

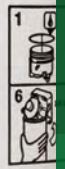


PreLine 150  
Kraftstoffvorfilter  
mit transparenter  
Bowl

PL 150/32

**MANN  
FILTER**

Made in Germany



PL 150/31

**MANN  
FILTER**

Made in Germany



# PreLine 150

## Hohe Effizienz für Dieselmotoren



Die PreLine 150 Serie rundet das bestehende Programm an Kraftstoffvorfiltern für die Filtration von Dieselmotoren in modernen Common-Rail-Systemen ab.

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- bis 150 l/h Volumenstrom
- „Multigrade high-performance“ Medieneinsatz
- 93 % Wasserabscheidung
- Baukastensystem mit hoher Flexibilität
- leichte Handhabung beim Service
- Wiederbefüllung beim Service
- transparente Bowl mit extra großem Wassersammelraum
- Parallelbetrieb mehrerer Systeme möglich
- optimaler Schutz der Niederdruckpumpe gegenüber Verschleiß durch Partikel

### TRANSPARENTE BOWL

- Aufnahmekapazität 180 ml
- bis zu 40 Grad geneigter Betrieb möglich
- standardisierte Schnittstelle für MANN+HUMMEL Ablassschraube
- Schnittstelle für MANN+HUMMEL Wasserfüllstandssensoren
- MANN+HUMMEL Bowl-Lösewerkzeug

### WASSERFÜLLSTANDSENSOREN

- erkennen anhand des Leitungswiderstands das jeweilige Medium
- Signale können sowohl von modernen Multifunktionspanels verarbeitet, als auch mit einfachen Anzeigelampen wiedergegeben werden

# Technische Daten und Bestellnummern



## WEITERE VARIANTEN AUF ANFRAGE

Integrierte, effektive und leichtgängige Handpumpe im 45°-Winkel zum Ablassen des Wassers und zur Wiederbefüllung beim Service.



		Anfangsabscheidegrad (4 - 10 min) nach ISO19438:2003			PreLine 150/30	PreLine 150/31	PreLine 150/32
Klassen		4 µm (c)	10 µm (c)	30 µm (c)			
<b>Filtermedium</b>	Multigrade F_PFO	≥ 10%	≥ 80 %	≥ <b>99 %</b>	x		
	Multigrade F_PF	≥ 40%	≥ <b>99 %</b>	≥ 99 %		x	
	Multigrade F_HE	≥ <b>95%</b>	≥ 99 %	≥ 99 %			x
<b>Nennvolumenstrom</b>	l/h				150		
<b>Anwendung</b>	Partikelvorfiltration und Wasserabscheidung				x		
<b>Wasserabscheidung</b>	Bei 150 l/h Volumenstrom [%]				> 93		
<b>Betriebsdruck</b>	Gesamtfilter [bar]				1,0		
<b>Filterkopf</b>	Anschlüsse			2 x Roh- und Reinseite mit M16 x 1,5			
<b>Abmessungen</b>	Höhe x Breite x Tiefe [mm]			272 x 97 x 105			
<b>Bestellnummern</b>	Komplettfilter mit Ablassschraube			<b>66 503 62 142</b>	<b>66 503 62 152</b>	<b>66 503 62 162</b>	
	MANN-FILTER Ersatzelement			<b>PL 150/30</b>	<b>PL 150/31</b>	<b>PL 150/32</b>	
	Bowl			<b>66 402 12 321</b>			

<b>WASSERFÜLLSTANDSENSOREN</b>	<b>59 020 70 732</b>	<b>10 517 67 S01</b>
<b>Nennspannung U<sub>s</sub></b>	12/24 Volt DC	12/24 Volt DC
<b>Einsatztemperatur</b>	-30 bis 100° C	-30 bis 100° C
<b>Schutzklasse (DIN 40 050 Teil 9)</b>	IP X9K	IP X9K



W9 900 00 275 de 1016 Printed in Germany © MANN+HUMMEL GmbH