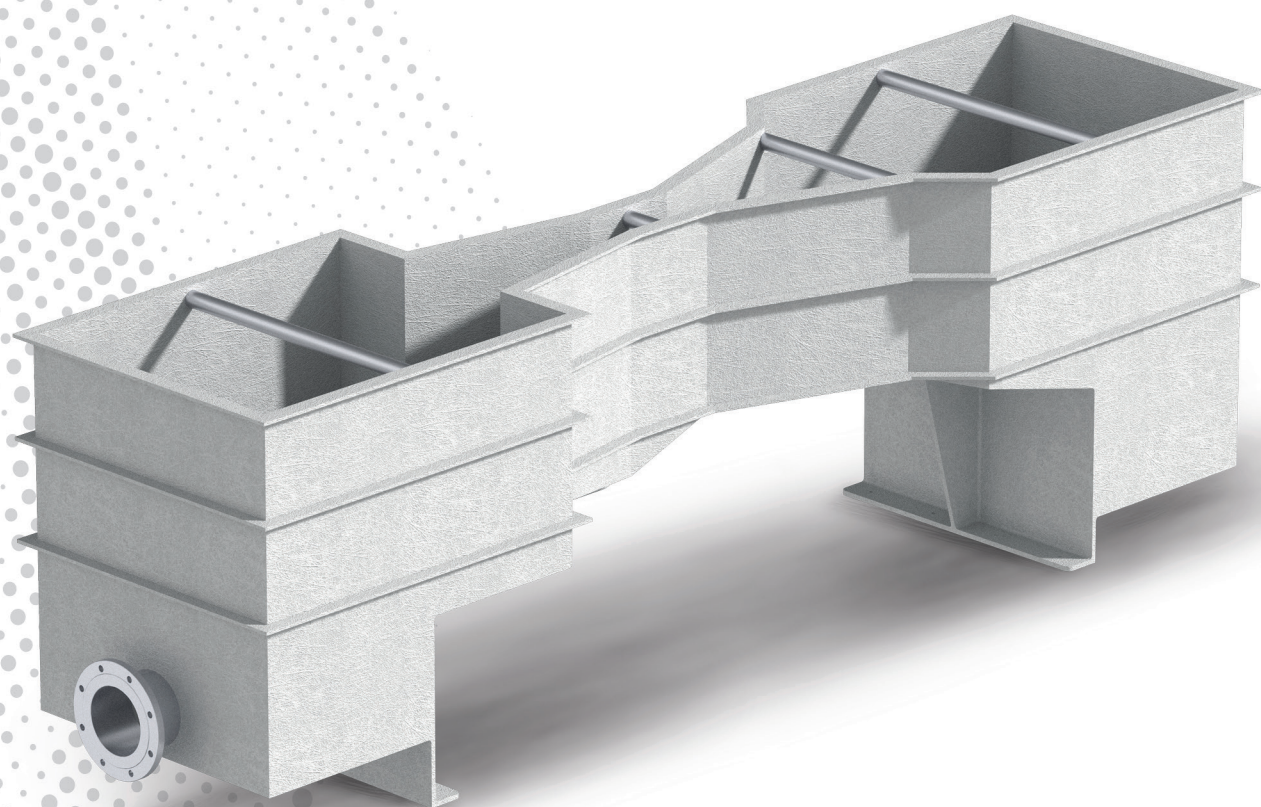




CALHA **PARSHALL**



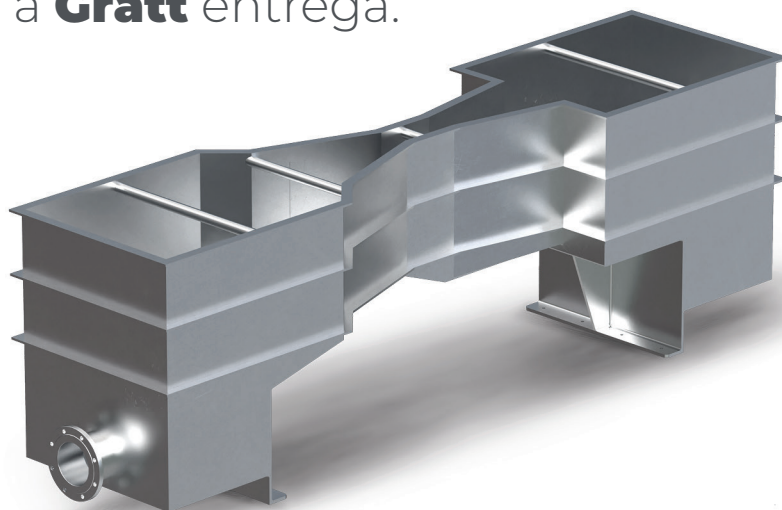
Medir a vazão com precisão nunca foi tão fácil!

A **Calha Parshall Gratt** é **precisa** e **eficiente**,
medindo a **vazão** de canais abertos de
maneira **contínua** e **instantânea**



gratt.com.br

CALHA PARSHALL GRATT - O conceito remonta a 1920, mas a **qualidade** de construção e **precisão** só a **Gratt** entrega.



A **Calha Parshall** é um dispositivo de medição com dimensões padronizadas para **medir a vazão de líquidos**. Também pode ser usada como **misturador rápido**, facilitando a **dispersão dos coagulantes na água**.

A água é forçada pela **gravidade** a passar por uma **garganta estreita**, onde uma **escala** informa a **vazão instantaneamente**.

Permite **automação** com a instalação de um **medidor ultrassônico**, ou **tipo radar**, registrando dados aferidos instantaneamente, por hora, mês ou ano.

Ao instalar uma **Calha Parshall** é preciso considerar:

- Profundidade e largura do canal no montante e jusante
- Vazões máxima e mínima
- Perda de canal admissível
- Previsões de vazões futuras

Geralmente a instalação é o grande desafio da **Calha Parshall**, sendo necessário engenharia e profissionais qualificados para seu projeto e execução. Pequenos erros de cálculo podem fazer a medição variar milhares de litros. Por isso, **conte com a experiência e o time de especialistas da Gratt**.

VANTAGENS

- ✱ Fabricação em PRFV ou inox, com garantia dimensional
- ✱ Acabamento interno liso e sem irregularidades
- ✱ Aplicação de gel coat *isotático* com inibidor de raios ultravioletas
- ✱ Resistente a corrosão
- ✱ Montante e jusante fixas ou flangeadas
- ✱ Fabricação que permite economia na hora da instalação
- ✱ Fabricação de acordo com as normas vigentes



comercial@gratt.com.br



+55 49 3555.8500