



FILTRO **PRESSURIZADO**



Tecnologia de filtração para padrões elevados de qualidade

O **Filtro Pressurizado Gratt** é projetado para remover sólidos, impurezas e contaminantes presentes em água ou efluentes



gratt.com.br

FILTRO PRESSURIZADO GRATT

Pronto para atender as **normas ambientais ASME e NR**, com emissão de **ART** de projeto, fabricação e inspeção.

VANTAGENS

- ✱ Alta confiabilidade
- ✱ Alta durabilidade
- ✱ Eficiência comprovada
- ✱ Baixo custo operacional
- ✱ Manutenção reduzida
- ✱ Fácil integração
- ✱ Suporte técnico



E pintura especial anticorrosiva

Os **Filtros Gratt** possuem capacidade de operação de 1 a 100 m³/h, podendo ser dimensionados em maiores capacidades, cada filtro é projetado de acordo com a necessidade do tratamento a ser realizado:

- **Tratamento de água potável:** remoção de sedimentos, turbidez, cloro, cor, gosto e odor.
- **Polimento de efluentes industriais e sanitários:** elimina partículas remanescentes e contaminantes dissolvidos.
- **Pré-tratamento para osmose reversa e desmineralizadores:** protege etapas subsequentes do sistema.
- **Sistemas de irrigação:** fornece água limpa e livre de impurezas.
- **Indústrias e processos químicos:** controle de partículas e metais dissolvidos.

A operação é contínua, pode ser manual ou automatizada com **retrolavagens programadas**, garantindo eficiência constante e alto padrão de qualidade.

Possui **fundo falso** e **crepinas**, que suportam o leito filtrante e garantem a **retenção eficiente das partículas**, evitando que o meio filtrante se desloque. As crepinas podem ser fabricadas em polipropileno, aço inox ou outros materiais, de acordo com a aplicação, assegurando máxima segurança e desempenho.

Automação e Controle

- **Quadro de comando:** quando aplicável, permite operação automatizada do sistema, incluindo retrolavagem e monitoramento da pressão diferencial.
- **Sensores e atuadores:** opcionais para controle remoto, aumentando a confiabilidade e reduzindo a necessidade de intervenção manual.



comercial@gratt.com.br



+55 49 3555.8500