

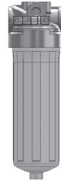


Serie

HDM 170



HDM 340



Diesel Feinstfiltration für motorseitige Anwendung Diesel MainCare HDM

1. TECHNISCHE BESCHREIBUNG

1.1 FILTER

Höchste Schmutzhaltekapazität und auf die Belange moderner Einspritzsysteme abgestimmte Filterfeinheiten sind die Kernpunkte unserer HYDAC Diesel MainCare (HDM) Serie.

Einfachste Montage und Service, sowie die exzellente Filtrationsleistung am Motor machen diese Filterbaureihe zur ersten Wahl für den anspruchsvollen Anwender.

Die volle Veraschbarkeit des Filterelementes, sowie die optimale Nutzung der Werkstoffe schonen unsere Umwelt.

1.2 FILTERELEMENTE

Das Filterelement (Dieselmicron®) zeichnet sich durch Verwendung vollsynthetischer Filtermedien aus.

Beste Standzeit gepaart mit Anforderungen nach höchster Filtereffizienz sind für uns genauso selbstverständlich wie herausragende Eigenschaften unter Kaltstartbedingungen und Kompatibilität mit allen herkömmlichen Diesel Kraftstoffen.

Der Baugröße des HYDAC Diesel MainCare ist im Vergleich zu marktüblichen Kraftstofffiltern bei gleicher Standzeit deutlich kompakter.

Ständige Überwachung der Filterleistung nach ISO 19438 und strenge Kriterien an die Bauteilsauberkeit sind unabdingbare Grundlagen für hochmoderne Feinstfilter.

1.3 DICHTUNGEN

Perbunan (=NBR)

1.4 EINBAU

Hauptfiltration, Dieselfiltration

1.5 ERSATZTEILE

siehe Original-Ersatzteilliste

1.6 ZERTIFIKATE UND ABNAHMEN

auf Anfrage

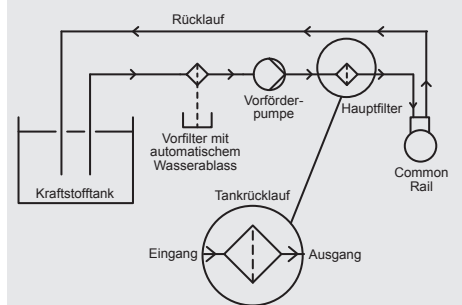
1.7 VERTRÄGLICHKEIT MIT KRAFTSTOFFEN

Diesel, Biodiesel (B0-B100), (nicht leitfähig)

1.8 WARNHINWEISE

- Filtergehäuse müssen geerdet werden
- Bei Einsatz von elektrischen Verschmutzungsanzeigen muss vor der Demontage des Verschmutzungsanzeigen-Steckers die Anlage spannungsfrei geschaltet werden

Sinnbild für Hydraulikanlagen



2. TYPENSCHLÜSSEL (gleichzeitig Bestellbeispiel)

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

2.1 KOMPLETTFILTER "ECONOMY"

Filtertyp

HDM

Filtermaterial

KF1 Dieselmicron®

Baugröße Filter bzw. Element

HDM 170, 340

Evolutionsstufe

EC1

Filterfeinheit

4 µm Standard, vollsynthetisch

Ausführung der Verschmutzungsanzeige

W ohne Anschlussmöglichkeit für eine Verschmutzungsanzeige

Typenkennzahl

1

Änderungszahl

X es wird immer aktuellster Stand der jeweiligen Type geliefert

Ergänzende Angaben

Kxx kundenspezifisch

2.2 ERSATZELEMENT "ECONOMY"

0340 EC1 004 KF1 /-Kxx

Baugröße

0170, 0340

Evolutionsstufe

EC1

Filterfeinheit

4 µm Standard, vollsynthetisch

Filtermaterial

KF1 Dieselmicron®

Ergänzende Angaben

Kxx kundenspezifisch

Weitere Baugrößen und Kenndaten auf Anfrage!

3. ABMESSUNGEN

HDM 170, 340

