



*VIDA LONGA PARA O MOTOR*

## Purificador Eletrostático Industrial PA12000D



**PURIFILT DO BRASIL - IND. E COM. DE PURIFICADORES DE COMBUSTÍVEIS – EIRELI**

Rua Asa Branca, 465 – Waldemar Hauer – CEP 86030-470 – Londrina – PR

Fone: (43) 3305.0100 – E-mail.: [atendimento@purifilt.com](mailto:atendimento@purifilt.com) – Site.: [www.purifilt.com](http://www.purifilt.com)





*VIDA LONGA PARA O MOTOR*

## **Aplicação**

Indicado para uso em conjunto com tanques fixos, em instalações de fazendas entre outros que se enquadra na vazão que o purificador proporciona, podendo trabalhar por gravidade e/ou com bomba elétrica (recalque ou sucção).

- Vazão: até 200 litros por minuto;
- Indicado para tanques de até 20.000 litros.

Consulte nosso departamento técnico para maiores informações.

## **Vantagens e benefícios**

- ✓ Alta capacidade de retenção de sólidos, até 1 micron;
- ✓ Alta eficiência na separação de água contaminante no diesel, até 99,9%;
- ✓ Redução de emissão de poluentes sólidos, até 73%;
- ✓ Aumento da vida útil da bomba, bicos injetores e demais componentes do motor;
- ✓ Redução nos custos de manutenção;
- ✓ Economia de consumo;\*
- ✓ Maior autonomia do Refil ionizado Purifilt (elemento filtrante);
- ✓ Combustível dentro das normas PETROBRAS, ISO 4406, EURO V e PROCONVE P7.

\*Consulte nosso departamento técnico para maiores informações.

## **Informações Técnicas**

Altura: 1,42 mt / Base: 0,62 mt / Peso: 70,5 kg;

Entrada e Saída: 1"1/2;

Retorno: 3/4";

Pressão de trabalho: até 4 kgf;

Refil: 7 un. 20";

Retenção de sólidos.: 01 micron, 03 micra (Padrão Purifilt), 05 micra e/ou 10 micra;

Autonomia do Refil ionizado Purifilt.: até 700.000 litros de diesel purificado;\*

\*A autonomia do Refil (elemento filtrante) depende da condição do combustível a ser purificado.

---

**PURIFILT DO BRASIL - IND. E COM. DE PURIFICADORES DE COMBUSTÍVEIS – EIRELI**

Rua Asa Branca, 465 – Waldemar Hauer – CEP 86030-470 – Londrina – PR

Fone: (43) 3305.0100 – E-mail.: [atendimento@purifilt.com](mailto:atendimento@purifilt.com) – Site.: [www.purifilt.com](http://www.purifilt.com)





*VIDA LONGA PARA O MOTOR*

## Instruções

- 1) Instale o Purifilt entre o tanque de combustível e a bomba de abastecimento;
- 2) Sugere-se na instalação do Purifilt o uso de tubulação e/ou mangueira adequada e certificada para combustíveis;
- 3) Verifique com atenção o sentido de fluxo do combustível para evitar a inversão e ocasionar em mau funcionamento e/ou baixo desempenho. As setas indicativas do fluxo estão demarcadas nas respectivas roscas de conexão de entrada e saída de combustível do equipamento.
- 4) Recomenda-se o uso de check-válvula em casos de tanques subterrâneos para evitar retorno de diesel para o tanque.
- 5) Recomenda-se o uso de válvula de alívio de pressão regulada para abertura com 4kg para maior durabilidade do equipamento e segurança no ambiente de trabalho.
- 6) Faça a drenagem das impurezas (sólidas e líquidas) diariamente e/ou regularmente sempre que visível, isto contribui para o alto nível de eficiência do refil ionizado Purifilt e a obter o máximo da autonomia estimada.
- 7) Para maior durabilidade do seu Purifilt, evite usar substâncias químicas agressivas, como: aditivos, produtos de limpeza pesada entre outros, isto pode danificar e/ou diminuir a vida útil do equipamento.



**PURIFILT DO BRASIL - IND. E COM. DE PURIFICADORES DE COMBUSTÍVEIS – EIRELI**

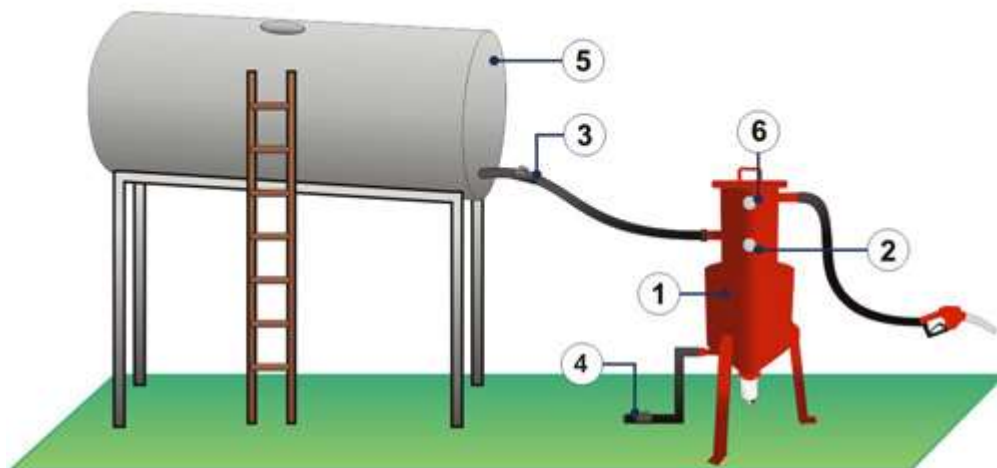
Rua Asa Branca, 465 – Waldemar Hauer – CEP 86030-470 – Londrina – PR

Fone: (43) 3305.0100 – E-mail.: [atendimento@purifilt.com](mailto:atendimento@purifilt.com) – Site.: [www.purifilt.com](http://www.purifilt.com)



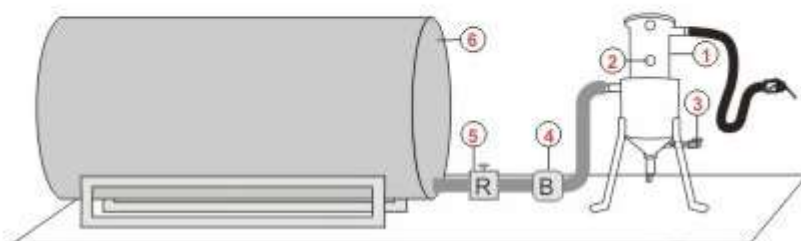
## Tipos de instalações

### a) Tanque aéreo (gravidade):



1. Purificador;
2. Manômetro;
3. Registro de Entrada;
4. Registro de Retorno;
5. Tanque Aéreo;
6. Vacuômetro.

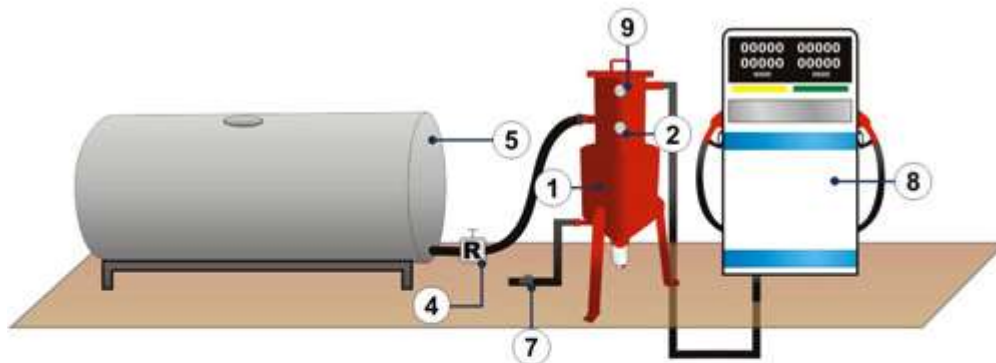
### b) Tanque a nível do solo:



1. Purificador;
2. Manômetro;
3. Registro de Retorno;
4. Bomba de Recalque;
5. Registro de Entrada;

6. Tanque a nível do solo.

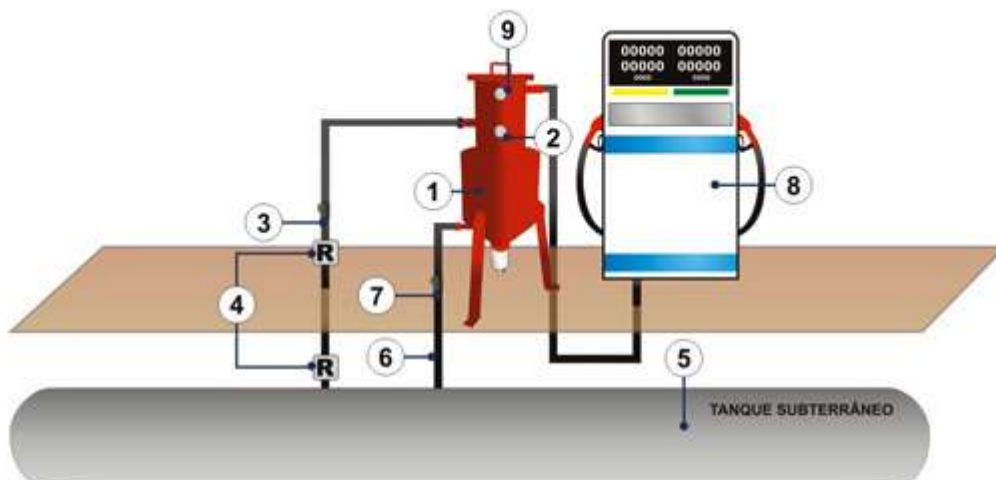
c) Tanque a nível do solo c/ bomba registradora:



- 1. Purificador;
- 2. Manômetro;
- 3. Registro de Entrada;
- 4. Válvula de Retenção;
- 5. Tanque;

- 6. Retorno;
- 7. Registro de Retorno;
- 8. Bomba de Abastecimento;
- 9. Vacuômetro

d) Tanque subterrâneo c/ bomba registradora:



- 1. Purificador;
- 2. Manômetro;
- 3. Registro de Entrada;
- 4. Válvula de Retenção;
- 5. Tanque Subterrâneo;

- 6. Retorno;
- 7. Registro de Retorno;
- 8. Bomba de Abastecimento;
- 9. Vacuômetro



*VIDA LONGA PARA O MOTOR*

## **Garantia de Produtos**

Todos os produtos da Purifilt são acompanhados de uma Garantia Limitada contra defeitos de fabricação com duração de 1 (um) ano. O prazo da garantia legal já está incluído no prazo desta Garantia Limitada contratual.

Produtos que apresentem defeito de fábrica ou eventual vício oculto deverão ser comunicados formalmente (e-mail ou WhatsApp) dentro de até 30 dias corridos após constatado o defeito, e aguardar autorização de envio da mercadoria para análise técnica e que posteriormente, se constatado o defeito de fábrica ou vício no produto, que o problema seja resolvido dentro de um prazo de até 30 dias corridos.

Não está coberto pela garantia Purifilt defeitos provenientes de desgastes naturais, erro na instalação dos produtos, mau uso ou qualquer eventual ocorrência que possa danificar o produto, como instalá-lo em local com incidência de temperatura e pressão não indicados no manual e na ficha técnica, e também ao utilizar produtos de limpeza nos equipamentos que possam respingar ou atingir diretamente o produto Purifilt, e aditivos entre outros que possam contribuir para deterioração precoce dos produtos Purifilt.

Qualquer dúvida acerca das aplicações adequadas, para evitar os danos, desgastes prematuros, deterioração precoce e/ou mau uso mencionados acima, entre em contato com nossa equipe técnica para suporte e maiores informações.

A Purifilt garante os produtos contra qualquer defeito de fabricação, desde que identificados dentro da garantia de 1 (um) ano, contados à partir da data de compra do produto, e que deve necessariamente ser comprovado através da Nota Fiscal.

## **Procedimento de Solicitação de Garantia**

Caso existam dúvidas quanto à causa/origem do defeito, seja por parte do cliente ou por parte do fabricante, o produto poderá passar pelo Departamento Técnico Purifilt, onde será analisado e/ou ensaiado de forma imparcial e, a partir de laudo serão tomadas as providências cabíveis. Para solicitar a Garantia, conserto ou análise técnica do produto, o cliente deverá entrar em contato pelos canais SAC munido da Nota Fiscal do produto (comprovante da data de compra).

## **Envio**

O cliente deverá enviar o produto acompanhado da cópia da Nota Fiscal de compra aos cuidados da Purifilt com AR (aviso de recebimento) no seguinte endereço:

PURIFILT - Ind. e Com. de Purificadores de Combustíveis EIRELI.

CNPJ: 10.698.068/0001-40

Rua Asa Branca, 465, Waldemar Hauer, Londrina/PR, CEP: 86.030-470.

Obs. O custo de frete de devolução para análise de garantia solicitada decorrerá por conta do cliente.

---

**PURIFILT DO BRASIL - IND. E COM. DE PURIFICADORES DE COMBUSTÍVEIS – EIRELI**

Rua Asa Branca, 465 – Waldemar Hauer – CEP 86030-470 – Londrina – PR

Fone: (43) 3305.0100 – E-mail.: [atendimento@purifilt.com](mailto:atendimento@purifilt.com) – Site.: [www.purifilt.com](http://www.purifilt.com)

