

Separador Magnético para Líquidos

O Separador Magnético para Líquidos da Oximag é ideal para remoção de partículas ferrosas de meio líquido. Seu poderoso campo magnético remove partículas ferrosas de meios líquidos como óleo refrigerantes, solventes ou detergentes, aumentando assim, além da vida útil desses insumos, a vida útil das bombas, válvulas e filtros.

Aplicados principalmente em centros de usinagem, fresadoras, tornos, retíficas, dentre outros, sua força magnética é gerada através da aplicação de ímãs de permanentes que não necessitam de energia elétrica para geração de campo magnético, o que o torna à prova de falhas.

Construídos em aço carbono e aço inox, nossos separadores são muito robustos e fabricados sob medida, atendendo exatamente à sua demanda.

As capacidades padrão vão de 100 a 800 l/min. Maiores vazões deverão ser consultadas.

Aplicações:

Este equipamento é utilizado para descontaminação ferrosa de líquidos nas seguintes indústrias:

- Retificadoras
- Máquina brunidora
- Eletro Erosão
- Retificadoras
- Outros equipamentos geradores de partículas ferrosas

Especificações Técnicas:

- **Dimensões:** De acordo com aplicação*
- **Estrutura:** Aço carbono e aço inox
- **Sistema de limpeza:** Automática
- **Regime de trabalho:** Contínuo
- **Capacidade operação:** 800 l/min.*
- **Temperatura de Trabalho:** até 120 °C
- **Acabamento:** Pintura padrão/escovado (pode ser personalizada – sob consulta)

* De acordo com aplicação. Consulte os nossos vendedores técnicos para maiores vazões. Líquidos próximos a viscosidade da água. Redução da capacidade em viscosidades maiores. Verificar outros tipos de viscosidades. Valores para aço baixo carbono.



Fotos Ilustrativas

