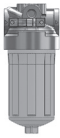


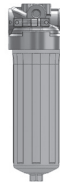


Série

HDM 170



HDM 340



Filtration fine du diesel pour une application côté moteur Diesel MainCare HDM

1. DESCRIPTION TECHNIQUE

1.1 FILTRE

La série Diesel MainCare (HDM) conçue par HYDAC a pour avantages principaux une capacité très élevée de rétention des impuretés et des finesses de filtration adaptées aux exigences des systèmes d'injection modernes.

Un montage et un entretien ultra-simples ainsi qu'une excellente capacité de filtration au niveau du moteur font de cette série de filtres le produit préféré des utilisateurs exigeants.

L'élément filtrant est entièrement incinérable et les matériaux du filtre sont exploités de façon optimale, ce qui permet de préserver l'environnement.

1.2 ELEMENTS FILTRANTS

L'élément filtrant (Dieselmicron®) de cette série de filtres se distingue par les matériaux filtrants entièrement synthétiques qui le composent.

Pour HYDAC, il est évident que ses produits doivent allier une durée de vie accrue et une filtration optimale au même titre que des propriétés excellentes en cas de démarrage à froid et une compatibilité avec les carburants diesel couramment utilisés.

Par rapport aux filtres pour carburant de ses concurrents, la taille du Diesel MainCare est nettement plus faible avec une durée de vie identique.

Tout filtre fin doit, à la base, permettre une surveillance continue de la capacité de filtration selon ISO 19438 et répondre aux critères stricts en matière de propreté des composants.

1.3 JOINTS

Perbunan (=NBR)

1.4 IMPLANTATION

Filtration principale, filtration du diesel

1.5 PIECES DE RECHANGE

Voir liste des pièces de rechange originales

1.6 CERTIFICATS ET RECEPTIONS

sur demande

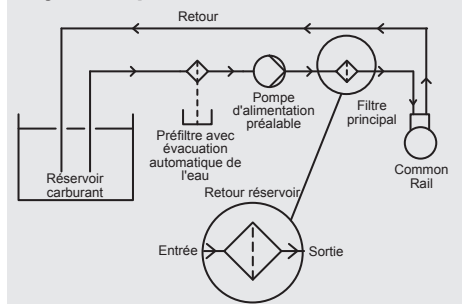
1.7 COMPATIBILITE AVEC CARBURANTS

Diesel, diesel bio (B0-B100), (non conducteur)

1.8 RECOMMANDATIONS

- Les corps de filtre doivent être mis à la terre.
- En cas d'utilisation d'indicateurs de colmatage électriques, l'installation doit être mise à l'arrêt avant le démontage de la prise de l'indicateur de colmatage.

Symbole pour centrales hydrauliques



2. CODE DE COMMANDE (exemple de commande)

HDM KF1 340 EC1 4 W 1 . X /-Kxx

2.1 FILTRE COMPLET « ECONOMY »

Type de filtre

HDM

Matériau filtrant

KF1 Dieselmicron®

Taille du filtre ou de l'élément

HDM 170, 340

Niveau d'évolution

EC1

Finesse de filtration

4 µm standard, entièrement synthétique

Exécution de l'indicateur de colmatage

W Sans possibilité de raccordement pour un indicateur de colmatage

Indice du type

1

Numéro de modification

X La version la plus actuelle de chaque type est livrée

Indications supplémentaires

Kxx spécifique au client

2.2 ELEMENT DE RECHANGE « ECONOMY »

0340 EC1 004 KF1 /-Kxx

Tailles

0170, 0340

Niveau d'évolution

EC1

Finesse de filtration

4 µm standard, entièrement synthétique

Matériau filtrant

KF1 Dieselmicron®

Indications supplémentaires

Kxx spécifique au client

Autres tailles et caractéristiques techniques sur demande !

3. DIMENSIONS

HDM 170, 340

