



Indicație

Lungimea furtunului de aspirare-refulare 1,8 / 2,0 m

Aparatul este dotat cu o memorie pentru date (salvarea a 500 clase de puritate cu dată și oră, descărcare în format compatibil Excel).

Descriere

Cu agregatul de filtrare se pot umple instalațiile hidraulice sau instalații de ulei de lubrifiere și se pot curăța controlat în curentul secundar.

Aparatul este adecvat pentru ulei mineral și lichide hidraulice ecologice

Designul compact permite un acces ușor la toate rezervoarele de ulei. HK FAPC 016 este dotat cu furtunuri pregătite de racordare.

Elementele filtrante fine se pot schimba rapid fără scule auxiliare speciale. Furtunul de aspirare și de presiune se înfășoară direct pe aparat.

Picăturile reziduale de ulei sunt colectate în vana pentru picături de ulei.

Partea principală a agregatului de filtrare este reprezentată de elementele filtrante fine EXAPOR®. Gradele ridicate de separare garantează cele mai înalte grade de puritate și prin aceasta, cea mai mare protecție a componentelor. Capacitatea ridicată de absorbție a impurităților a elementelor filtrante fine EXAPOR® permite o utilizare rentabilă a aparatului. Necesitatea schimbării elementului filtrant este indicată de un manometru.

Pentru îndepărtarea cantităților reduse de apă din uleiurile hidraulice se poate folosi elementul filtrant absorbant de apă EXAPOR® Aqua - care poate fi furnizat la cerere -

HK FAPC 016 este dotat cu un dispozitiv de monitorizare a clasei de puritate. Clasa de puritate obținută în timpul procesului de umplere sau de curățare este monitorizată în permanență.

În timpul monitorizării clasei de puritate, prin intermediul unui robinet cu bilă se poate alege între opțiunile: "după filtru" (de ex.: la umplerea instalațiilor) și "înainte de filtru" (de ex.: la curățarea uleiului). Pe panoul de afișare se poate alege dimensiunea particulelor între 4, 6, 14 și 21 μm. Pe display se afișează numărul de ordine al dimensiunii de particule alese conform ISO 4406:1999.

Dispozitivul de monitorizare poate fi configurat cu ajutorul unui calculator cu interfață cu infraroșu. Datele pot fi transmise prin intermediul interfeței RS232 la calculator și astfel evoluția procesului se poate reprezenta sub formă de grafic sau tabel.

Articol

Denumire	Debit volumetric nominal (L/min)	Capacitate de praf (g)	Vâscozitate mm ² /s max.	Motor electric	pentru tip filtru	Înălțime aspirație max. (m)	BD max. (bar)	Greutate (kg)
HK FAPC 016 2105	16	280	150	230V/50Hz0,45kW	3E-Nβ(c)=200	1,5	4	24

BD = presiunea de lucru

Accesorii

HK FAPC 1760 Suport aparat

Piese de schimb

HK FAPC F Element filtrant pentru aparatul de service ulei HK FAPC 016