

WEGA
ORIGINAL QUALITY



FILTROS DO ARLA32

**Garantia de Conformidade
e Desempenho Ambiental**



ÍNDICE



Apresentação	03
O que são os Filtros de Arla?	04
Características Técnicas	06
Função e Importância	09
Sinais de Problemas	11
Dicas de Manutenção e Troca	13
Cuidados na Troca dos Filtros	15
Conclusão.....	17

APRESENTAÇÃO

Seja bem-vindo ao e-book “**Filtros ARLA32: Garantia de Conformidade e Desempenho Ambiental**”. Neste volume, você irá descobrir tudo o que precisa saber sobre os **Filtros do Sistema de ARLA32**, disponíveis em veículos pesados.

Entenda a função crucial desses filtros, os sinais de problemas e como realizar a manutenção de maneira correta. Explore este guia completo para garantir o desempenho ideal de ônibus e caminhões, com o **conhecimento e a qualidade** que só a **WEGA** possui.

Aproveite nosso conteúdo e tenha uma ótima leitura!



WEGA
ORIGINAL QUALITY

O QUE SÃO OS FILTROS DO ARLA32?

O QUE SÃO OS FILTROS DO ARLA32?

Os **filtros do sistema ARLA32** são **peças-chave** que retêm impurezas e contaminantes da solução de ureia, **garantindo a máxima eficiência** do sistema de **redução catalítica seletiva (SCR)**.



Esses filtros especializados atuam como uma **barreira contra partículas, cristais e outros resíduos** que poderiam **danificar os componentes** delicados do sistema ARLA32.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

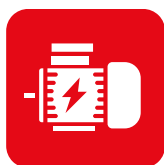
Os filtros do sistema ARLA32 têm a **função crucial de reter impurezas e contaminantes do líquido ARLA32**, garantindo seu correto funcionamento e evitando danos ao sistema de pós-tratamento.

Ao filtrar o ARLA32, esses filtros **preservam a integridade dos componentes do sistema**, como a **bomba dosadora** e o **injetor**, **prolongando sua vida útil e evitando custos** de manutenção e reparos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O uso correto da peça proporciona aos veículos pesados:



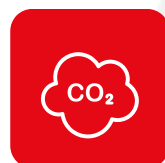
**Desempenho
otimizado do motor**



**Consumo de
combustível mais
eficiente**



**Vida útil
prolongada do
veículo**



**Menor emissão
de poluentes**

O bom funcionamento dos filtros ARLA32 também garante a conformidade com as regulamentações ambientais, evitando multas e problemas legais.

WEGA
ORIGINAL QUALITY

FUNÇÃO E IMPORTÂNCIA

FUNÇÃO E IMPORTÂNCIA

Os filtros do sistema ARLA32 **são projetados com materiais de alta qualidade, como elementos filtrantes de celulose ou fibra sintética**, que **retêm partículas e impurezas do fluido ARLA32** de maneira eficaz. Além disso, esses filtros são equipados com válvulas de alívio de pressão, que protegem o sistema em caso de excesso de pressão.

Outro **destaque é a sua estrutura robusta e durável**, capaz de suportar as **condições de operação do sistema ARLA32** sem apresentar **desgaste ou danos prematuros**.

Esse conjunto de **características técnicas é essencial para garantir a limpeza e o perfeito funcionamento do sistema**, evitando problemas como a contaminação do ARLA32 e a redução da eficiência do **catalisador do sistema de tratamento de gases**.

WEGA
ORIGINAL QUALITY

SINAIS DE PROBLEMAS

SINAIS DE PROBLEMAS

Entre os principais sinais de problemas nos filtros sedimentadores estão:



Fluxo de Líquido Reduzido

Indica que o filtro está obstruído, impedindo a passagem do fluido.



Pressão do Sistema Acima do Normal

Sinaliza que o filtro precisa ser substituído.



Contaminação do Fluido

A presença de sujeira, sedimentos e demais contaminantes no ARLA32 são sinais de que o filtro não está funcionando corretamente.

WEGA
ORIGINAL QUALITY

DICAS DE MANUTENÇÃO E TROCA

DICAS DE MANUTENÇÃO E TROCA

A manutenção adequada dos filtros do sistema ARLA32 é essencial para garantir o bom funcionamento do sistema de pós-tratamento de emissões do veículo.

Seguir as recomendações do manual da montadora do veículo é indispensável. Orientamos a substituição do filtro de 80 a 100 mil km, realizando revisões periódicas, pois a qualidade dos fluidos podem afetar a vida útil da peça.

Não são raros os casos em que o ARLA32 é contaminado com óleo diesel, devido ao abastecimento inadequado. Nesses casos, a troca do filtro é necessária.

WEGA
ORIGINAL QUALITY

CUIDADOS NA INSTALAÇÃO

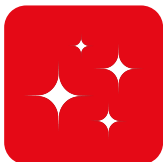
CUIDADOS NA INSTALAÇÃO

Ao substituir os Filtros de Arla, são necessárias uma série de medidas cautelosas. Lembrando que este procedimento deve ser feito por um profissional habilitado e os filtros nunca devem ser higienizados, e sim, substituídos.

Recomendações aos reparadores:



Utilize as ferramentas adequadas, para que o procedimento seja feito de forma segura e eficaz.



Limpe cuidadosamente a área ao redor do filtro, a fim de evitar a entrada de sujeira e contaminantes.



Siga atentamente as instruções do manual do veículo para garantir a troca adequada do filtro.

WEGA
ORIGINAL QUALITY

CONCLUSÃO

CONCLUSÃO

Os filtros do sistema ARLA32 **são essenciais para a eficiência e sustentabilidade dos veículos pesados**, reduzindo emissões e garantindo conformidade com as normas ambientais.

A WEGA é referência na **produção de filtros automotivos**, reconhecida pela excelência e inovação. **A WEGA possui certificação ISO 9001**, cumprindo os padrões das principais fabricantes do setor.

Escolher **filtros WEGA é garantir eficiência**, sustentabilidade e desempenho superior para veículos de diversos segmentos. Garanta a eficiência e sustentabilidade da sua frota.

WEGA

ORIGINAL QUALITY

 0800 742 1000

 (11) 2219-6801

 sac@wegamotors.com.br

 <https://wegamotors.com/>

Siga-nos nas redes sociais:

 wegamotorsbr

 @wegamotorsbr

 @wegamotorsbr

 wega-motors-brasil