

SORGEN SIE FÜR KLARHEIT



BOLLFILTER Automatik Typ 6.48

Jederzeit höchste Schmierölqualität



Maximaler Systemschutz. Minimale Betriebskosten.

Garantierter Applikationsschutz als Voraussetzung

Für den reibungslosen Betrieb von Dieselmotoren und -generatoren ist die Schmierölqualität der entscheidende Faktor, wenn die Betriebszeit maximiert und die Betriebskosten minimiert werden sollen.

BOLL & KIRCH strebt als Technologieführer stets nach Filtrationslösungen, welche den besten Systemschutz bei ausgezeichneter Effizienz ermöglichen. Der BOLLFILTER Automaik Typ 6.48

überzeugt mit etablierten Prinzipien, innovativen Konzepten und wartungsfreier Funktionsweise für optimale Bedingungen zum effizienten Betreiben von Motoren.

6.48

Wartungsfreier Dauerbetrieb ✓

Innovatives Rückspülkonzept ✓

Minimale Betriebskosten ✓



Zuverlässigkeit durch Innovation



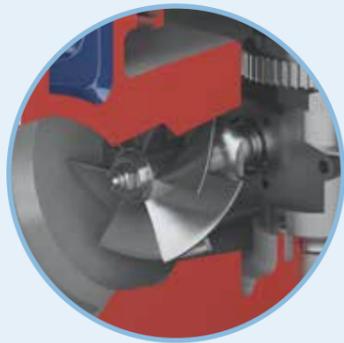
Effektivität und Effizienz dank optimiertem Reinigungskonzept

Die Filtertechnologie des BOLLFILTER Automatik Typ 6.48 basiert auf bewährten Prinzipien unserer etablierten Automatikfilter zur Schmierölfiltration. Dank der kontinuierlich ablaufenden Quer- und

Gegenstromrückspülung wird zu jeder Zeit eine bestmögliche Reinigung der Filterkerzen gewährleistet. Ein Sicherheitssieb sowie Überstromventile sorgen zusätzlich für umfassende Systemsicherheit.

Dieselmotoren und -generatoren werden so zuverlässig vor Verschleiß durch Schmierölverunreinigungen geschützt. Unsere hochqualitativen Schmierölfilter sind aufgrund von beachtlich hohen

Standzeiten und minimalem Wartungsbedarf die erste Wahl zum Schutz von anspruchsvollen Systemen auf Passagierschiffen und Schleppern, Güterzügen und Minen-LKWs, sowie Kraftwerken.

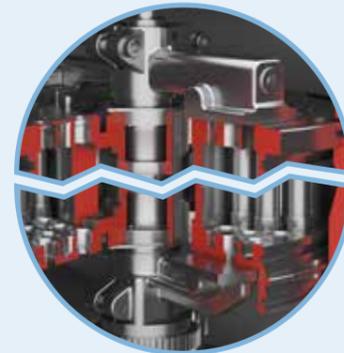


Maximal wirtschaftliches Antriebskonzept

Mittels strömungsantriebener Turbine findet der Reinigungsvorgang ohne zusätzlichen Energieaufwand kontinuierlich und parallel zum eigentlichen Filtrationsvorgang statt.

Innovative Rückspültechnologie

Mithilfe von zwei gegenüberliegenden Spülarmen wird die komplette Rückspülenergie optimal auf die gesamte Länge der 2-seitig offenen Filterkerzen verteilt und ermöglicht so herausragende Reinigungsergebnisse.



Doppelte Sicherheit

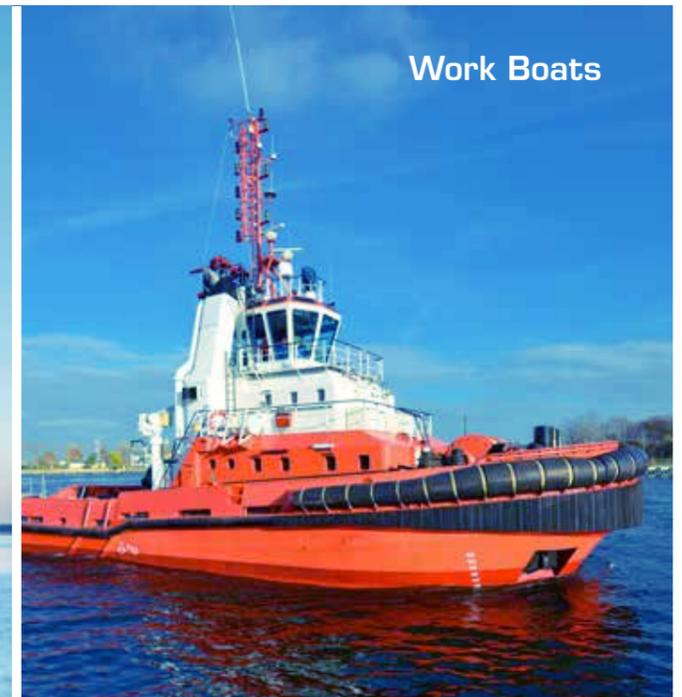
Wird die automatische Reinigung der Filterkerzen gestört oder unterbrochen, öffnen sich durch den überhöhten Differenzdruck die Überströmventile und das Schmieröl wird über das als zweite Filterstufe vorgesehene Schutzsieb filtriert.

Dauerfiltration auf höchstem Niveau

Cruise Vessels



Work Boats



Diesel Locomotives



Power Plants



Off-Highway Vehicles



Beste Filtrationsergebnisse durch applikationsspezifische Lösungen

Der BOLLFILTER Automatik Typ 6.48 ermöglicht aufgrund der optimierten Funktionsweise und standardmäßig hoher Bauteilqualität ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Filtrationsqualität.

Durch verschiedene Möglichkeiten zur Anpassung an die jeweilige Applikation wird die bestmögliche Performance des Filters während der Schmierölfiltration gewährleistet. Dazu stehen diverse Auslegungs-

varianten und technische Erweiterungen zur Verfügung. Die Gesamtanlageneffizienz von dieselbetriebenen Motoren und Generatoren wird so durch ausgezeichnete Schmierölqualität nachhaltig gesteigert.

Variable Montagemöglichkeiten

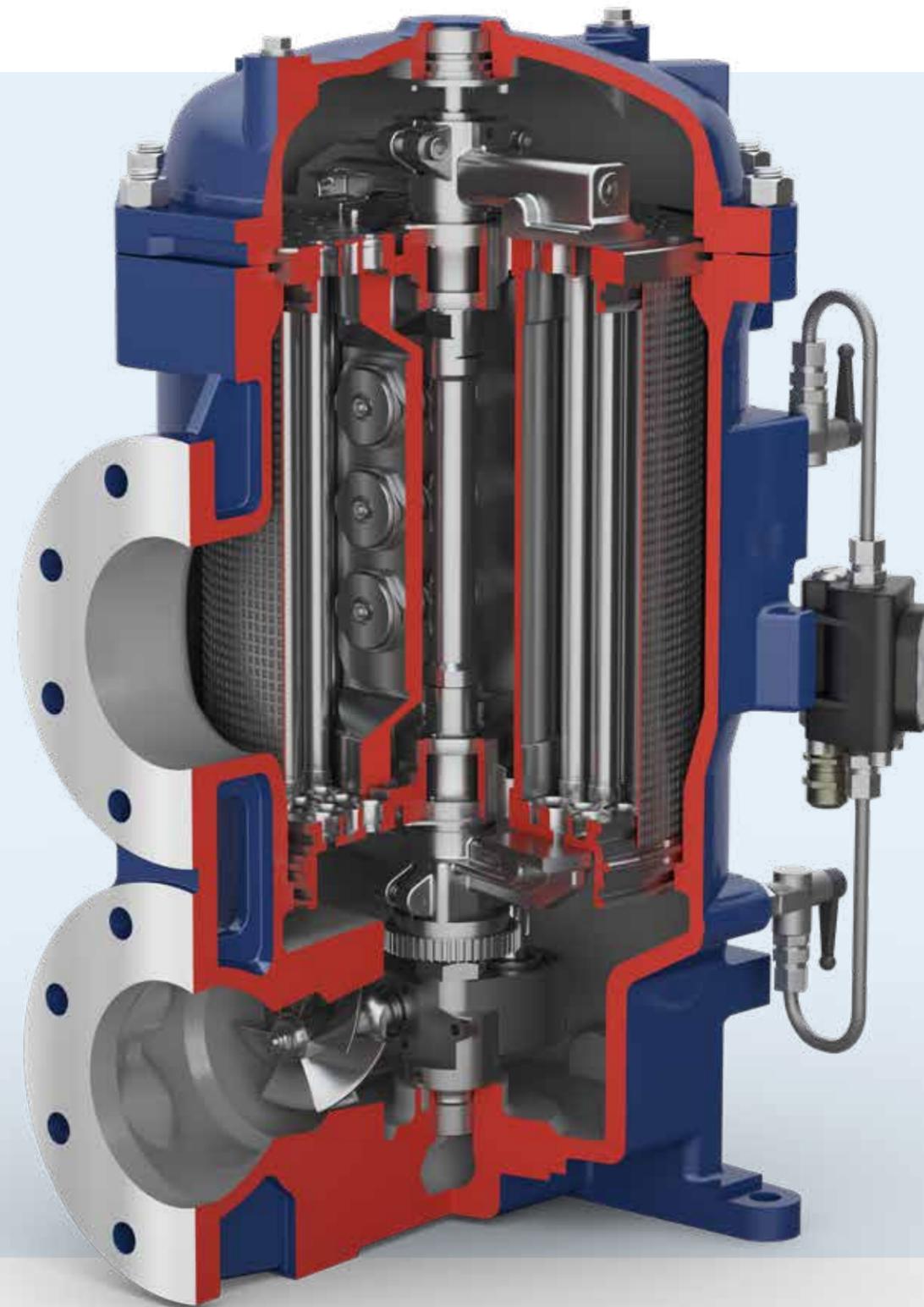
Konstruktionsbedingt lässt sich der Automatikfilter problemlos sowohl horizontal als auch vertikal direkt am Motor betreiben und gewährleistet auch bei schwankenden Bedingungen dessen störungsfreien Lauf.

Applikationsbezogene Individualisierungen

Dank variabler Gehäusegrößen und Anschlussflanschvarianten lässt sich der Automatikfilter an jede spezifische Anforderung anpassen.

Zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten

Von integrierten Ablassventilen über interne Druckbegrenzungsventile bis hin zu zusätzlichen Gewindebohrungen für diverse Sensoren sind die unterschiedlichsten Optionen realisierbar.



Nennweite Anschlussflansche

DN 40 – DN 300

Filterfeinheit

10 µm bis 48 µm

Reinigungsleistung

16 m³/h – 780 m³/h

Betriebsdruck

2 – 10 bar

Wartungsfrei und flexibel

Nutzen Sie unsere Expertise für komplexe Filtrationsvorgänge, und steigern Sie die Effizienz Ihres speziellen Prozesses zur Schmierölaufbereitung. Effektiver Anlagenschutz und beachtliche Minimierung der laufenden Kosten sind durch unsere selbstreinigenden Automatikfilter gesichert. Neben der Realisierung applikationsoptimierter Filtrationslösungen vertrauen Kunden auf die Flexibilität in unseren Prozessen und schätzen dabei persönliche Beratung genauso wie weltweit garantierten Service.

Gründe für BOLL & KIRCH

- Umfassende Applikationsexpertise im Bereich der Schmierölaufbereitung
- Kürzeste Produktverfügbarkeiten
- Vielseitige Nach- und Umrüstmöglichkeiten
- Höchste technische Zuverlässigkeit
- Minimale Betriebskosten



Kontakt:

Boll & Kirch Filterbau GmbH
Siemensstraße 10 – 14
50170 Kerpen
Telefon: +49 2273 562 0
Fax: +49 2273 562 223
E-Mail: info@bollfilter.com
www.bollfilter.de