

# HFP

## Kraftstoffentlüftungspumpe

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.

# HFP

## Kraftstoffentlüftungspumpe

### Kraftstoffentlüftungspumpe HFP

Die Entlüftungspumpe wird in einem Kraftstoffsystem zur Entlüftung des vorgeschalteten Kraftstofffilters bzw. zur vollständigen Entlüftung des Kraftstoffsystems verwendet.

### Technische Merkmale - Vorteile

- Handbetriebene Entlüftungspumpe
- Hohes Pumpvolumen
- Im Betriebszustand geringer Strömungswiderstand
- Kompakte Abmessungen
- Einfache Montage
- Montagelage frei wählbar, d. h. vertikal, horizontal stehend, liegend oder über Kopf
- Heizöl-, diesel- und biodieselbeständig
- Für jeden Kraftstofffilter verwendbar
- Fälschungssicher durch Kodierung der RFID-Kennzeichnung
- Rückverfolgbarkeit durch RFID
- Geringer Wartungsaufwand
- Leichte Bedienung
- Langlebig

### Einbau

- Einbau in Flussrichtung nach dem Kraftstofffilter
- Montage an einer gut erreichbaren Stelle

### Einsatzbereiche

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

### Qualität

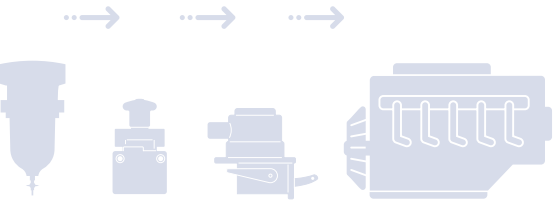
Alle Produkte der Willibrord Lösung Filterproduktion GmbH erfüllen höchste Marktanforderungen. Unsere Produkte werden von der Planungsphase bis zur Fertigung über den gesamten Entwicklungsprozess permanent auf Verarbeitung, Funktionalität und Haltbarkeit überprüft. Neben den institutionellen Zertifizierungen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

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



Kraftstoffentlüftungspumpe  
- in Durchflussstellung

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: Die HFP wird den Ausgang des SEPAR-Filters in die Kraftstoffleitung eingebaut

Technische Daten	
<b>Abmessungen</b>	<b>Gewicht</b>
max. 74 mm [B] x 160 mm [H] x max. 46 mm [T]	0,25 kg
<b>Differenzdruck</b>	<b>Fördervolumen</b>
0 mbar	20 ml/Hub
<b>Ansaughöhe</b>	<b>Zulässiger Systemdruck</b>
max. 5000 mm	3 bar, kurzzeitig 5 bar
<b>NW</b>	<b>Anschluss</b>
11 mm	M 22 x 1,5