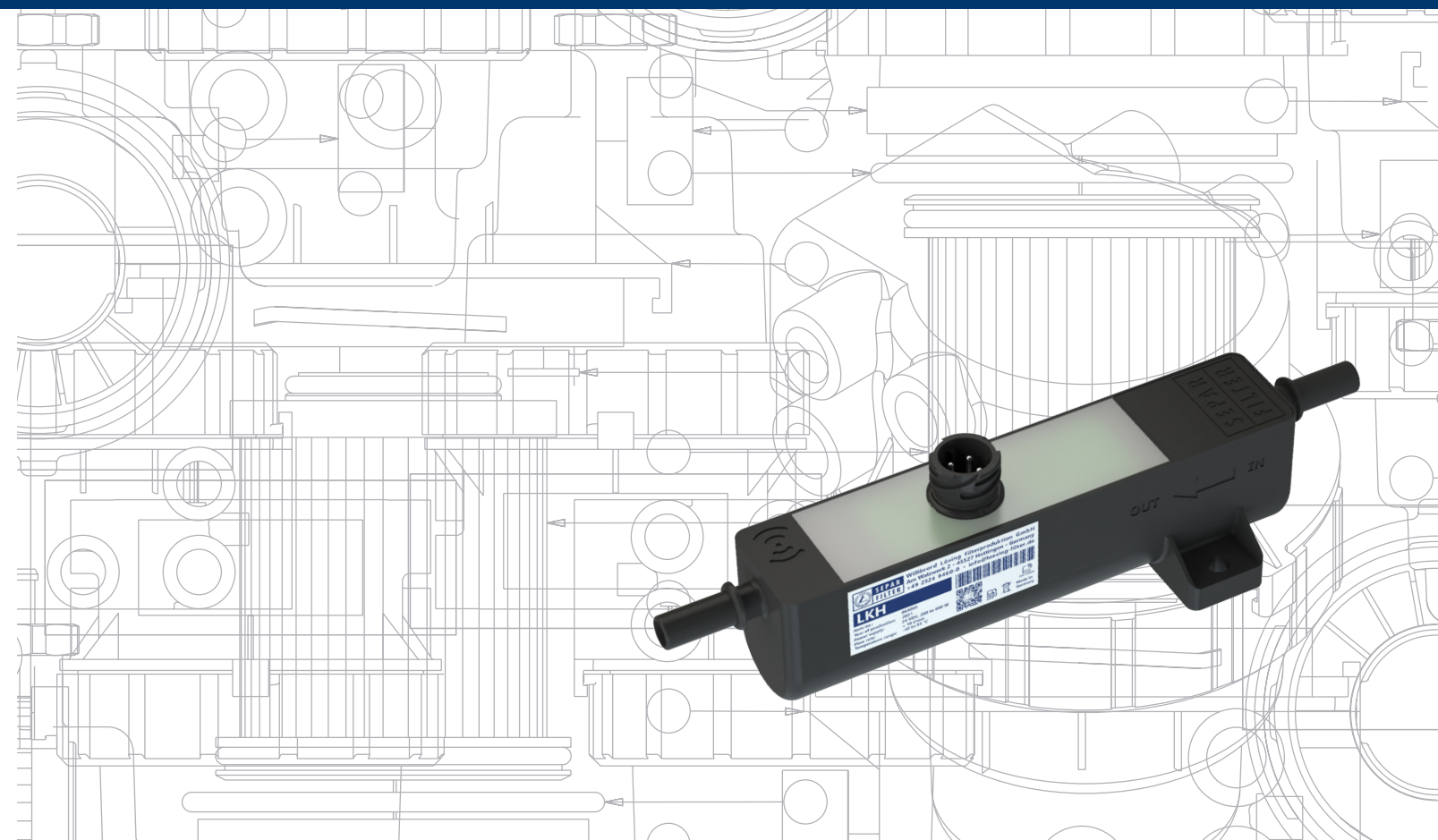




LKH

Kraftstoffheizer

Vertrieb durch:

Willibrord Lösing
Filtertechnik e. K.
Am Walzwerk 2
45527 Hattingen

Telefon
+49 2324 9460-0

Telefax
+49 2324 40842

E-Mail
info@loesing-filter.de

Internet
www.loesing-filter.de

Das Unternehmen
Willibrord Lösing Filterproduktion GmbH
ist nach DIN EN ISO 9001:2015 sowie
DIN EN ISO 14001:2015 zertifiziert.

LKH

Kraftstoffheizer

Kraftstoffheizer LKH

Der Kraftstoffheizer LKH wird zur Vorwärmung im Kraftstoffsystem verwendet und bei niedrigen Temperaturen aktiviert. Er gewährleistet dadurch einen problemlosen Startvorgang auch bei sehr tiefen Temperaturen. Als modulare Komponente kann er ergänzend zu einem vorgeschalteten SEPAR-Kraftstofffilter oder auch als individuelle Stand-Alone-Lösung eingesetzt werden.

Technische Merkmale - Vorteile

- Robustes System mit einer Heizleistung von 200 W bis 600 W bei 24 V und bis zu 150 W bei 12 V
- Heizöl-, diesel- und biodieselbeständig
- Für Durchflussraten bis zu 10 l/min und einem Betriebsdruck bis zu 5 bar
- Niedriger Strömungswiderstand
- Kompakte Abmessungen
- Einfache Montage
- Einfache Anschlussmöglichkeiten über Schnellkupplung
- In Kombination mit beliebigen Kraftstofffiltern verwendbar
- Langlebig

Einbau

- Montagelage frei wählbar
- Einbau sowohl vor als auch hinter der Kraftstoffförderpumpe möglich
- Effektivste Nutzung der Heizleistung bei möglichst naher Montage des LKH vor dem Eingang des jeweiligen Filters

Einsatzbereiche

- Baumaschinen, Gabelstapler
- Bergbaumaschinen
- Busse, Lastkraftwagen, Kommunalfahrzeuge
- Landwirtschaftliche Maschinen
- Generatoren
- Kompressoren, Stationäre Maschinen
- Kranwagen
- Schienenfahrzeuge
- Schiffe

Qualität

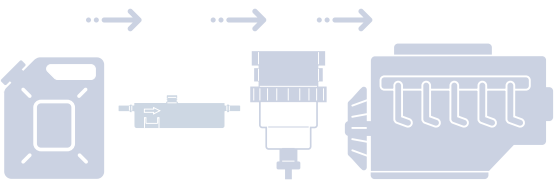
Alle Produkte der Willibrord Lösung Filterproduktion GmbH erfüllen höchste Marktanforderungen. Unsere Produkte werden von der Planungsphase bis zur Fertigung über den gesamten Entwicklungsprozess permanent auf Verarbeitung, Funktionalität und Haltbarkeit überprüft. Neben den institutionellen Zertifizierungen bilden eigene, strenge Prüfstandards die Grundlage für ein gleichbleibend hohes Qualitätsniveau.

Eine über Jahrzehnte aufgebaute Vertriebsstruktur garantiert schnelle und zuverlässige Lieferketten und Serviceleistungen.



Kraftstoffheizer LKH
(Gehäusefarbe kann produktionsbedingt variieren)

Die Willibrord Lösung Filterproduktion GmbH bietet eine Vielzahl unterschiedlichster, technisch ausgereifter Lösungen im Bereich der Filtertechnik an. Sollte ein Produkt für Ihren speziellen Anwendungsfall nicht aufgelistet sein, nehmen Sie einfach Kontakt zu uns auf. Denn neben den Standardprodukten bieten wir auch auf Ihre Vorgaben angepasste Sonderlösungen an.



Schematisierte Beispieldarstellung: Einbau in Kombination mit SEPAR-Filter. Der LKH kann in beliebiger Position in die Kraftstoffleitung integriert werden.

Technische Daten	
Abmessungen	Gewicht
76 mm [B] x 265 mm [H] x 71 mm [T]	<0,80 kg
Durchflussmenge	Versorgungsspannung
max. 10 l/min	12 VDC ... 24 VDC
Betriebsdruckbereich	Heizleistung an 12 VDC
-800 mbar ... 5000 mbar, kurzzeitig 6000 mbar	50 W, 100 W oder 150 W
Anschluss	Heizleistung an 24 VDC
SAE J2044	200 W, 400 W oder 600 W
Temperaturbereich (Betrieb)	Temperaturbereich (Lager)
-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 60 °C
Befestigung	
2 x M 8	