

TAMISADOR ECODEPUR[®] ECO-TRX PRÉ-INSTALADO EM CANAL PRÉ-FABRICADO

FICHA TÉCNICA

Os **TAMISADORES**, tipo **ECODEPUR[®] ECO-TRX** são equipamentos que permitem efetuar a remoção de sólidos finos (≥ 5 mm), com transporte, sem compactação e pré-instalados em canal AISI304. Estes equipamentos são tipicamente utilizados como sistemas de pré-tratamento para facilitar a exploração/manutenção e reduzir a periodicidade de limpeza das ETAR Compactas, pré-tratamentos de águas industriais, hotéis, lavagem de veículos, etc. Estes equipamentos pré-instalados em canal pré-fabricado são adequados para instalações em superfície, após bombagem, minimizando as intervenções construtivas e tempo de trabalho.

TIPO DE PARAFUSO	Sem Veio (espiral)
FIXAÇÃO Á TUBAGEM	Por flange DN100
COMPRIMENTO TOTAL	1620 mm (incluindo motorreductor)
INCLINAÇÃO DO PARAFUSO	60°
DIÂMETRO DO TUBO TAMISADOR	145 mm
TIPO DE MALHA	Orifícios
SISTEMA DE LIMPEZA	Escovas plásticas fixas ao Parafuso
DIÂMETRO DO TUBO EXTERIOR	168 mm
BOCA DE DESCARGA QUADRADA	168 x 168mm
CAUDAL MÁXIMO DE EXTRAÇÃO DE SÓLIDOS	0,18 dm ³ /sec
ESPESSURA DO TUBO EXTERIOR	3 mm
VOLUME DE REDUÇÃO DE GRADADOS	Cerca de 30 %
POTÊNCIA INSTALADA	0,25 kW – 400 V, IP66, Classe F
VELOCIDADE	14 rpm
CANAL PRÉ-FABRICADO	Frangado
QUADRO ELÉCTRICO/CONTROLADOR	Inclui protecção térmica, comando por temporizador
GARANTIA	2 anos (excepto escovas)



MODELO	CAUDAL MÁX. (m ³ /h)	MALHA FILTRANTE (mm)	LARGURA CANAL (mm)	COMPRIMENTO CANAL (mm)	MATERIAL*	PESO (Kg)
TAMISADOR ECODEPUR [®] ECO-TRX PRÉ-INSTALADO EM CANAL PRÉ-FABRICADO	25	8	331	770	AISI 304	175

*Equipamento também disponível em AISI 316.