

# COOLANT AUDIT F

## Effiziente KSS-Filtration bei minimalem Invest

Beim Betrieb bzw. dem Neuerwerb von KSS-Filtrationsanlagen können herstellerbedingte Preisspannen von bis zu 200 % existieren, obwohl das Filtrationsprinzip identisch ist. Das wirft die Frage auf, wie Sie die Investitions- und Betriebskosten von KSS-Filtrationsanlagen so gering wie möglich halten können, ohne dabei Einbußen in KSS-Reinheit hinnehmen zu müssen.

Zur Beantwortung dieser und weiterer Fragen haben wir das Coolant Audit F entwickelt.



## DER ABLAUF EINES COOLANT AUDIT F

### 1 BESUCH IHRER PRODUKTIONSUMGEBUNG



Unsere Techniker kommen mit kompletter Messausrüstung zu Ihnen und analysieren Ihre Filtrationsaufgabe (Schmutzfracht, Reinheit, usw.) vor Ort.

### 3 ANGEBOTSEINHOLUNG



Wir übernehmen für Sie die komplette Angebotseinholung anhand der spezifischen Anforderungen Ihrer KSS-Filtrationsanlage (Pflichtenheft). Die Angebotseinholung erfolgt anonymisiert.

### 2 PFLICHTENHEFTERSTELLUNG



Wir erstellen eine Auswahl aller in Betracht kommenden Filtrationsprinzipien inkl. KSS-Kühlsystemen und prüfen die bauliche Einbringung in Ihre Produktionsumgebung.

### 4 INVESTITIONSBENCHMARK



Wir vergleichen alle Angebote aus technischer, betriebswirtschaftlicher und ökologischer Sicht inkl. Angebotsbewertung und Erstellung eines Rankings.

## UNSERE HANDWERKLICHEN LEISTUNGEN

### 1. Erfassung Ihrer KSS-Filtrationsaufgaben

Was soll Ihre KSS-Filtration leisten?

### 2. Pflichtenhefterstellung

Alles auf einem Papier. Ihre Anforderungen -  
technisch, ökonomisch, ökologisch

### 3. Lieferantenauswahl

Nach Lieferzeit, Anlagenfunktionssteigerung,  
Preis, Service, usw.

### 4. Angebotsvergleich

Wer liefert Ihnen welche Anlage und wie wird  
sie realisiert?

### 5. Einzel- und Zentralfiltration

Welche Lösung ist für Sie die bessere?

### 6. Wartung und Instandhaltung Ihrer Anlage

Wie gut wird dies an welcher Anlage realisiert?

### 7. KSS-Analytik

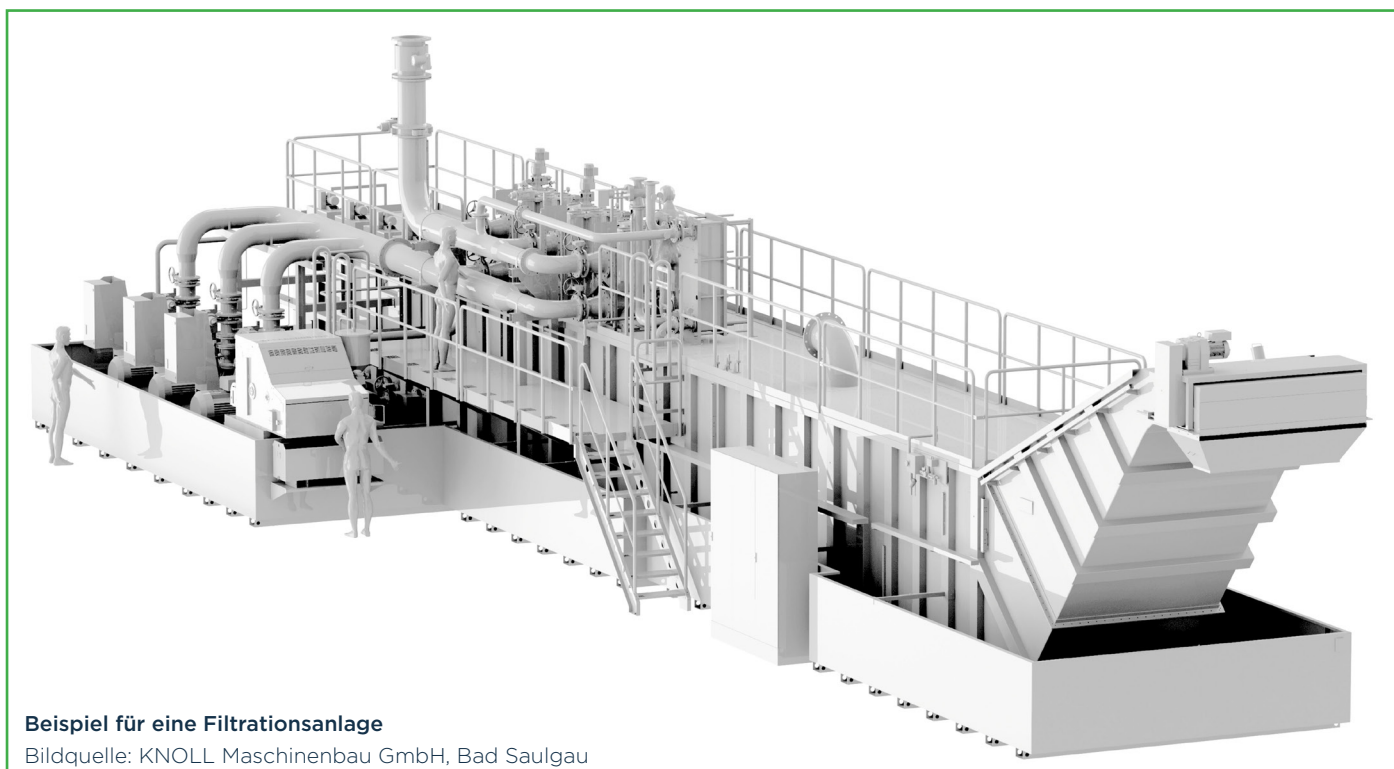
Welche Reinheit, Biologie, Additive, Messvor-  
schrift soll erreicht werden?

### 8. Testfiltration - Wie sauber ist nötig

Filtrationsleistungen und deren Auswirkungen

## IHRE VORTEILE

- + Vermeidung von Über- und Unterdimensionierungen
- + Effiziente KSS-Filtration bei minimalem Invest
- + kostengünstige und wirksame Erweiterung Ihrer bestehenden KSS-Filtration



Beispiel für eine Filtrationsanlage

Bildquelle: KNOLL Maschinenbau GmbH, Bad Saulgau

Grindaix GmbH

Marie-Curie-Straße 8  
50170 Kerpen

+49 2273 • 95373 0  
+49 2273 • 95373 5

info@grindaix.de  
www.grindaix.de

