

## 15021-MBZ EQUIPAMENTO ELÉTRICO PARA FILTRAGEM E TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO

<b>Código Bozza</b>	01.421.0734
<b>Referência</b>	15021-MBZ
<b>Aplicação</b>	Óleo Lubrificante até SAE-90.
<b>Objetivo</b>	Transferência e filtragem de óleo lubrificante por meio de motor elétrico portátil de 220V trifásico.

### ESPECIFICAÇÕES

<b>Peso líquido</b>	30,2 kg
<b>Peso bruto</b>	31,2 kg
<b>Comprimento</b>	650 mm
<b>Largura</b>	600 mm
<b>Altura</b>	1100 mm
<b>Material</b>	Aço, Alumínio, Borracha, etc.
<b>Pintura</b>	Eletrostática Azul
<b>Reservatório</b>	Não incluso
<b>Vazão livre</b>	25 L/min.
<b>Tensão</b>	220V Trifásico
<b>Temp. de trabalho:</b>	Min. -10°C, Max. +60°C
<b>Entrada do produto</b>	1" rosca fêmea BSP
<b>Saída do produto</b>	1" rosca fêmea BSP
<b>Motor Elétrico</b>	1 CV
<b>Amperes:</b>	3,5A
<b>Ciclo máx. trabalho</b>	30 minutos
<b>Ciclo máx. By-pass</b>	2-3 minutos
<b>Pressão máx.</b>	87 PSI (6 BAR)
<b>Rotação por minuto</b>	1400 rpm
<b>Proteção do motor</b>	IP55
<b>Embalagem</b>	Sob consulta

### COMPOSTA POR

- Motor elétrico 1CV 220V trifásico;
- Chave de partida trifásica 220V;
- Válvula by pass;
- Cabo elétrico 10 metros;
- Mangueira de sucção de 5 metros;
- Mangueira de recalque de 5 metros;
- Filtro Y 1" para retenção de partículas;
- Estrutura com rodas para transporte;
- Filtro de retorno com elemento 10 microns.



OBS.: Os resultados apresentados foram obtidos de bombas com vazão livre. Lubrificantes utilizados: óleo SAE-10. Temperatura ambiente. Outra consistência de óleo, sob consulta.

### DIFERENCIAIS

- Revestimento externo do carrinho: pintura eletrostática na cor azul;
- Alta resistência contra corrosão e deslocamento dos componentes;
- Elementos filtrantes de retorno para retenção de partículas;
- Fácil locomoção, eficiência e agilidade na operação;
- Baixo nível de ruídos;
- Conjunto completo de fácil instalação;

### VANTAGENS

- Eficiência e agilidade na transferência e filtragem com óleo;
- Diminuição de custos com manutenção das máquinas e equipamentos;
- Motor elétrico, não necessita o uso de ar comprimido;
- Cabo de ligação com 10 metros, gerando autonomia na operação;
- Filtro "Y" instalado para a retenção de partículas maiores e proteção do sistema de sucção;

### CUIDADOS BÁSICOS

- Efetuar a troca do filtro conforme indicação no visor;
- Utilizar óleo de boa qualidade isento de impurezas como poeira, limalha, estopas, etc.;
- Ao reabastecer o reservatório de óleo, utilizar um ambiente adequado evitando assim riscos de contaminação;
- Nunca dobrar, amassar as mangueiras de sucção ou recalque;
- Sempre utilizar peças de reposição originais;
- Nunca modifique a configuração do equipamento, risco de vazamentos e contaminação do óleo;
- Nunca ultrapasse o ciclo de trabalho especificado;
- Não utilizar com etanol, gasolina, óleo diesel ou óleos com viscosidade superior ao SAE-90;
- Distância máxima de sucção 5 metros.

### UTILIZAÇÃO

- Equipamento móvel elétrico para transferência e filtragem de óleo lubrificante, indicado para clientes que possuem sistemas hidráulicos e acompanhamento de análises de desempenho, ideal para a filtragem de óleo em reservatórios hidráulicos, de motores, de redutores e etc. Uso exclusivo para a transferência de óleo lubrificante.

### SEGMENTOS

- Industrial: Transferência e filtragem de óleo lubrificante entre máquinas e equipamentos que necessitam de lubrificação.
- Automotivo: Transferência e filtragem de óleo lubrificante para veículos leves e pesados.
- Agricultura: Transferência e filtragem de óleo lubrificante de máquinas e equipamentos agrícolas.
- Construção: Transferência e filtragem de óleo lubrificante para veículos e equipamentos utilizados em construções.