

FOX-ARLA32-12V-G2 BOMBA ELÉTRICA 12V PARA ARLA-32

Código Bozza	12.421.0060
Referência	FOX-ARLA32-12V-G2
Aplicação	Arla-32 e Água.
Objetivo	Equipamento elétrico 12V projetado para a transferência segura e eficiente de Arla 32, garantindo a pureza do fluido no abastecimento de frotas e maquinários em geral.

ESPECIFICAÇÕES

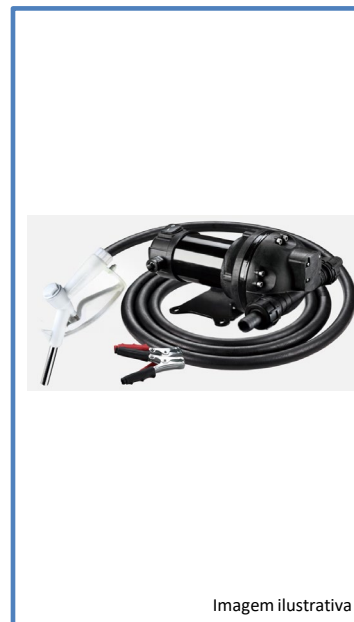
Peso Líquido	5,20 kg
Peso bruto	5,68 kg
Comprimento	270 mm
Largura	182 mm
Altura	128 mm
Material	Aço, alumínio, Viton
Pintura	Pintura eletrostática
Vazão livre	36L /Min
Voltagem	12 Volts
Corrente:	20 Amperes
Potência	260W
Rotação	2600 rpm
Ciclo máx. trabalho	20 minutos
Ciclo máx. BY-PASS	2-3 minutos
Temp. de trabalho	Mín. -5 , Máx. +40
Pressão máx. de trab.	21 PSI
Proteção do Motor	IP55
Entrada produto	1" BSP Macho
Saída produto	1" BSP Macho
Conexão mangueira	Espigão 3/4" (2X)
Total de Caixas:	1 C=290mm x L=290mm x A=390mm

COMPOSTA POR

- Bomba elétrica portátil 12 Volts;
- Interruptor ON/OFF;
- Bico de Abastecimento (Mod. 5022-ARLA32-G2) ;
- Cabo elétrico de alimentação 1,75M;
- Mangueira de abastecimento de 3/4" com 4M;
- Abraçadeira 20-32mm em inox (2X).
- Adaptador para mangueira de 3/4" (2X).

OPCIONAL

- Bico de abastecimento com medidor digital (BO-15-A32).
- Bico de abastecimento automático (5522-ARLA32).



OBS.: Os resultados apresentados foram obtidos de bombas com vazão livre. Combustível utilizado: Arla-32. Temperatura ambiente. Não utilizar outro tipo de combustível.

DIFERENCIAIS

- Equipamento leve e compacto, diminui o esforço físico do operador;
- Bomba elétrica portátil 12V elimina o uso de ar comprimido;
- Acompanha bico de abastecimento manual, melhor controle de vazão;
- Sistema projetado para operação via bateria automotiva de 12V;
- Interruptor ON/OFF, maior praticidade;
- Motor elétrico com proteção grau IP55.

VANTAGENS

- Eficiência e agilidade na transferência de fluidos químicos, Arla-32 e Água;
- Acompanha mangueira de recalque com 4 metros;
- Acompanha bico de abastecimento manual com ponteira de 19mm.
- Permite sucção vertical de até 2 metros;

CUIDADOS BÁSICOS

- Sempre utilize os equipamentos de segurança para operar o equipamento, o uso de luvas e óculos de proteção indicado;
- Utilizar fluidos de boa qualidade isento de impurezas como poeira, limalha, estopas, etc.;
- Ao abastecer ou transferir um fluido, utilizar um ambiente adequado evitando assim riscos de contaminação;
- Para cada ciclo de trabalho executado, permita um período de resfriamento da bomba. O tempo de resfriamento é similar ao ciclo de trabalho;
- Nunca dobrar ou amassar as mangueiras de sucção ou recalque;
- Sempre utilizar peças de reposição originais. Mantenha a montagem original, evite acoplar peças extras;
- Não é indicada para Álcool, Diesel, Gasolina, Ácidos e Óleos lubrificantes. Não utilize fluidos com viscosidade superior à 20cSt;
- Evitar quedas e batidas no equipamento, nunca puxe o equipamento pela mangueira, Não transporte o equipamento com o mesmo ligado à bateria ou em operação;
- O ciclo de By-pass garante a integridade da bomba quando o sistema estiver fechado. Nunca exceda o ciclo máximo de trabalho do By-pass de 3 minutos;

UTILIZAÇÃO

- Bomba de abastecimento elétrica para Arla-32 é indicada para situações que exigem mobilidade e resistência química, sendo a escolha ideal para o abastecimento em campo ou locais sem acesso à rede elétrica convencional. Equipamento de baixo consumo acionada por bateria de 12V, indicada para clientes que realizam operação em campo abastecimento de tanques e reservatórios de veículos pesados, maquinários agrícolas, caminhões fora de estrada, motores, geradores, implementos agrícolas e etc.

SEGMENTOS

- Automotivo: Postos de combustíveis em geral, oficinas mecânicas e transportadoras.
- Agrícola: Ideal para o abastecimento de tratores, colheitadeiras e caminhões no campo.
- Construção: Abastecimento de escavadeiras, retroescavadeiras e geradores no canteiro de obra.