

GRADE ROTATIVA MECANIZADA – GRM

1.1

Gradeamento
Médio e Grosso

APLICAÇÃO

Utilizada em estações de tratamento para reter e separar sólidos dos efluentes. É instalada no canal de chegada do efluente bruto com funcionamento contínuo ou intermitente.

DESCRIÇÃO

A grade, com as barras devidamente espaçadas em forma de arco a 90°, é fixada na largura do canal. O mecanismo de limpeza juntamente com o braço limpador do rastelo, direciona os detritos para a calha de descarga e desta para uma esteira, rosca transportadora ou container.

O motoredutor é responsável pelo acionamento do eixo dos rastelos e está devidamente protegido contra eventual torque alto.



ECOSAN do Brasil®

DIMENSÕES RECOMENDADAS

Gradeamento	Espaçamento entre barras
grosso	35 a 50 mm
médio	25 a 30 mm
fino	12 a 20 mm

Canal	Medidas (mín. - máx.)
largura	400 a 2000 mm
altura	400 a 1800 mm
altura de descarte	70 mm

A ECOSAN dimensiona o equipamento conforme a necessidade ou especificação técnica do Cliente.

