

## Filtro Magnético

O **Filtro Magnético** para líquidos é um equipamento desenvolvido para a separação e descontaminação ferrosa que possam ocorrer durante o processo de produção de produtos que necessitam de uma qualificação correta e eficiente.

Para garantir excelência em sua produção, a Oximag desenvolveu Filtros Magnéticos que possuem alta força magnética, robustez e acabamento que facilitam a higienização e que não necessite de intervenção humana durante o processo de filtragem. Construído em Aço Inoxidável 304 ou 316 L, pode se utilizar ímãs de Neodímio ou Samário-Cobalto de acordo com a necessidade do projeto e aplicação do cliente, oferecendo uma força magnética de 4.500 até 12.000 Gauss. Sua instalação é simples e rápida em tubulações, devido a suas conexões de entrada e saída. Outro diferencial deste equipamento é a máxima temperatura de trabalho de 80 °C, podendo chegar a 250 °C conforme líquidos e processos de fabricação.

Nossos Filtros magnéticos atendem todas as normas e processos de controle de produção de órgãos competentes.

### Aplicações:

Sua aplicação em tubulações de líquidos, para Leite, caldas, água, xaropes, soluções químicas, chocolate, celulose, etc. Sendo assim torna-se um equipamento essencial nas seguintes indústrias:

- Químicas
- Farmacêuticas
- Cosméticas
- Alimentícias
- Papel e Celulose

### Especificações Técnicas:

- **Dimensões:** De acordo com aplicação\*
- **Estrutura:** Aço Inox 304/ 316L
- **Flange:** Entrada e saída
- **Regime de trabalho:** Contínuo
- **Tipo de Ímã:** Neodímio ou samário-cobalto
- **Ciclo de limpeza sugerido:** 3 vezes ao dia
- **Pressão máxima de trabalho:** 15 Kgf / Cm<sup>2</sup>
- **Força Magnética:** 4.500 até 12.000 Gauss
- **Temperatura de Trabalho:** Neodímio até 80 °C e samário-cobalto até 350 °C
- **Acabamento:** Polido ou sanitário
- **Tipo de Solda:** Solda TIG



Fotos Ilustrativas

