

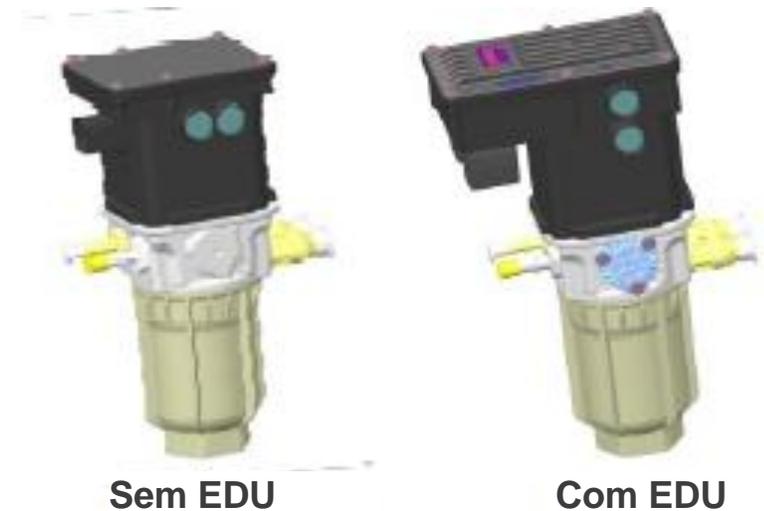
Manual de Instalação

U 58/9 KIT
Filtro de Ureia

Manual de instalação para troca do filtro principal em uma unidade de suprimento

Por exemplo, apenas o tipo sem EDU (Electronic Driver Unit) é mostrado nas imagens desta apresentação. Todas as instruções são válidas para ambos os tipos de unidades de suprimento!

Atenção: Ao remover a carcaça do filtro e / ou o filtro, podem aparecer pequenos vazamentos do Arla32!

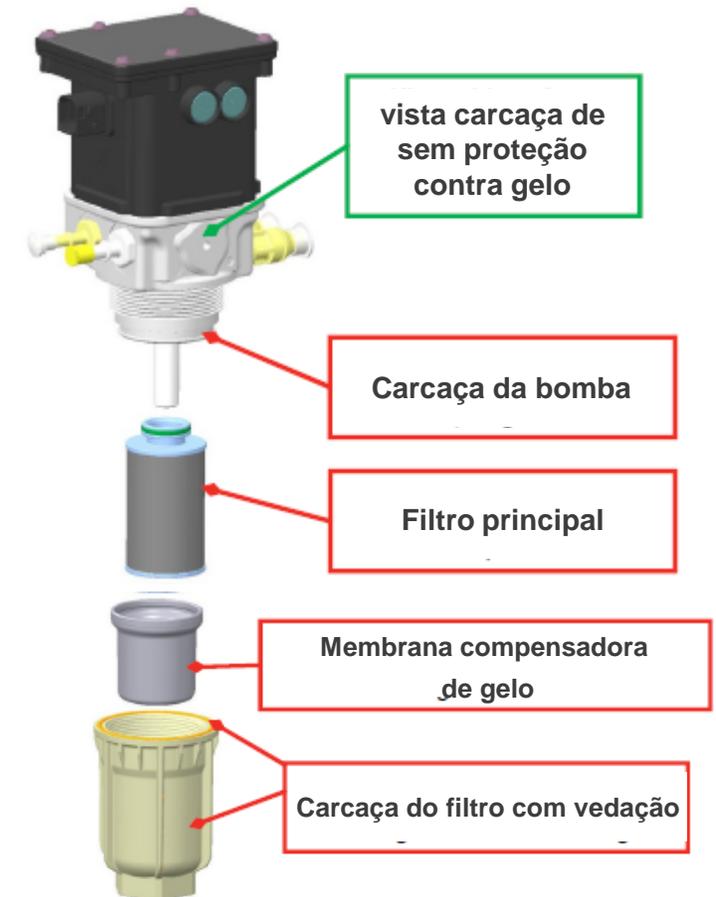


Manual de Instalação U 58/9 KIT

Atenção!

Na unidade de suprimento aberta não deve haver nenhum tipo de sujeira!

Antes de abrir a unidade de suprimento, ela deve ser limpa. Opcionalmente, pode ser usado um lavadora de alta pressão / jato de vapor.



Manual de Instalação U 58/9 KIT

1. Solte o alojamento do filtro com a chave de torque SW 46.



2. Retire a carcaça do filtro.



Manual de Instalação U 58/9 KIT

3. Atenção: Como próximo passo, a membrana de compensação de gelo será removida. É possível um pequeno vazamento de Arla 32!



4. Retire a membrana de compensação de gelo da carcaça da bomba.



Manual de Instalação U 58/9 KIT

5. Retire o cartucho do filtro da unidade girando e puxando levemente.



6. O Arla 32 que eventualmente flui ou escorre da unidade de suprimento deve ser limpo com um pano seco e sem fiapos. Seque a unidade de suprimento!

Atenção: Na unidade de suprimento aberta não deve haver nenhum tipo de sujeira !!!



Manual de Instalação U 58/9 KIT

7. **Atenção:** Peças desmontadas não devem ser usadas novamente!



8. Verifique se todas as peças do kit de reparo estão disponíveis e organizando a montagem.



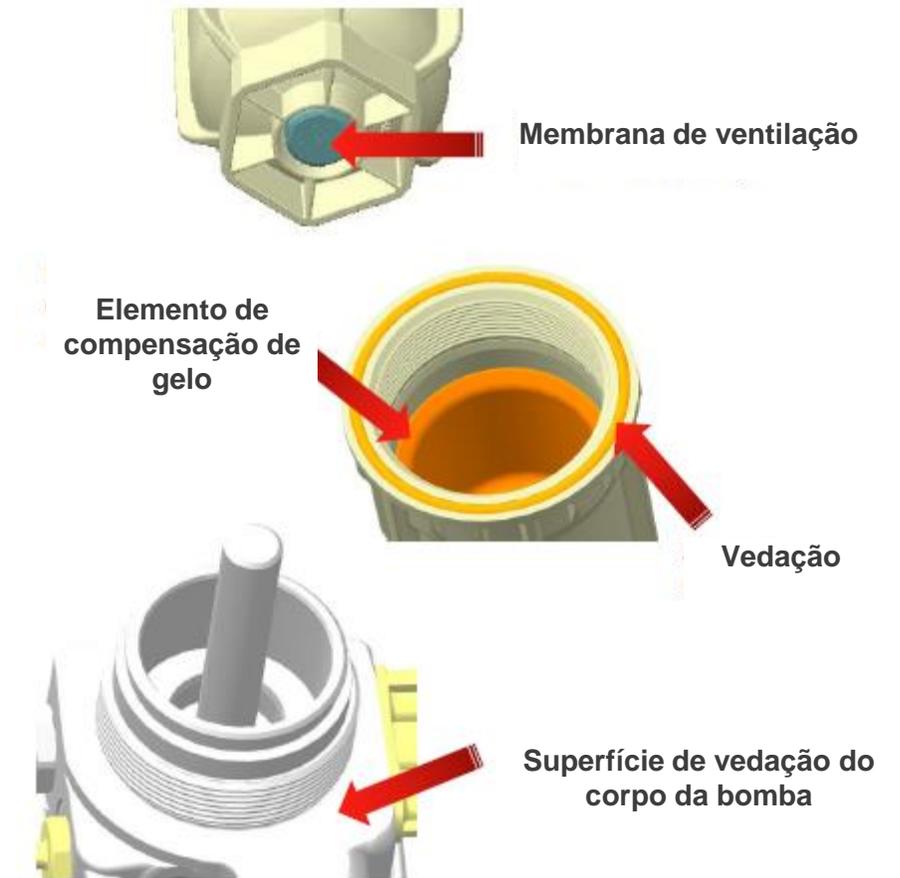
Manual de Instalação U 58/9 KIT

9. Lista de controle:

A membrana de ventilação está na carcaça do filtro?

O elemento de compensação de gelo e a vedação estão na carcaça do filtro?

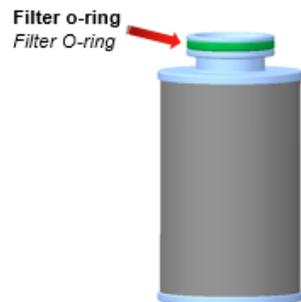
A superfície de vedação do corpo da bomba está limpa?



Manual de Instalação U 58/9 KIT

10. Lubrifique o anel de vedação (O'ring) do filtro usando Arla 32 (conforme ISO 22241 ou DIN 70070). O O'ring deve ser completamente revestido com Arla 32.

Atenção: Não use nenhum outro líquido para lubrificação além da Arla 32!



11. Prenda o cartucho do filtro sobre o parafuso de alumínio no compartimento da bomba. É importante empurrar o cartucho do filtro até ele parar na carcaça de alumínio!



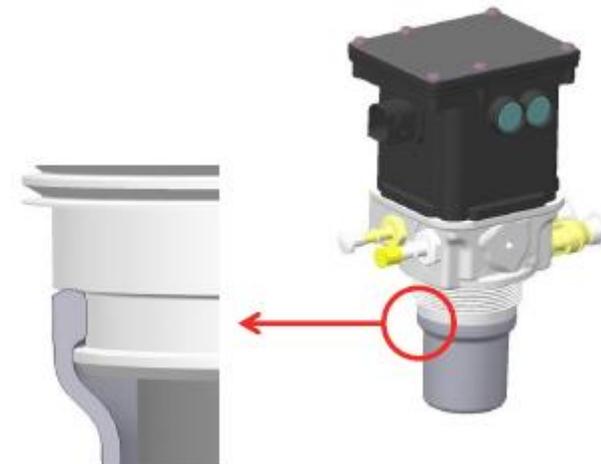
Manual de Instalação U 58/9 KIT

12. Prenda a membrana de compensação de gelo sobre o cartucho do filtro no compartimento da bomba.

Atenção: A ranhura no compartimento da bomba deve estar livre de sujeira e material estranho.



13. O cordão de vedação da membrana de compensação de gelo deve estar completo, circular e limpo na ranhura do compartimento da bomba.



Manual de Instalação U 58/9 KIT

14. Lubrifique o cordão de vedação da membrana de compensação de gelo com o spray Biolube.



15. A rosca na carcaça da bomba precisa ser lubrificada com o spray Biolube.



Manual de Instalação U 58/9 KIT

16. Coloque a carcaça do filtro na carcaça da bomba e aperte-a.



17. Aperte a carcaça do filtro com a chave de torque SW46 a $80 \pm 5\text{Nm}$.

