

FICHA TÉCNICA

BEAVER-AL-1/2-V BOMBA PNEUMÁTICA EM ALUMÍNIO DE DUPLO DIAFRAGMA

Código Bozza 12.421.0090 Referência BEAVER-AL-1/2-V

Aplicação Óleo lubrificante, querosene e óleo diesel

Objetivo Abastecimento e transferência de óleos lubrificantes novos e usados, diesel e querosene.

E	SPECIFICAÇÕES
Peso líquido	3,63 kg
Peso bruto	5 kg
Comprimento	220 mm
Largura	145 mm
Altura	235 mm
Construção	Alumínio
Membrana	Viton
Temp. trabalho	55°C
Vazão livre	16 L/min
Rateio	1:1
Entrada de ar	1/4" rosca NPT
Entrada do produto	1/2" rosca NPT
Saída do produto	1/2" rosca NPT
Pressão máxima	100 PSI (6,9 BAR)
Altura Máx. Sucção	5 Metros
Transferência Máx.	50 Metros
Ø Máx. Sólidos	3 mm
Consumo de ar	10,0 pés³ / minuto
Total de caixas:	1 C= 295 mm x L= 295 mm x A=

OPCIONAIS

- Lubrifil 1/4";
- Bico de abastecimento automático (mod. 5522);
- Bico de abastecimento automático com medidor digital (mod. BO-15).



DIFERENCIAIS

- Equipamento leve, compacto e de fácil instalação, diminui o esforço físico do operador;
- Construção em alumínio, alta resistência contra corrosão e desplacamento dos componentes;
- Vedações em Viton, permite ser utilizada com óleo diesel querosene e óleo lubrificante.

VANTAGENS

- Baixo consumo de ar comprimido, gerando economia na operação;
- Equipamento pneumático, elimina riscos com instalações elétricas;
- Operação robusta, permite a transferência de até 50 metros para o abastecimento de fluidos;
- Baixa manutenção.

CUIDADOS BÁSICOS

- Utilizar filtro regulador de ar comprimido para eliminar impurezas e umidade;
- Não succionar fluidos com impurezas acima de 3 mm;
- Utilizar fluidos de boa qualidade e isento de impurezas como poeira, limalha, estopas, etc.;
- Não indicada para etanol, gasolina, oleo lubrificante com viscosidade superior ao ISO VG32 solventes ou produtos alimentícios;
- Sempre utilizar peças de reposição originais;
- Não exceda a pressão máxima de 100 PSI essa ação pode causar danos ao equipamento e ferimentos ao operador;
- Evite danos ao equipamento, não permita que a bomba trabalhe sem fluido.

UTILIZAÇÃO

- Abastecimento ou transferência de fluidos em tanques e reservatórios de veículos, implementos agrícolas e máquinas em geral;
- Transferência de óleo usado ou outros líquidos para reciclagem.

SEGMENTOS

- Mineração;
- Papel e celulose;
- Empresas de transportes em geral;
- Concessionárias e postos de serviços;
- Cimenteiras;
- Usinas de álcool.