



## Nota

Comprimento da mangueira de sucção e pressão 1,8/2,0 m

O dispositivo está equipado com uma unidade de armazenamento de dados (memória de 500 classes de pureza com data e hora, formato compatível para baixar com Exel).

## Descrição

Com a unidade de filtragem é possível encher facilmente sistemas hidráulicos ou de lubrificação por circulação de óleo e limpar no fluxo secundário de forma controlada.

O dispositivo é apropriado para óleo mineral e fluidos hidráulicos de baixo impacto ambiental

O design compacto garante um acesso fácil ao recipiente de óleo. O HK FAPC 016 já vem equipado com mangueiras.

Os elementos de filtros ultrafinos podem ser rapidamente substituídos sem necessidade de ferramentas especiais. As mangueiras de sucção e de pressão são enroladas diretamente no dispositivo.

Os restos das gotas de óleo são absorvidos pela bandeja coletora.

O coração da unidade de filtragem é constituído pelos elementos de filtros ultrafinos EXAPOR®. Um elevado grau de separação é garantia de um elevado grau de pureza e, portanto, de maior proteção do componente. A elevada capacidade de retenção de sujeira dos elementos do filtro ultrafino EXAPOR® permitem a operação econômica do dispositivo. Um manômetro indica quando o elemento de filtro deve ser substituído.

Para remover pequenas quantidades de água de óleos hidráulicos pode ser utilizado, durante um curto período de tempo, o elemento de filtro absorvente de água EXAPOR® Aqua - fornecimento a pedido -

O HK FAPC 016 já vem equipado com um monitor de classes de pureza. O grau de pureza obtido no momento do enchimento ou no processo de limpeza é monitorado permanentemente.

Durante o monitoramento da classe de pureza é possível seleccionar, com uma válvula de esfera, entre "depois de filtrar" (por exemplo, durante o enchimento de sistemas) e "antes de filtrar" (por exemplo, limpeza de enchimentos de óleo). No campo de visualização é possível seleccionar entre os tamanhos de partículas 4, 6, 14 e 21 µm. No visor é exibido o número atômico do tamanho de partícula seleccionado de acordo com a norma ISO 4406:1999.

O monitor pode ser configurado para PC com uma interface de infravermelhos. Os dados podem ser transmitidos ao computador através da interface RS232 e assim o curso pode ser apresentado e seguido em forma de gráfico ou tabela.

## Artigo

Descrição	Fluxo volumétrico nominal (L/min)	Capacidade de retenção de sujeira (g)	Viscosidade mm <sup>2</sup> /s max.	Motor E	para tipo de filtro	Altura de aspiração max. (m)	BD max. (bar)	Peso (kg)
HK FAPC 016 2105	16	280	150	230V/50Hz0,45kW	3E-NI(c)=200	1,5	4	24

BD = pressão operacional

## Acessórios

HK FAPC 1760 Suporte de aparelho

## Acessório para

HK FAPC F Elemento de filtro para aspirador de óleo HK FAPC 016