



“Excelente escolha, parabéns por adquirir  
equipamentos de alta qualidade  
produzidos pela Filpar”

## SUMÁRIO

1 - INTRODUÇÃO .....	4
2 - MEMORIAL DESCRITIVO.....	5
3 - DIMENSÕES.....	6
4 - INSTALAÇÃO .....	7
5 - MANUTENÇÃO .....	8
7 - CONTATO .....	8
TERMO DE GARANTIA .....	9



## 1 - INTRODUÇÃO

Atendendo as exigências do mercado e para facilitar a comercialização do ARLA 32, a FILPAR desenvolveu o RESERVATÓRIO FP ARLA V para facilitar o abastecimento e garantir um armazenamento confortável.

O objetivo deste manual é disponibilizar todas as informações necessárias para a instalação, operação e manutenção do RESERVATÓRIO FP ARLA V da FILPAR, assim como informações de segurança para o equipamento e para o operador.

Este manual foi elaborado para os seguintes modelos:

- RESERVATÓRIO FP ARLA V 1500 A 220V (Com kit abastecimento);
- RESERVATÓRIO FP ARLA V 1500 S 220V (Com bomba submersa);
- RESERVATÓRIO FP ARLA V1500 R (Sem kit abastecimento);
- RESERVATÓRIO FP ARLA V 3000 A 220V (Com kit abastecimento);
- RESERVATÓRIO FP ARLA V 3000 S 220V (Com bomba submersa);
- RESERVATÓRIO FP ARLA 3000 R (Sem kit abastecimento);
- RESERVATÓRIO FP ARLA V 5000 A 220V (Com kit abastecimento);
- RESERVATÓRIO FP ARLA V 5000 S (Com bomba submersa).
- RESERVATÓRIO FP ARLA V 5000 R (Sem kit abastecimento);

## 2 - MEMORIAL DESCRITIVO

O RESERVATÓRIO FP ARLA 32 V foi desenvolvido para armazenamento e abastecimento de ARLA 32. Destacando-se por ser o mais completo do mercado o RESERVATÓRIO FP ARLA V é composto de:

- I. TANQUE PRIMÁRIO DE POLIPROPILENO; Formado através da junção de placas. (Polipropileno tem uso recomendado, pois não contamina o produto segundo ABNT ISO 22241-3 2011).
- II. BOCA DE INSPEÇÃO DE 12 POLEGADAS;
- III. TUBO DE DESCARGA com válvula de esfera com rosca de 2 polegadas;
- IV. BACIA DE CONTENÇÃO, fabricada em chapa de aço 1,6mm de espessura, pintura eletrostática (interna e externa), visor de nível instalado na parte inferior (monitoramento intersticial entre bacia tanque) e dimensionamento 10% maior que o tanque, item exigido na norma ABNT NBR 16.406 de 07/2015.
- V. MONITORAMENTO DE NIVEL através de linha, de forma gradual a cada 100 litros.
- VI. KIT ABASTECIMENTO, composto por Bomba, medidor, mangueira e bico plástico de abastecimento.

### **Recomendações para kit abastecimento:**

*Não usar a seco (sem produto) por mais de 15 seg.;*

*Utilizar em ambiente ventilado e protegido do sol;*

**INDICADA SOMENTE PARA PEQUENOS ABASTECIMENTOS.**

**Ciclo de trabalho: 20 minutos**

**NOTA:** O EQUIPAMENTO FORÇADO A TRABALHAR ALÉM DO INDICADO CAUSARÁ O AQUECIMENTO DO MOTOR, VAZAMENTO DE PRODUTO E PERDA GARANTIA.

**Opcional:** O RESERVATÓRIO FP ARLA V pode ser comercializado com ou sem bomba de abastecimento.

### 3 – DIMENSÕES

Modelo	Vazão [l/m]	Altura [mm]	Largura (Diâmetro) [mm]	Comprimento [mm]
FP ARLA V 1500 A	34	2850	905	1330
FP ARLA V 3000 A	34	4150	1050	1400
FP ARLA V 5000 A	34	4455	1340	1752

**NOTA:** Para os modelos que não contam com o Kit de abastecimento, a medida do comprimento é a mesma da largura, sendo ambas o diâmetro do reservatório.

## 4 – INSTALAÇÃO

1. Retire as cintas de fixação de nylon, elas prendem o reservatório na base de madeira;
2. Levante-o do berço de madeira com auxílio de um guindaste (suspenda pelos olhais fixados na parte superior da bacia de contenção);
3. Instale o RESERVATÓRIO FP ARLA V sobre uma superfície plana e lisa, para que haja contato de todos os pontos no solo e permita uma distribuição uniforme do peso por toda a base;



4. Retire o plástico bolha e stretch enrolado em torno do equipamento;
5. Abasteça o equipamento;
  - a. É necessário que, na primeira vez, encha manualmente o tubo de sucção. (Solte manualmente a união e encha a tubulação);
6. Ligue a bomba com o bico aberto, para que a bomba seja enchida de maneira rápida e eficaz;

**NOTA:** Equipamento RESERVATÓRIO FP ARLA V DEVE SER INSTALADA FORA DA AREA POTENCIALMENTE EXPLOSIVA.

## **5 – MANUTENÇÃO**

### MANUTENÇÃO DA PINTURA

Segue abaixo recomendações da Filpar para uma maior durabilidade e padrão de qualidade da pintura do seu equipamento:

- A lavagem pode ser realizada com shampoo automotivo;
- Aplicar a cada 2 meses cera de proteção, a mesma utilizada em veículos automotores;

Obs.: A aplicação da cera somente deverá ser feita após 2 meses da data de fabricação indicada na plaqueta de identificação do equipamento;

## **6 - CONTATO**

Para solucionar duvidas, solicitar serviços, registrar sugestões ou reclamações, ligue para:



(43) 3255-5000



(43) 99178-7333



Ou acesse nosso site: [www.filpar.com.br](http://www.filpar.com.br)



[www.facebook.com/filpar](https://www.facebook.com/filpar)



# **TERMO DE GARANTIA**



Ao adquirir um produto FILPAR você passa a contar com a **garantia 100% FILPAR por 1 ano**. Nossa equipe de suporte está preparada e a sua disposição para solucionar eventuais problemas com o produto Filpar.

## **1. GARANTIA FILPAR**

A FILPAR garante a qualidade dos seus produtos contra defeitos desde que mantido em condições normais de uso e manutenção.

A FILPAR garante o reparo dos seus produtos sem nenhum custo ao usuário desde que seja encaminhada de acordo com os termos desta garantia, acompanhado da respectiva nota fiscal. O reparo poderá incluir a substituição de peças por outras novas ou recondicionamento das mesmas. Este produto e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original. Todas as peças substituídas se tornarão propriedade da FILPAR e deverão ser enviadas ao fabricante para evitar cobrança da mesma.

## **2. CONDIÇÕES DE GARANTIA**

A FILPAR não tem qualquer obrigação ou se responsabiliza por acréscimos ou modificações desta garantia, exceto se efetuadas por escrito em caráter oficial. A garantia não cobre a instalação do equipamento nem danos decorrentes da instalação inadequada.

## **3. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA**

- a.** Danos Físicos causados à superfície do produto, inclusive rachaduras ou arranhões;
- b.** Danos provocados por mau uso, negligência, instalação indevida, tentativas não autorizadas de abertura, conserto ou modificação no produto, ou outro motivo qualquer que extrapole o uso a que lhe é destinado;
- c.** Danos provocados por acidentes ou defeitos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor;
- d.** Uso do produto com qualquer dispositivo ou serviço que não seja FILPAR, se esse dispositivo causar o problema;
- e.** Adulteração de qualquer um dos selos ou etiquetas inseridas no produto;
- f.** Mudança do sistema operacional e danos causados pelo mesmo.

#### **4. É DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE**

1. Para os casos de defeitos funcionais o reparo dos produtos é de total responsabilidade do cliente;
2. Custo de embalagem e envio de devolução de peças substituídas a FILPAR. A falta da devolução em prazo de até 15 dias de troca. Acarretará em cobrança da peça substituída, salvo em autorização formal de descarte da peça FILPAR.

#### **5. CONSIDERAÇÕES GERAIS**

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou que não foram elaboradas pela FILPAR.

Esta garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do item 3.

#### **PERÍODO DE GARANTIA POR PRODUTO**

A política de garantia dos produtos FILPAR para as diversas linhas de produtos e contados a partir da data da Nota Fiscal de Venda ao consumidor.





(43) 3255-5000



(43) 99178-7333



Ou acesse nosso site: [www.filpar.com.br](http://www.filpar.com.br)



[www.facebook.com/filpar](https://www.facebook.com/filpar)