

# EVO

## Kraftstoffvorfilter

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](mailto:info@loesing-filter.de)

Internet  
[www.loesing-filter.de](http://www.loesing-filter.de)

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



# EVO

## Kraftstoffvorfilter

### Kraftstoffvorfilter EVO

Der Kraftstoffvorfilter EVO entfernt zuverlässig Schwebstoffe und Wasser aus dem Kraftstoff. Er zeichnet sich durch eine kompakte Bauform und die Verwendung leichter Materialien aus.

### Technische Merkmale - Vorteile

- Hohe Abscheideleistung von Wasser
- Verlängertes Wechselintervall des Filtereinsatzes durch Sedimentation
- Geringes Gewicht durch kompakte Bauform
- Verschiedene Anschlussmöglichkeiten
- Verbesserter Schutz der Einspritzdüsen und Einspritzpumpen
- Einfache Montage
- Minimaler Wartungsaufwand
- Nahezu vollständig aus recyclebaren Werkstoffen gefertigt
- Verwendbar für alle Fahrzeuge/Maschinen mit Dieselmotoren
- Biodieselbeständig

### Einbau

- Einbau in Saugrichtung des Kraftstoffsystems, d.h. zwischen Kraftstofftank und Kraftstoffförderpumpe
- Montage an einer gut erreichbaren Stelle der Kraftstoffleitung
- Zulauf und Ablauf lassen sich wahlweise links und/oder rechts anschließen
- Der Filtereinlass kann über oder unter dem Tankniveau liegen

### Optionen

- Weitere Varianten und Zubehör erhältlich:
- Elektrische Heizung
  - Handbetriebene Kraftstoffentlüftungspumpe
  - Verschmutzungserkennung
  - Wasserstandssensor
  - Buntmetallfreie Ausführung

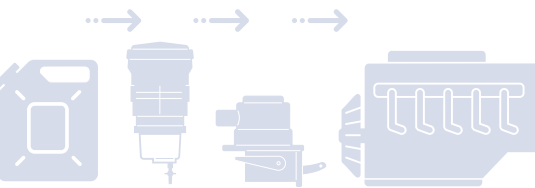
### Einsatzbereiche

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

### Qualität

Alle Produkte der Willibrord Lösing Filterproduktion GmbH erfüllen höchste Markanforderungen. 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.



Schematisierte Beispieldarstellung: Der EVO wird in die Saugleitung zwischen Tank und Kraftstoffförderpumpe eingebaut



Ausstattungsvariante EVO mit Wasserstandssensor

Die Willibrord Lösing 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.

Technische Daten	
<b>Abmessungen</b>	<b>Gewicht</b>
146 mm [B] x 310 mm [H] x 122mm [T]	ca. 1,1 kg
<b>Filterfeinheiten Zellulose</b>	<b>Filterfeinheiten Edelstahl-Siebgewebe</b>
10 µm oder 30 µm	30 µm oder 60 µm
<b>Durchflussmenge</b>	<b>Betriebsdruckbereich</b>
max. 10 l/min	-1000 mbar ... 200 mbar
<b>Temperaturbereiche</b>	<b>Wasseraufnahmekapazität</b>
-40 °C ... +85 °C	ca. 250 ml
<b>Anschlüsse</b>	
M 22 x 1,5	