



FILTRO MAGNÉTICO E DE PAPEL MPS1

SKU: 3112000

O Filtro Magnético e de Papel MPS1 assegura uma filtragem versátil e eficaz de lubrificantes e líquidos de moagem, contando com uma capacidade generosa de 120 litros para operações industriais contínuas.

SOBRE

O Filtro Magnético e de Papel MPS1 representa uma solução robusta e altamente eficiente para a gestão de fluidos de corte e lubrificantes em ambientes de maquinação, garantindo a pureza dos líquidos através de um sistema duplo de limpeza. Ao combinar a separação magnética de partículas metálicas com a filtragem por fita de papel, esta unidade prolonga significativamente a vida útil dos fluidos e protege os componentes críticos das máquinas contra o desgaste prematuro.

- Sistema de filtração dupla que remove eficazmente contaminantes metálicos e impurezas suspensas.
- Versatilidade de aplicação em diversos tipos de líquidos, incluindo emulsões e lubrificantes de refrigeração.
- Manutenção simplificada do sistema de refrigeração, reduzindo os tempos de inatividade e os custos operacionais.
- Elevado desempenho de filtração com uma capacidade de processamento constante de 25 litros por minuto.

Principais Características:

- Capacidade total do tanque de 120 litros para maior autonomia.
- Largura da fita de filtragem de 400mm.
- Grau de filtração nominal de 30 - 40 μ m para emulsões à base de água.
- Fluxo de volume da bomba de refrigeração de 25 l/min.
- Potência do motor da bomba de 120W.
- Potência do motor do transportador de pano de filtro de 90W.
- Diâmetro do rolo de velo de filtro de 200mm.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

SOBRE A MARCA



As máquinas da Optimum para trabalhos em metais, são caracterizadas por altos padrões de qualidade. Há mais de 20 anos que a Optimum Maschine está empenhada no desenvolvimento, construção e produção dos seus produtos. Todos os artigos da Optimum possuem uma qualidade, precisão e longevidade que as diferenciam do restante mercado de máquinas ligadas aos metais.