



# Carta de Serviço

(Service Letter)

SL-003-24

NÚMERO (NUMBER)

DATA  
EMISSÃO: 11/12/2024  
(Date issue)

SUBSTITUTIVO:  Não  Sim  
(Substitution) (NO) (YES)

REFERENTE AO:  DATA:   
(Referring to) (Date)

ASSUNTO: **Carta de Serviço Informativa Revisão da Bomba Airflow**  
(Subject)

Página 1 de 2

## INFORMATIVA

- (a) **Data Efetiva:** 11 de dezembro de 2024
- (b) **AD's Afetadas:** N/A
- (c) **Aplicabilidade:** Aeronaves equipadas com bomba de combustível Airflow.
- (d) **Assunto:** Carta de Serviço Informativa Revisão da Bomba de Combustível em Caso de Alterações na Pressão.
- (e) **Condição Insegura:** Foi relatado à Flyer Indústria Aeronáutica que, durante o acionamento da bomba de combustível para pouso em uma aeronave RV-7 fabricada em 2010, houve um aumento significativo da pressão no sistema de combustível, indicando falha no funcionamento do by-pass da bomba. Após análise técnica, constatou-se que um material plástico estava obstruindo o bico de saída de fluxo da bomba airflow, prejudicando o correto funcionamento do sistema. Este plástico pode haver soltado da tampa que antigamente era utilizada para proteger o bico da bomba, atualmente as proteções são em aço, conforme o fabricante. Não houve mais relatos deste tipo de falha, mas pode ocorrer em aeronaves mais antigas.
- (f) **Conformidade:** Ao observar alterações anormais na indicação de pressão de combustível, deve-se verificar a bomba com as ações requeridas.
- (g) **Ações Requeridas:**
1. Revisar a bomba de combustível para verificar a presença de materiais estranhos ou peças de plástico soltas no interior do componente.
  2. Remover imediatamente quaisquer obstruções que possam comprometer o fluxo do sistema de combustível.
  - 3.
- Tempo de Conformidade:** Caso apresente indicações anormais da pressão de combustível, deve-se verificar imediatamente a bomba de combustível quanto a possíveis fragmentos de plástico.

**Tempo de trabalho necessário:** N/A

### Controle de aprovação (Approval control)

Elaborado: Flyer Indústria Aeronáutica  
(Elaborated)

Aprovado por: Ênio José Machado  
(Approved by)

PÁGINA: Página 1 de 2



## Carta de Serviço

(Service Letter)

**SL-003-24**

NÚMERO (NUMBER)

DATA  
EMISSÃO: 11/12/2024  
(Date issue)

SUBSTITUTIVO:  Não  Sim  
(Substitution) (NO) (YES)

REFERENTE AO:  DATA:   
(Referring to) (Date)

ASSUNTO:  
(Subject)

**Carta de Serviço Informativa Revisão da Bomba Airflow**

Página 2 de 2

Nível de Certificação: GMP

Materiais requeridos: N/A

**Para mais informações e/ou realizar o agendamento para o cumprimento desta carta de serviço:**

➤ Departamento técnico - Flyer indústria aeronáutica LTDA.:

E-mail: [departamento.tecnico@flyer.com.br](mailto:departamento.tecnico@flyer.com.br)

➤ Oficina de Manutenção - Ultramotores:

E-mails: Rafael Furtado Garrote - [rafael.furtado@ultramotores.com.br](mailto:rafael.furtado@ultramotores.com.br) /  
- [rafael.furtado@flyer.com.br](mailto:rafael.furtado@flyer.com.br)

Fones: (19) 3303-3850 / (19) 99160-7266

**Controle de aprovação** (Approval control)

Elaborado:  
(Elaborated)

Flyer Indústria  
Aeronáutica

Aprovado por:  
(Approved by)

Ênio José Machado

PÁGINA:

Página 2 de 2