

# Adaptador de filtro E 478/1 com micro filtro

## Equipamento fornecido:

- Adaptador de filtro E 478/1 equipado com: Acessórios opcionais
- 4 adaptadores para Luer-Lock ♂
  - 1 placa de filtro em aço inox
  - 4 capas de fecho E 531 para Luer-Lock
  - E 448, mangueiras de silicone 300 mm com adaptador Luer-Lock ♂ para Luer-Lock ♀
  - E 362, Parafusos falsos
  - Peças de união E 790 Luer-Lock ♀ / Luer-Lock ♀

⚠ Leia atentamente as medidas de segurança e precauções mencionadas no livro de instruções da máquina de lavar e desinfetar e do carro injector. Lave e desinfete somente cânulas/produtos considerados dispositivos médicos que tenham a indicação do fabricante de que podem ser lavados na máquina. Siga as instruções de preparação específicas, em especial para obter o grau necessário de filtração. O programa de lavagem utilizado, de preferência com desinfecção térmica, deve ser adequado à qualidade do material dos produtos médicos.

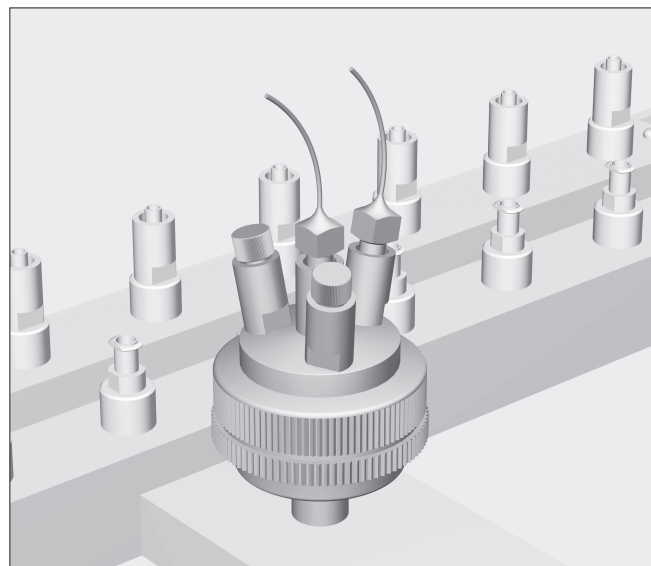
## Áreas de aplicação

O adaptador de filtro E 478/1 pode ser utilizado no carro injector para instrumentos de oftalmologia utilizados no bloco operatório. Juntamente com o carro injector são fornecidas as instruções de utilização.

Com o adaptador de filtro E 478/1 podem ser lavadas e desinfetadas peças de sucção e cânulas de Lumen estreito como por ex. cânulas Sauter. A placa do filtro utilizada com um grau de separação  $\geq 0,1$  mm impede que as partículas existentes na água de lavagem vão obstruir os lumen.

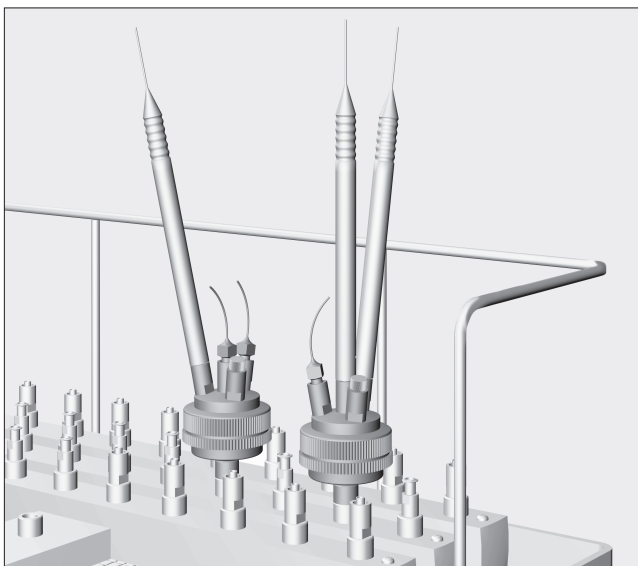
Manter a disposição indicada da carga no contexto da validação.

As cânulas e outros instrumentos com cavidades devem ser enxaguados rapidamente após a cirurgia, se possível, mesmo na sala de operações e usando uma seringa cheia com água. Desta forma é evitado que restos de sangue ou restos de medicamentos utilizados vão obstruir os canais estreitos impedindo assim a lavagem correcta do interior.



### Preparação de cânulas

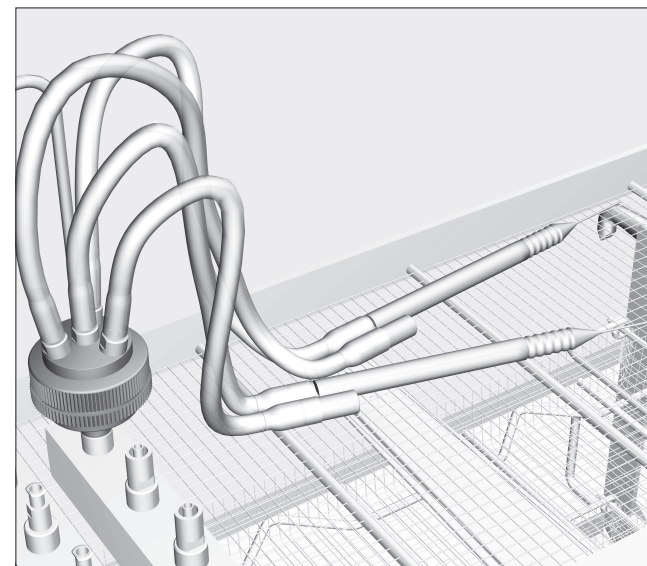
- Aparafusar as cânulas nos complementos Luer-Lock E 478/1.
- Ligações não utilizadas devem ser fechadas com a capa de fecho E 531.



### Preparação de instrumentos de Lumen estreito

#### Instrumentos com uma ligação:

- Ligar os instrumentos ao complemento Luer-Lock E 478/1.
- Colocar entre os instrumentos com ligação Luer-Lock macho e o adaptador Luer-Lock a peça de ligação E 790 Luer-Lock ♀ / Luer-Lock ♀.
- Ligações não utilizadas devem ser fechadas com a capa de fecho E 531.



### Instrumentos com várias ligações:

- Desaparafusar os adaptadores Luer-Lock (chave de bocas SW 7), substituir por mangueiras de silicone E 448 e fixa-las (chave de bocas SW 9).
- As ligações de cada instrumento, por ex. peças de sucção, devem ser ligadas com uma ligação de mangueira E 448.
- Colocar entre os instrumentos com ligação Luer-Lock macho e a ligação da mangueira E 448 uma peça de ligação Luer-Lock ♀ / Luer-Lock ♀.

Os instrumentos ociosos têm de ser fixos à grelha do carro injector. Consulte as instruções do carro injector onde encontra a descrição.

As ligações para mangueiras que não são utilizadas devem ser fechadas com um parafuso cego E 362.

## Verificação ao abrigo da segurança de qualidade

Cânulas e instrumentos ociosos que se tenham soltado dos adaptadores durante a lavagem devem voltar a ser lavados.

- Após efectuar a lavagem desaparafusar os instrumentos ociosos ou as cânulas e retirar a água restante com ar comprimido medicinal. Desta forma controla simultaneamente a passagem.
- Ainda pode ser testado o valor de pH da humidade expelida com papel indicador apropriado (divisão  $\leq 0,5$ ).

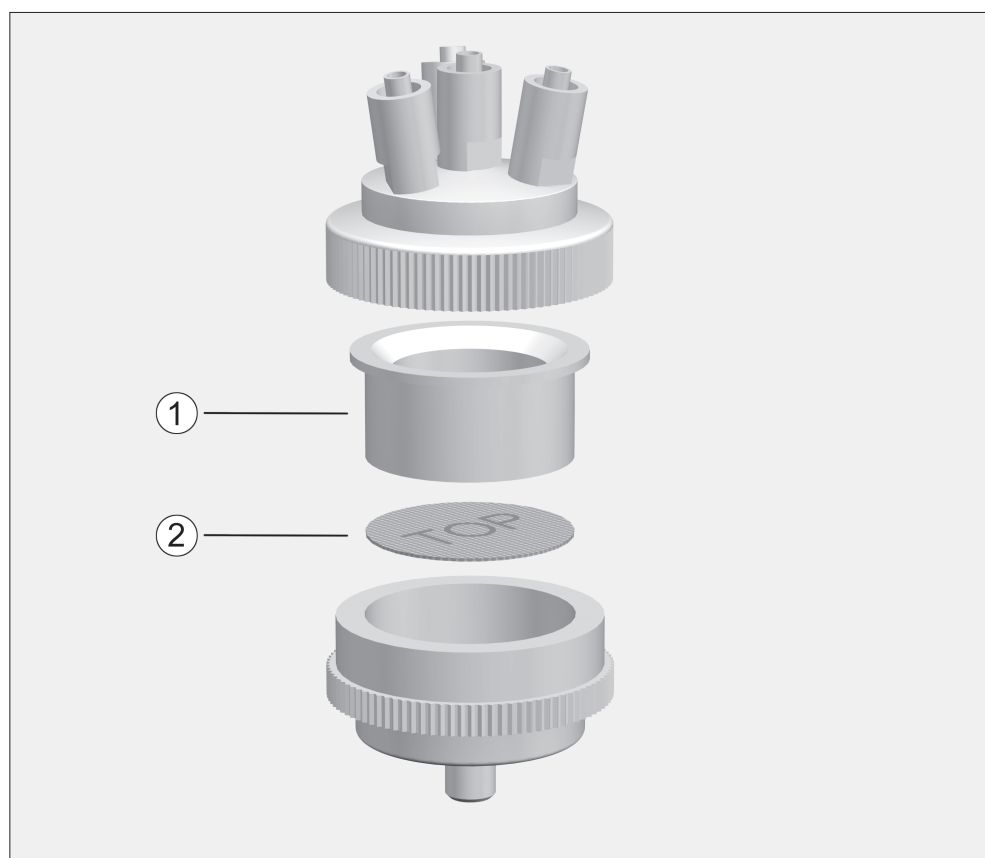
### Em casos de resultados negativos:

- Em caso de obstrução total ou parcial deve retirar as partículas ou os resíduos manualmente.

Depois disso, mesmo no caso de obter um valor de pH diferente do neutro:

- Voltar a efectuar a lavagem das cânulas.

Se o valor pH for repetidamente diferente do valor neutro, deve ser contactado o serviço de assistência técnica Miele para analisar e solucionar o problema.



## Limpeza do filtro em aço inox

A placa do filtro deve **ser lavada pelo menos uma vez por dia** se na máquina de lavar e desinfetar só forem lavados instrumentos oftalmológicos.

A placa do filtro deve ser lavada antes de carregar a máquina com instrumentos utilizados em oftalmologia, se existir um risco elevado de sujidade, proveniente por ex. de instrumentos de outras áreas, lavados anteriormente.

Para isso:

- Desaparafusar o adaptador de filtro do carro injector.
- Desaparafusar a parte superior e inferior do adaptador de filtro.
- Retire o adaptador de silicone ① e a placa do filtro ② da parte inferior.
- Enxaguar a parte inferior do adaptador de filtro e a placa do filtro ② com água corrente utilizando uma escova macia.

Após efectuar a limpeza é necessário verificar visualmente:

- se a placa do filtro está completamente limpa,
- se as perfurações da placa do filtro estão danificadas.

⚠ Não podem ser utilizadas placas de filtros que tenham sujidade visível. A enxaguagem de instrumentos Lumen estreito não fica assegurada. Placas de filtro danificadas também não podem voltar a ser utilizadas. A sua capacidade de retenção (grau de eficiência) fica comprometida e os instrumentos de Lumen estreito podem ficar obstruídos. Placas de filtro danificadas ou sujas devem ser substituídas.

- Coloque a placa do filtro com a impressão **TOP** voltada para cima na base do complemento. Esta tem de ficar completamente assente no espaço redondo na base do complemento.
- Coloque o adaptador de silicone ① na parte inferior do complemento e aparafuse a parte superior com a inferior.
- Aparafusar o adaptador de filtro ao carro injector.