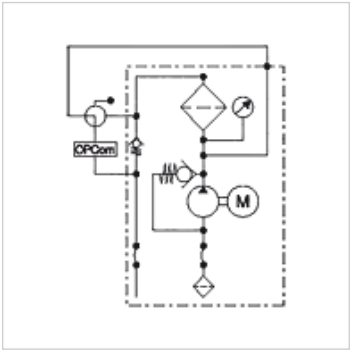
HK FAPC
Appareil d'entretien de l'huile





Remarque
Longueur du tuyau d'aspiration 1,8 / 2,0 m
L'appareil est doté d'un enregistreur de données (stockage de 500 classes de pureté avec date et heure, téléchargement dans un format compatible Excel).

Description
Le groupe de filtration permet de remplir simplement les équipements hydrauliques et de lubrification et de les nettoyer de façon contrôlée dans le circuit de dérivation.
Cet appareil convient à l'huile minérale et aux fluides hydrauliques respectueux de l'environnement.
Une conception compacte garantit un accès facile au réservoir d'huile. Le HK FAPC 016 est livré prêt à être raccordé aux tuyaux.
Il est facile de remplacer les éléments de filtrage fin sans avoir besoin d'un outillage particulier. Tuyau d'aspiration et tuyau sous pression sont enroulés directement sur l'appareil.
Les gouttes d'huile en excédent sont recueillies dans la cuve de trop-plein d'huile.
Les éléments de filtrage fin EXAPOR® constituent la pièce maîtresse du groupe de filtration. Des pouvoirs de séparation élevés garantissent des puretés très élevées et par conséquent la meilleure protection des composants. La capacité élevée d'absorption de poussières qui caractérise les éléments de filtrage fin EXAPOR® permet une utilisation économique de l'appareil. Un manomètre affiche quand l'élément de filtre doit être changé.
Pour éliminer de faibles quantités d'eau dans des huiles hydrauliques, l'élément de filtre EXAPOR® Aqua peut être rapidement mis en place. Livraison sur demande.
Le HK FAPC 016 est équipé d'un superviseur de classe de pureté. La classe de pureté atteinte au cours du processus de remplissage ou de nettoyage est supervisée en permanence.
Pour la supervision de la classe de pureté, il est possible de choisir au moyen d'un robinet à boisseau sphérique la solution « en aval du filtre » (p. ex. pour alimenter des installations) ou « en amont du filtre » (p. ex. pour nettoyer des remplissages d'huile). Il est possible de choisir sur l'afficheur les tailles de particules de 4, 6, 14 et 21 µm. L'afficheur montre la classification des tailles de particules choisies selon la norme ISO 4406:1999.
La supervision peut être configurée par PC, par l'intermédiaire d'une interface infrarouge. Les données peuvent être transmises à l'ordinateur par l'intermédiaire d'une liaison RS232, l'évolution pouvant être ainsi représentée et suivie sous forme de graphiques ou de tableaux.

Article

Désignation	Débit volumétrique nominal (L/min)	Capacité de rétention de poussière (g)	Viscosité mm2/s max.	E - Motor	pour type de filtre	Hauteur d'aspiration max. (m)	BD max. (bar)	Poids (kg)
HK FAPC 016 2105	16	280	150	230 V / 50 Hz 0,45 kW	3E-Nß(c)=200	1,5	4	24

BD = pression de service

Accessoires

HK FAPC 1760	Chariot pour appareil

Pièces de rechange

HK FAPC F	Élément de filtre pour appareil d'entretien de l'huile HK FAPC 016

En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.