadora de parafuso



Meva Monoscreen



Especificação técnica



	RSM 7	RSM 8	RSM11	RSM 15	RSM 20	RSM 26	RSM 31	RSM 35	RSM 38
Altura máxima de descarga (A)	640	750	1100	1450	2040	2565	3080	3500	3800
Comprimento até a descarga (B)	940	1110	1516	1670	2845	3280	4115	4480	4590
Comprimento total (C)	1100	1270	1738	1800	3185	3580	4415	4880	4870
Altura total (D)	900	1300	1574	2100	2675	3285	3750	3900	4200
Largura efetiva (E)	200-400	200-550	190-890	300-1000	455-1755	455-1755	510-1720	510-1720	510-1720
Largura total (F)	280-480	300-650	290-990	400-1100	585-1885	585-1885	680-1880	680-1880	680-1880
Nível da água (H1)									
Altura de entrada (H1)	600	740	820	1320	1800	2200	2500	2550	2900
Altura de saída (H2)	450	450	450	450	550	550	550	550	550

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