



### Upozornění

Délka sací/tlakové hadice 1,8 / 2,0 mm

Jednotka je vybavena datovou pamětí (ukládání až 500 tříd čistoty s datem a časem, stahování ve formátu kompatibilním s aplikací MS Excel).

### Popis

Filtrační agregát slouží ke snadnému doplňování hydraulického nebo mazacího oleje, který se dá ve vedlejším proudu kontrolovaně čistit

Zařízení je určeno pro minerální oleje a ekologické hydraulické kapaliny

Kompaktní design umožňuje snadný přístup k nádobě s olejem HK FAPC 016 je vybaven hadicemi a je připraven na připojení

Filtrační vložky na nejmenější nečistoty se dají rychle vyměnit i bez použití speciálních nástrojů. Sací a tlaková hadice je už přímo navinutá na zařízení.

Zbylé kapky oleje se zachytávají v odkapávací vaničce.

Hlavní součástí filtračního agregátu jsou filtrační vložky EXAPOR® na filtrování nejmenějších nečistot. Vysoké stupně filtrace jsou zárukou nejvyšší čistoty a tím i maximální ochrany součástí. Vynikající schopnost filtračních vložek EXAPOR® zachytávat nejmenější nečistoty zvyšuje ekonomiku provozu zařízení. Manometr ukazuje, kdy je třeba filtrační vložku vyměnit.

K odstranění malého množství vody z hydraulického oleje je možné provizorně použít filtrační vložku EXAPOR® Aqua, která pohlcuje vodu.

Dodává se na objednávku.

Model HK FAPC 016 je vybaven monitorem pro sledování třídy čistoty. Dosažená třída čistoty při plnění a čištění se průběžně sleduje.

Při sledování třídy čistoty je možné pomocí kulového kohoutu přepínat mezi „za filtrem“ (např. při plnění zařízení) a „před filtrem“ (např. při čištění olejové náplně). Na displeji je pak možné volit mezi různými velikostmi nečistot (4, 6 a 14 a 21 µm). Na displeji se zobrazuje pořadové číslo vybrané velikosti nečistot podle ISO 4406:1999.

Monitor je možné nastavovat s pomocí osobního počítače přes infračervené rozhraní. Data je možné přenášet do počítače přes rozhraní RS232 a sledovat a zobrazovat průběh graficky nebo v tabulce.

### Výrobek

| Označení         | Nominální objemový proud (L/min) | Kapacita nečistot (g) | Viskozita mm <sup>2</sup> /s max. | Elektromotor         | k filtrům typu | Sací výška max. (m) | BD max. (bar) | Hmotnost (kg) |
|------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------|---------------|
| HK FAPC 016 2105 | 16                               | 280                   | 150                               | 230 V / 50Hz 0,45 kW | 3E-Nß(c)=200   | 1,5                 | 4             | 24            |

BD = provozní tlak

### Příslušenství

HK FAPC 1760 Nosník na zařízení

### Náhradní díly

HK FAPC F Filtrační vložka do zařízení na doplňování a čištění oleje HK FAPC 016