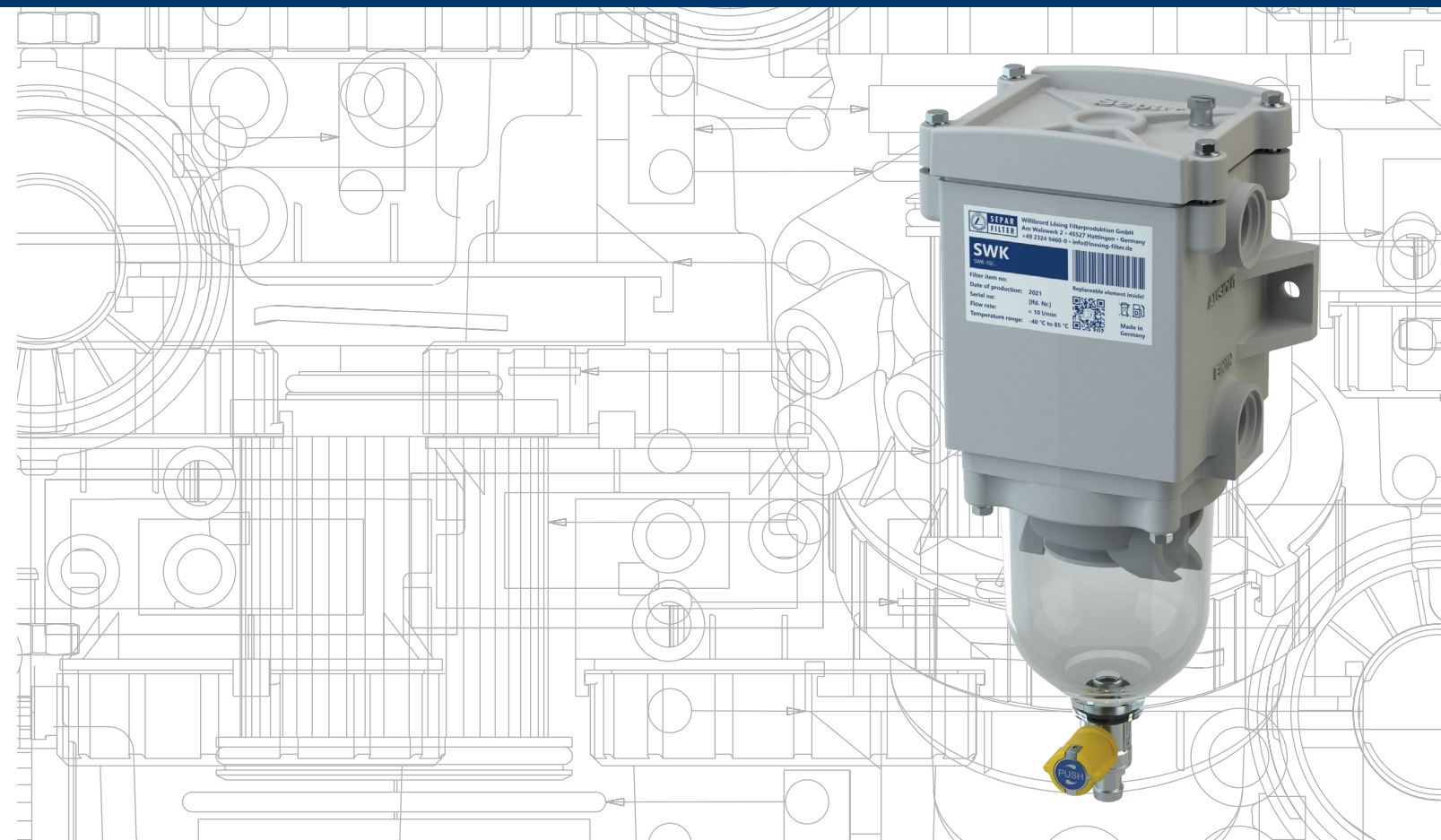




SWK

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

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.

SWK

Kraftstoffvorfilter

Kraftstoffvorfilter SWK
Der Kraftstoffvorfilter SWK entfernt zuverlässig Schwebstoffe und Wasser aus dem Kraftstoff. Er zeichnet sich durch seine kompakte Bauform aus.

- Technische Merkmale - Vorteile**
- Robustes System zum effektiven Abscheiden von Wasser und Partikeln aus dem Kraftstoff
 - Hohe mechanische Belastbarkeit
 - Variable Anschlussmöglichkeiten
 - Verbesselter Schutz der Einspritzdüsen und Einspritzpumpen
 - Verlängertes Wechselintervall des Filtereinsatzes durch Sedimentation
 - Kompakte Abmessungen
 - Einfache Montage
 - Geringer Wartungsaufwand
 - Langlebig, leichte Bedienung
 - Verwendbar für alle Fahrzeuge/Maschinen mit Dieselmotoren
 - Biodieselbeständig

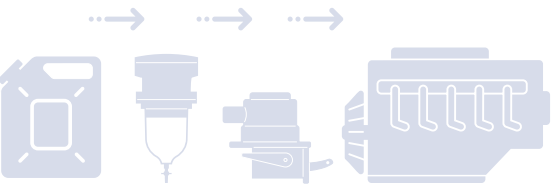
- Einbau**
- Einbau in Saugrichtung des Kraftstoffsystems, d.h. zwischen Kraftstofftank und Kraftstoffförderpumpe
 - Montage an einer gut erreichbaren Stelle der Kraftstoffleitung
 - Zulauf und Ablauf lassen sich wahlweise links und/oder rechts anschließen
 - Der Filtereinlass kann über oder unter dem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

- Optionen**
- Unterschiedliche Baugrößen zur perfekten Abstimmung auf den jeweiligen Motor, d.h. verfügbar in verschiedenen Durchflussleistungen von <1 l/min bis 260 l/min

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

- Sonderausführungen**
- Mehrfachfilter
 - Umschaltfilter
 - Hitzebeständige Filter
- 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 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.



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



Sonderausführung:
Umschaltbarer Doppelfilter
z.B. für den Bereich Marine

- Freigaben/Zertifizierungen**
- American Bureau of Shipping, ABS
 - Bureau Veritas Type Approval Certificate, BV
 - Germanischer Lloyd Type Approval Certificate, DNV/GL
 - German Technical Department of Army Ship and Marine Weapons, WTD
 - Kraftfahrtbundesamt Flensburg, KBA
 - Lloyd Type Approval Certificate, LR
 - Registro Italiano Navale, RINA
 - Rheinisch-Westfälischer TÜV, RWTÜV



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	Technische Daten
Abmessungen, je nach Typ	Gewicht, je nach Typ
140 mm [H] x 275 mm [B] x 90 mm [T] bis	2,5 kg ... 120 kg
1100 mm [H] x 860 mm [B] x 430 mm [T]	
	Durchflussmenge, je nach Typ
	5 l/min ... 260 l/min
Filterfeinheiten Zellulose	Filterfeinheiten Edelstahl-Siebgewebe
10 µm oder 30 µm	30 µm oder 60 µm
Wasseraufnahmekapazität, je nach Typ	Betriebsdruckbereich
120 ml ... 8,5 l	-1000 mbar ... 500 mbar
Anschlüsse, je nach Typ	Temperaturbereiche
M 16 x 1,5, ... Ø 3"	-40 °C ... +80 °C