

1.1 GRADEAMENTO MÉDIO E GROSSO

**GRADE ROTATIVA
MECANIZADA – GRM****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.

**DIMENSÕES PADRÃO**

Gradeamento	Espaçamento entre Barras	Canal	Medidas (mín. – máx.)
Grosseiro	35 a 50 mm	Largura	400 a 2.000 mm
Médio	25 a 30 mm	Altura	400 a 1.800 mm
Fino	12 a 20 mm	Altura de descarte	70 mm

A ECOSAN dimensiona o equipamento de acordo com a necessidade ou especificação técnica do cliente.