

CPS

Prensa de contra-pressão de parafuso em Aço Inoxidável



Principais áreas de aplicação e recursos

- Drenagem superior
- Volume superior e redução de peso
- Materiais peneirados triturados
- O SWP + CPS obtêm um teor de sólidos secos de 50 a 60%
- Redução dos custos com descarte
- Patentado
- O acabamento superior garante uma vida útil longa

PRENSA DE CONTRA-PRESSÃO DE PARAFUSO EM AÇO INOXIDÁVEL

Área de aplicação

A combinação da prensa lavadora de parafuso com a de contra-pressão de parafuso resulta em um produto ideal para incineração. O resultado é um produto com teor de sólidos secos de 50 a 60% dos materiais peneirados e triturados além de um efeito de drenagem superior. 50% menos de materiais peneirados são produzidos em comparação com a prensa lavadora com o sistema de tubo.

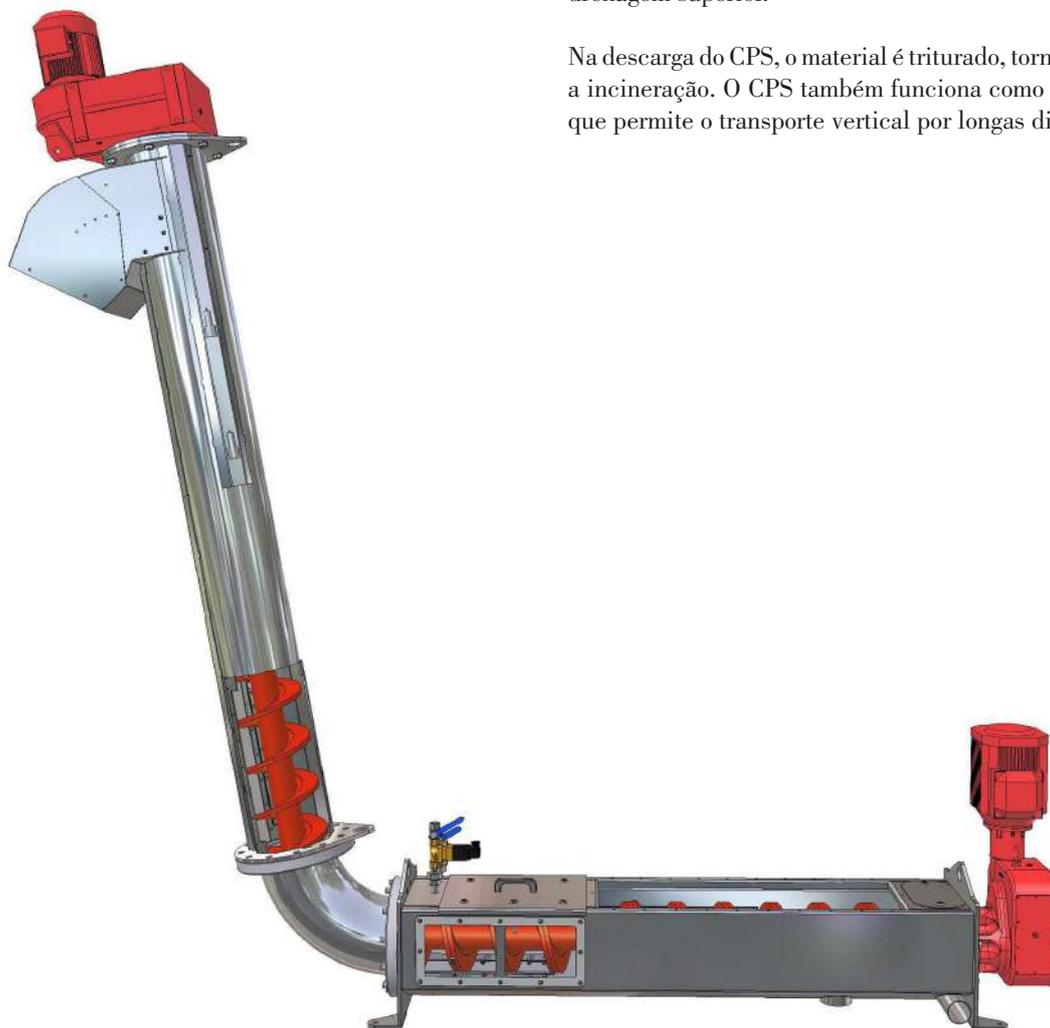
Funcionamento

A Meva CPS é conectada à SWP por um cotovelo. A CPS cria uma contrapressão durante o ciclo de operação do SWP.

A contrapressão aumenta até o consumo de corrente elétrica pré-ajustado do SWP ser obtido, sempre que a CPS iniciar a SWP irá parar. Dessa forma, a pressão é continuamente ajustada resultando no nível máximo de teor de sólidos.

A contrapressão elevada também assegura um longo tempo de retenção na zona de pressão, o que proporciona um efeito de drenagem superior.

Na descarga do CPS, o material é triturado, tornando-o ideal para a incineração. O CPS também funciona como um transportador que permite o transporte vertical por longas distâncias.



Porque lavagem e prensagem intensivas?

Em muitos países a deposição de materiais com alto teor orgânico é proibida ou está vinculada a um custo elevado. Isso levará a uma demanda de alto nível de descarte com um alto nível de limpeza. Com o CPS Meva, a redução de volume e peso dos materiais peneirados é significativa, o que leva a uma diminuição dos custos com o descarte.

Prensa de contra-pressão de parafuso CPS Meva:

- Drenagem superior
- Volume superior e redução de peso
- Materiais filtrados triturados
- O SWP + CPS obtêm um teor de sólidos secos de 50 a 60%
- Redução dos custos com descarte
- Patentado
- Economia com redução de custo de até 80%
- Contribui para um bom ambiente de trabalho



Alimentação da Prensa lavadora de parafuso



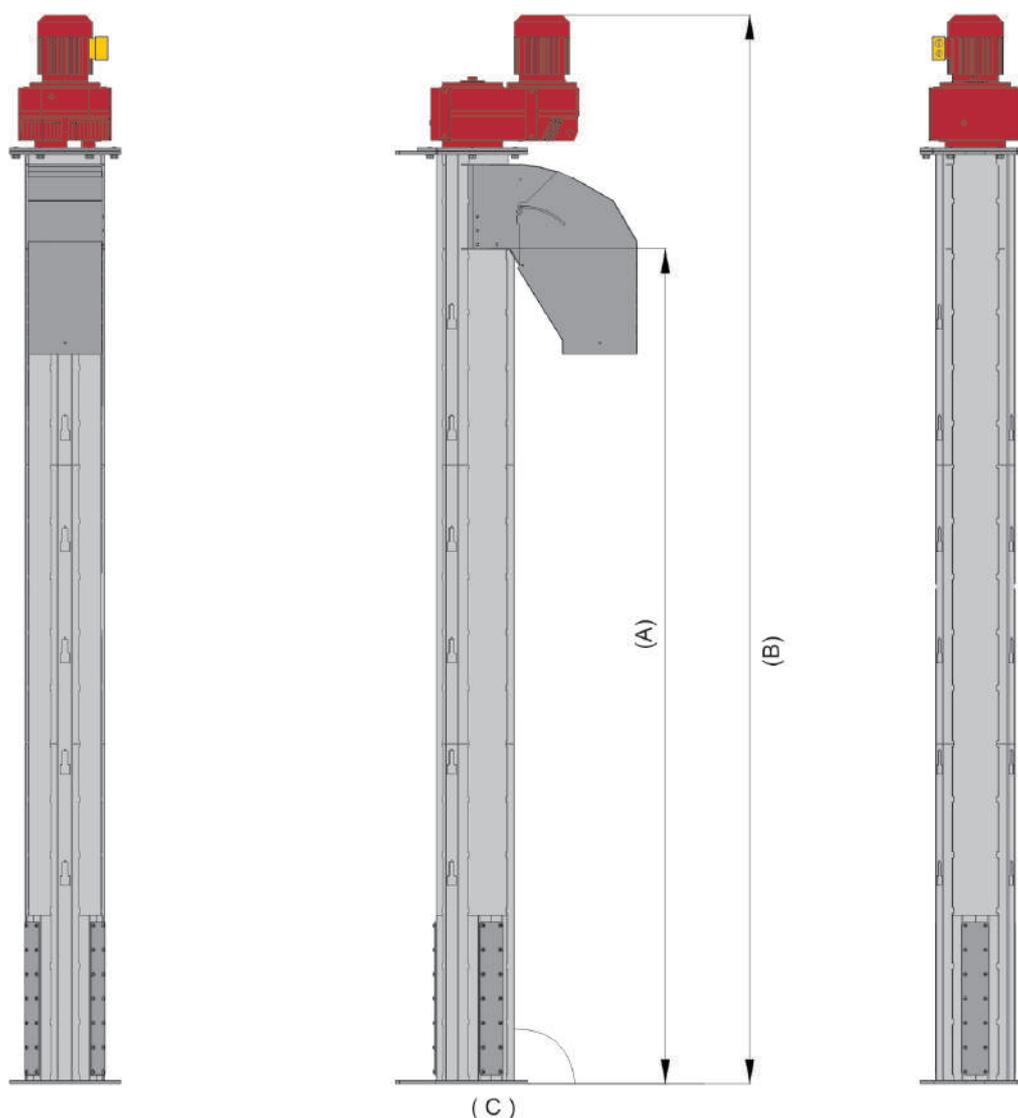
Peneiramento antes da lavagem



Prensa de Contra-pressão CPS Meva



Produto final: Materiais peneirados lavados, triturados e prensados



	CPS 15	CPS 20	CPS 25	CPS 30	CPS 40
Flange de conexão	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400
Comprimento (A)	1000-3000	1000-6000	1000-6000	1000-6000	1000-2000
Comprimento total (B)	A + 770	A + 810	A + 840	A + 890	A + 1200
Inclinação (C)	0-120	0-120	0-120	0-120	0-120

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