

BOLL Unidade de limpeza em alta pressão TIPO 5.04

Prolongue o uso dos elementos filtrantes

Para regenerar com eficiência os elementos filtrantes impregnados com contaminantes e assegurar a funcionalidade total, recomenda-se limpar manualmente a malha do filtro de tempo em tempo. Os resultados ideais são obtidos usando-se a unidade de limpeza em alta pressão BOLL tipo 5.04 em combinação com o fluido de limpeza especial BOLL-CLEAN 2000.

A unidade é própria tanto para a limpeza de elementos filtrantes individuais quanto para encartes completos de filtros. Além disso, pode ser usado para a limpeza de outras partes pequenas.

Coloque na solução, enxágue, use!

A limpeza dos elementos filtrantes é fácil e sem problemas. O elemento filtrante é imerso no tanque de banho **1** cheio com BOLL-CLEAN 2000 **2**. O tempo de imersão depende do tipo e do grau de contaminação.

O elemento filtrante é então posto em uma chapa perfurada no tanque de pulverização **3** e lavado com uma lança de limpeza de alta pressão **4**. Além disso, o processo não produz sujeira para o usuário, pois o tanque de pulverização é fechado e a chapa da base perfurada ajuda a evitar a formação de nuvens de vapor.



Reduza os custos, economize recursos

A limpeza regular dos elementos filtrantes e dos encartes dos filtros prolonga a sua vida útil e reduz as despesas com itens de consumo. O fluido de limpeza é constantemente reciclado e limpo por um microfiltro **5** no lado

pressurizado da bomba. O fluido pode ser usado várias vezes em um longo período de tempo, oferecendo também economia de custos devido ao baixo consumo de fluido de limpeza.

Dois lados e duas lanças

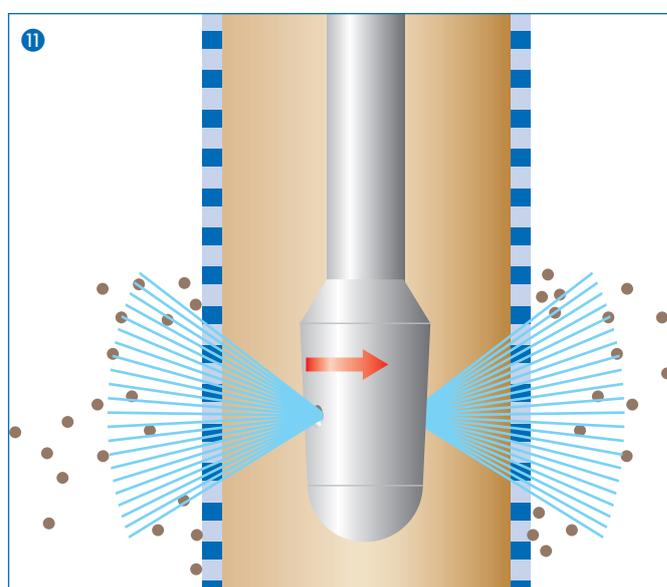
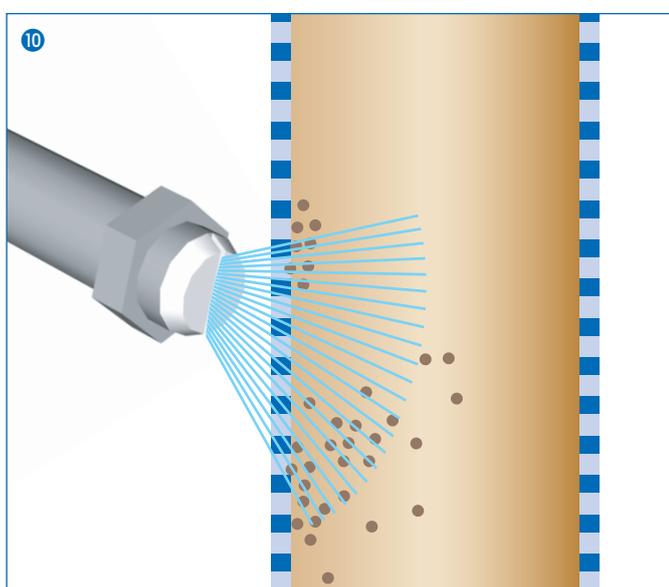
A unidade de limpeza em alta pressão é fornecida montada em uma estrutura 6 com rodízios bloqueáveis equipada com uma bomba de alta pressão 7 e um filtro de proteção da bomba 8. A unidade está disponível em dois tamanhos, para cobrir a ampla gama de elementos filtrantes BOLL disponíveis (ver tabela). Ambos os tamanhos são entregues com duas

lanças de limpeza substituíveis diferentes, que são apertadas à pistola de limpeza 9 por um acoplamento de engate rápido.

- A lança de limpeza tipo 5.02 10 com o bico de jato chato é adequada para a maioria das aplicações, em particular para a parte exterior dos elementos em estrela, em cesta e em anel. Além disso, o exterior dos ele-

mentos múltiplos individuais também podem ser limpos com o bico.

- A lança de limpeza tipo 5.01 11 com bico giratório é particularmente adequada para a limpeza do interior de velas de rosca e encaixe em caso de contaminação extrema, por ex., em filtros de combustível e óleo de rolagem.



Datos técnicos

Unidade de limpeza em alta pressão tipo 5.04

Tamanho	355/500	435/750
Comprimento	995 mm	1285 mm
Largura	500 mm	700 mm
Altura	1000 mm	1260 mm

Dimensões máximas do elemento filtrante a ser limpo:

Dimensões	355/500	435/750
Diâmetro	355 mm	435 mm
Comprimento	500 mm	750 mm

Motor da bomba:

- 220/380 V, 50 Hz; 440 V, 60 H
- Índice de proteção IP 55
- Classe de isolamento F
- Proteção contra sobrecarga por interruptor térmico

Índice de entrega da bomba:

- máx. 9 l/mín
- Pressão: 85 bar
- Temperatura: máx. 70° C