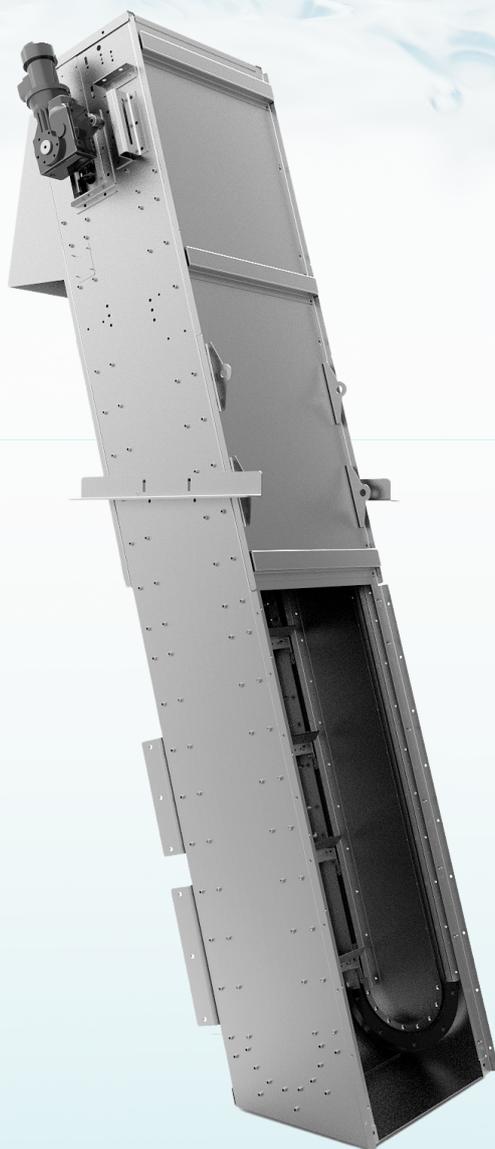


# VIBR PAC

## **VSMC – GRADE MECANIZADA DE BARRAS PARALELAS**

Desenvolvido para remoção de sólidos grosseiros nas etapas preliminares e terciárias de estações de tratamento de efluentes. Projetados para instalação em canal de concreto com angulação usual de 75°.



# + + + VCCS – ROSCA TRANSPORTADORA DE DETRITOS

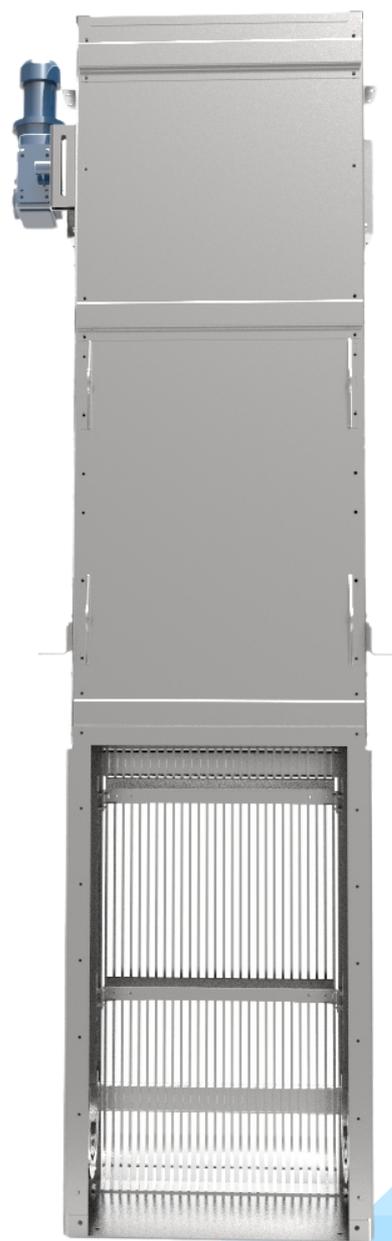
**SMC – GRADE DE BARRAS MULTI RASTELO** é um equipamento ideal para o pré tratamento de águas residuais. Este representa a melhor solução como um primeiro passo em uma unidade de tratamento de efluentes.

A SMC consiste em uma estrutura de Aço INOX, desenvolvida para “um canal” de instalação com inclinação de 75°. A zona de filtração, localizada na parte inferior, é feita de barras paralelas de Aço INOX. Os resíduos mais grosseiros presentes no efluente são bloqueados pelas barras na zona de filtração e se acumulam na parte inferior do quadro até o consequente aumento do nível de efluente, ativar o Sistema de limpeza através do multi rastelo.

O rastelo de limpeza é desenvolvido para encaixar os dentes perfeitamente com os espaçamentos das barras de filtração. Estes, recebem os resíduos grosseiros do fundo do canal e os carrega até a descarga na parte superior. O rastelo será ligado a uma cadeia de transmissão movida pelo motor da engrenagem, colocado na parte superior do equipamento, e acionado por um sistema de corrente contínua.

Quando o motor do equipamento começa a funcionar, os multi rastelos levam o resíduo mais grosseiro para a parte inferior do canal e transporta estes até descarga colocada no topo.

O equipamento pode ser produzido em Aço INOX AISI304-316 (L), e é totalmente personalizável de acordo com o que o cliente precisa, mas de qualquer forma nós ofertamos uma série padrão qual pode ajudar o cliente na sua escolha final

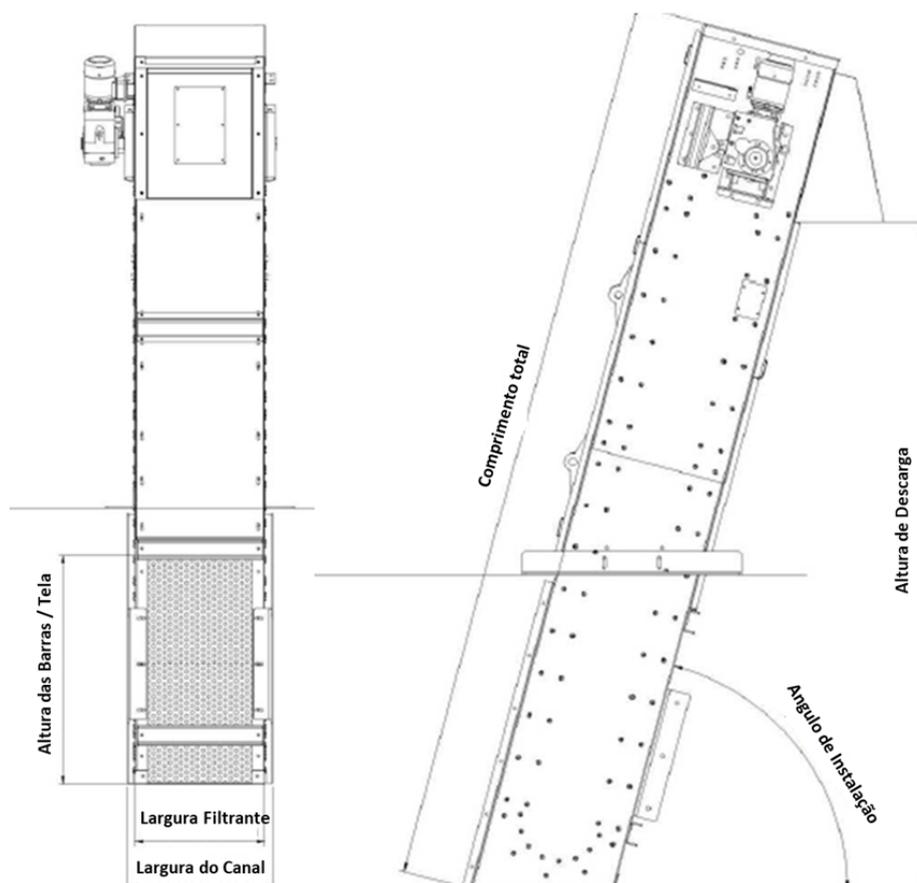


# + + + VCCS – ROSCA TRANSPORTADORA DE DETRITOS

MODELO	SMC04	SMC06	SMC08	SMC10	SMC12	SMC14	SMC16	SMC18	SMC20
Largura do canal (mm)	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Comprimento Total (mm)	3350	3350	3350	3550	3550	3550	3550	3550	4050
Altura De Descarga (mm)	2300	2300	2300	2500	2500	2500	2500	2500	3000
Largura Filtrante (mm)	370	570	770	970	1170	1340	1540	1740	1940
Altura as Barras (mm)	600	600	600	800	800	800	800	800	1300
Número De Multi Rastelo	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ângulo De Instalação	75°	75°	75°	75°	75°	75°	75°	75°	75°

**Suporte lateral para fixar a unidade no canal é sempre incluso.**

- A cada 1000 mm de altura extra da unidade, um multi rastelo suplementar é incluso (número total de multi rastelo: 6)
- Do fundo do canal
- Inclinação Padrão





### SMC GRADE DE BARRA MULTI RASTELO



### SMC GRADE DE BARRA MULTI RASTELO NO CANAL



### SMC DETALHE DA GRADE E DO MULTI RASTELO



### SMC VISTA DA GRADE, CORRENTE E MULTI RASTELO

