STAUFF

STAUFF®
FILTRATION TECHNOLOGY

Das volle Programm

Qualität und Service weltweit

STAUFF®
FILTRATION TECHNOLOGY

Das volle Programm bedeutet für STAUFF,
Ihnen rund um die Filtration das volle Programm aus einer Hand zu bieten. Das volle Programm bedeutet für uns nicht nur, Ihnen einen Warenkorb bestehend aus Druck- und Rücklauf-Filterelementen, Spin-On-Elementen, Saugkörben und Belüftungsfiltern für Hydraulik, Schmieröl, Kraftstoff und Luft bereitzustellen. Wir meinen auch damit, dass unsere Austausch-Elemente passend für die Filtergehäuse anderer Hersteller sind. Und „passend“ gilt nicht nur für die Geometrie, sondern selbstverständlich auch für die Filterleistungsdaten.

Wir besitzen nicht nur die Vielfalt eines Filterhauses, sondern dazu auch das technische Wissen in der Entwicklung und Fertigung von Filterelementen. Original STAUFF-Filterelemente aus eigener Fertigung werden einbaugleich für vorhandene Filterinstallationen produziert. Unser volles Programm bietet Ihnen die Möglichkeit, auf mehr als 10.000 verschiedene Filterelement-Typen zuzugreifen.

Ein gut sortiertes Lager garantiert Ihnen die Möglichkeit kurzfristiger Dispositionen ohne eigene Lagerhaltung. Auf Ihre speziellen Wünsche können wir somit flexibel reagieren.

Darüber hinaus gehört ein umfangreiches Angebot an Filtersystemen für Hochdruck- und Rücklauffilteranwendungen, unser Laser-Partikelzähler LasPaC I ebenso wie Software-Lösungen zur Element-Umschlüsselung und Filterberechnung zum Produktbereich Filtration Technology.

Sämtliche Produkte unterliegen den einschlägigen Qualitätsprüfungen in Anlehnung an internationale Normen. Somit wird ein permanent hoher Qualitätsstandard gewährleistet.

Das volle Programm bedeutet für Stauff

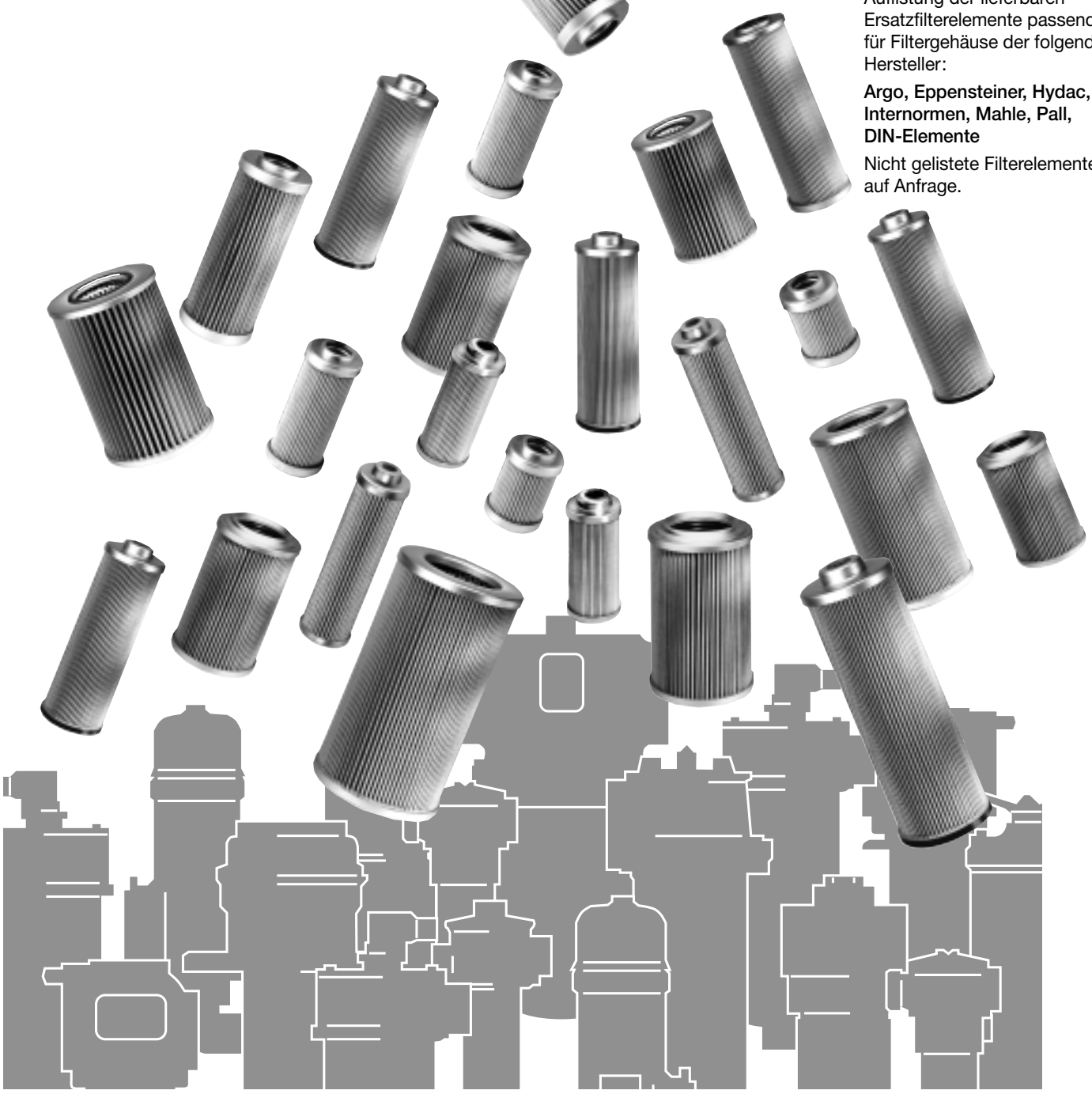
alle Filterelemente aus einer Hand

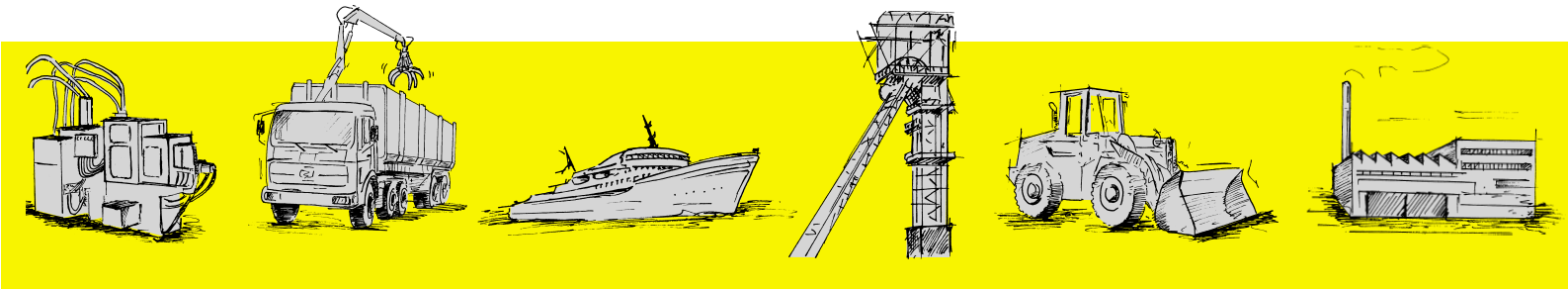
STAUFF®

Fordern Sie bitte unsere STAUFF-Umschlüsselungsliste an. Sie zeigt eine ausfürliche Auflistung der lieferbaren Ersatzfilterelemente passend für Filtergehäuse der folgenden Hersteller:

Argo, Eppensteiner, Hydac, Internormen, Mahle, Pall, DIN-Elemente

Nicht gelistete Filterelemente auf Anfrage.





STAUFF®
FILTRATION TECHNOLOGY

Das bietet Ihnen STAUFF:

Alle denkbaren Hydraulikfilter-elemente für Druck-, Rücklauf- oder Nebenstrom-Filtration für die Medien Öl, HFA und HFC in jeder gewünschten Stückzahl und blitz-schnell ausgeliefert

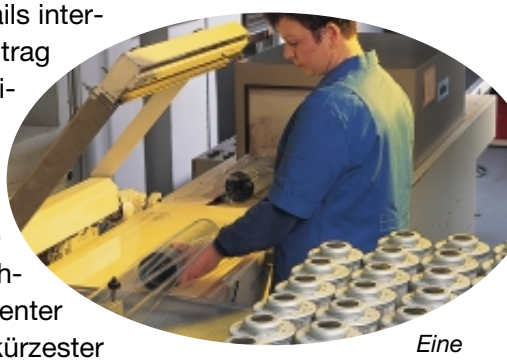
Das volle Programm bedeutet für Stauff

sich bei der Produktion für Details zu begeistern

Wenn wir von STAUFF vom vollen Programm sprechen, dann bezieht sich dies nicht nur auf gute Produkte, sondern auf die gesamte Art und Weise, wie wir uns und unsere tägliche Arbeit sehen. Daher erhalten Sie von uns nicht nur alle denkbaren Hydraulikfilterelemente für Druck-, Rücklauf- oder Nebenstrom-Filtration für die Medien Öl, HFA und HFC.

Das einzige was uns wichtiger ist als jeder Filter: unsere Mitarbeiter

Vielmehr bedeutet volles Programm für uns insbesondere, dass wir uns für alle Details interessieren, die einen Beitrag zu Ihrer Zufriedenheit leisten können. Durch diese akribische Einstellung zur Aufgabe erhalten Sie unsere Produkte heute in jeder gewünschten Stückzahl zu exzellenter Qualität und innerhalb kürzester Zeit.



Eine staubgeschützte Fertigung ist Standard

Eine flexible Produktionsplanung, eine staubgeschützte Produktion, detaillierte Konzentration auf den Faktor Qualität und ein hochentwickeltes Logistiksystem machen deutlich, dass Filterelemente für STAUFF ein gutes Stück Philosophie sind.

Bei der Detail-Betrachtung wird es deutlich: 100%ige Faltengeometrie

Das volle Programm bedeutet für Stauff

außergewöhnliche Qualität auch beweisen zu können

Kontinuierliche Qualitätssicherung durch Bubble-Point-Test-verfahren

Kontrolle und nochmals Kontrolle: Kein Filterelement verlässt das Werk ohne prüfenden Blick

Das ist Qualität bei STAUFF:

STAUFF®
FILTRATION TECHNOLOGY

Qualität können Sie nicht prüfen - Sie müssen Sie kontinuierlich über alle Stufen des Fertigungsprozesses erzeugen! Nach diesem Grundsatz ist unser gesamtes Unternehmen ausgerichtet - beginnend bei der Produktentwicklung über den gesamten Produktionsprozess bis hin zur Produktauslieferung bei Ihnen. Konkret bedeutet dies nichts anderes, als dass Sie davon ausgehen können, von STAUFF außergewöhnlich gute Filterelemente zu erhalten.

Jeder Mitarbeiter lebt diesen hohen Anspruch ganz bewusst und handelt danach - sinnvoll unterstützt durch moderne Technologie wie unseren Bubble-Point-Teststand, welcher uns die kontinuierlich hohe Qualität ermöglicht.

Den Beweis für wirklich hochwertige Produkte haben wir jeden Tag schwarz auf weiß, zum einen durch die Tests auf unserem Multi-Pass-Teststand - einer der modernsten Europas - zum anderen durch unsere zufriedenen Kunden, die STAUFF Filterelemente einsetzen.

Einer der Modernsten – unser Multi-Pass-Teststand

staubgeschützte Fertigung

kontinuierlich hohe Produktionsqualität durch Bubble-Point-Testverfahren

modernster Multi-Pass-Teststand Europas

Das volle Programm bedeutet für Stauff

den Unternehmens-zweck als Dienstleistung zu verstehen

Kundenorientierung führt zu qualitativ hochwertigen Produkten

Sie erwarten von einem guten Geschäftspartner, dass er Sie in den wesentlichen Punkten ergänzt und unterstützt. Für STAUFF heißt das, in kontinuierlichem Dialog mit dem Markt zu sein, damit Produkte und Dienstleistung ständig optimiert und die gemeinsamen Vorteile ausgebaut werden.

Unsere Beratung - sei es durch den Innen- oder den Außendienst - konzentriert sich daher vor allem auf eine grundlegende Frage: Was nutzt Ihnen?

Als Antwort auf diese Frage entstand zum Beispiel unser spezielles Produktionssystem mit einer besonderen Mischung aus ausgefeilter Lagertechnik, anspruchsvoller Produktionsplanung und spezieller Logistik. Es versetzt uns in die Lage, die noch so unterschiedlichsten Stückzahlen an STAUFF Filterelementen - egal ob klein, ob groß - schnellstmöglich zu Ihnen zu bringen. Internationale Lager erhöhen dabei unsere weltweite Verfügbarkeit.

Das lieben unsere Kunden: Vor-Ort-Beratung mit Fachkompetenz

Der entscheidende Vorteil: enorme Lagerkapazitäten ermöglichen selbst für die „ Exoten“ unter den Filtern keine Lieferengpässe

STAUFF®
FILTRATION TECHNOLOGY

Das haben Sie von STAUFF:

schnellstmögliche Lieferung durch hochentwickelte Distribution,

kontinuierliche Produktweiter-entwicklung,

Beratung, die sich darauf konzentriert, Ihnen Nutzen zu bringen,

fachmännnische Betreuung vor Ort, am Telefon oder sogar im Internet

STAUFF®
FILTRATION TECHNOLOGY

Das volle Programm bedeutet für Stauff

technisches Know how in jedem Bereich

Mehr Infos

Der klassische Weg: Wir senden Ihnen unsere gedruckten Kataloge und unsere Newsletter zu und versorgen Sie auf diesem Wege mit aktuellen Informationen.

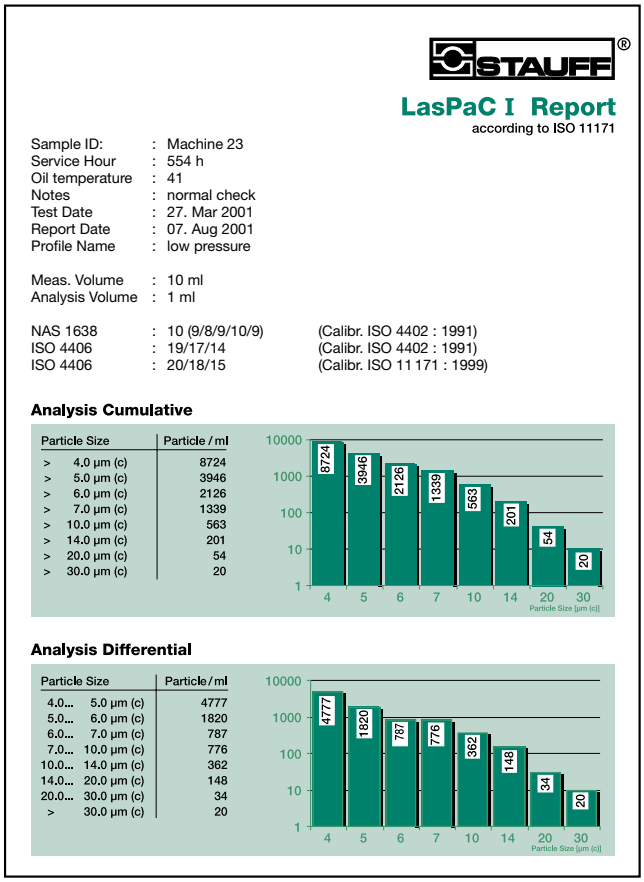
Der multimediale Weg: Sie besuchen unsere Homepage im Internet. Hier können Sie sich einen Überblick über unsere Standorte und über unsere Produkte verschaffen, Sie können sich die aktuellen Kataloge im PDF-Format herunterladen, Filter-Umschlüsselungen online durchführen, Telefonnummern und E-Mail-Adressen herausfinden und, und, und…. Es würde zu weit führen, hier alle Einzelheiten aufzuführen: Schauen Sie doch einfach mal auf unserer Homepage vorbei:
www.stauff.com

STAUFF-Hochdruckfilter
sind für den Rohrleitungseinbau in Hydraulikanlagen mit einem maximalen Betriebsdruck bis 420 bar konzipiert worden. In Verbindung mit den STAUFF-Filterelementen ist eine hohe Effizienz bei der Abscheidung von Feststoffpartikeln gewährleistet. Die hohe Schmutzaufnahmekapazität sichert lange Standzeiten und verringert so den Wartungsaufwand.

STAUFF-Rücklauffilter
sind als Tankaufbaufilter für die Rücklaufleitung konzipiert. Als letztes Glied im offenen Hydraulikkreislauf halten sie Feststoffpartikel zurück, bevor diese in den Vorratsbehälter gelangen. Der Filterkopf wird auf dem Tankdeckel befestigt, der Filtertopf führt das rückströmende Öl in den Vorratsbehälter zurück.

STAUFF Laser Particle Counter LasPaC I

Bei dem neuen **STAUFF Laser Particle Counter I** handelt es sich um einen Mikroprozessor-kontrollierten 8 – Kanal – Partikelzähler für die Verschmutzungskontrolle von Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis. Der **LasPaC I**, wie STAUFF den Partikelzähler kurz nennt, hebt sich durch einige Merkmale von den derzeit auf dem Markt verfügbaren Geräten ab. Messungen an Ihrer Hydraulikanlage zeigen und dokumentieren Ihnen sofort den Zustand Ihres Systems und ermöglichen das frühzeitige Eingreifen zur Vermeidung von Verschleiß und Schäden an Ihren hydraulischen Systemkomponenten. Hierdurch werden nicht nur die Reparaturkosten niedrig gehalten, auch Maschinenstillstandszeiten werden reduziert.



STAUFF

LasPaC I Report
according to ISO 11171

Sample ID:	: Machine 23	
Service Hour	: 554 h	
Oil temperature	: 41	
Notes	: normal check	
Test Date	: 27. Mar 2001	
Report Date	: 07. Aug 2001	
Profile Name	: low pressure	
Meas. Volume	: 10 ml	
Analysis Volume	: 1 ml	
NAS 1638	: 10 (9/8/9/10/9)	(Calibr. ISO 4402 : 1991)
ISO 4406	: 19/17/14	(Calibr. ISO 4402 : 1991)
ISO 4406	: 20/18/15	(Calibr. ISO 11171 : 1999)

Analysis Cumulative

Particle Size	Particle / ml
> 4.0 µm (c)	8724
> 5.0 µm (c)	3946
> 6.0 µm (c)	2126
> 7.0 µm (c)	1339
> 10.0 µm (c)	563
> 14.0 µm (c)	201
> 20.0 µm (c)	54
> 30.0 µm (c)	20

Analysis Differential

Particle Size	Particle / ml
4.0... 5.0 µm (c)	4777
5.0... 6.0 µm (c)	1820
6.0... 7.0 µm (c)	787
7.0... 10.0 µm (c)	776
10.0... 14.0 µm (c)	362
14.0... 20.0 µm (c)	148
20.0... 30.0 µm (c)	34
> 30.0 µm (c)	20

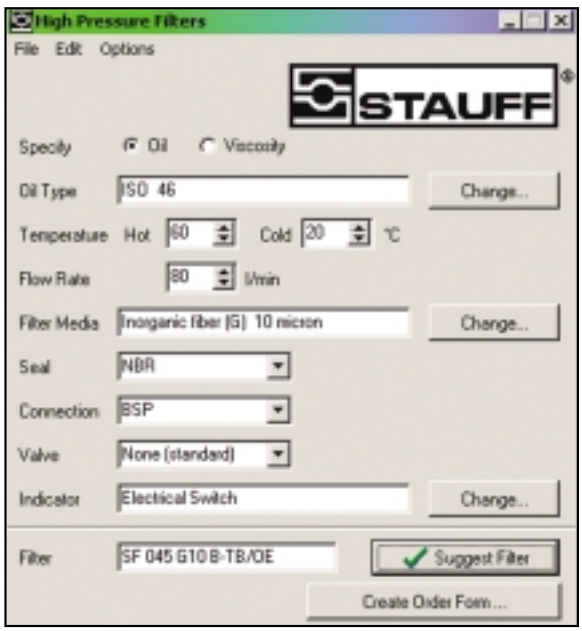
Umschlüsselungs-Datenbank

Wir unterstützen Sie bei der Auswahl des richtigen Filterelementes. Hierzu gibt es verschiedene Möglichkeiten:

- Unser bekanntes gelbes Umschlüsselungs-Handbuch
- Unsere Umschlüsselungs-Datenbank im Internet, immer auf dem aktuellen Stand und mit der Möglichkeit, die Elemente gleich per E-Mail zu bestellen oder auch nur anzufragen
  STAUFF-Homepage: www.stauff.com
- Unsere Umschlüsselungs-Datenbank auf CD
- Und natürlich stehen Ihnen unsere Filter-Umschlüsselungs-Experten auch telefonisch zur Verfügung

Filter-Berechnungs-Software FILTCALC

Wir unterstützen sie bei der Auslegung der Filterkonzepte (Größe, Differenzdrücke, Geometrie, ...).
Hierzu können Sie unsere komfortable Filterberechnungs-Software FILTCALC einsetzen. Die jeweils aktuelle Ausführung können Sie von unserer Webseite herunterladen: www.stauff.com
Selbstverständlich können Sie das Programm auch bei uns direkt anfordern.



STAUFF®

Befestigungs-
systeme für Rohre,
Schläuche, Kabel,
Bauteile;
Sonderschellen

Messsysteme zur
Drucküberwachung,
Entlüftung,
Probeentnahmen
gasförmiger und
fluider Medien;
Minitester

Hochdruck- und
Rücklauffilter-
systeme für die
Hydraulik;
Filterelemente

Komponenten
für den
Aggregate-,
Tank- und
Behälterbau

Präzisionsdrehteile
aus Stahl,
NE-Metallen,
Thermoplasten

STAUFF

HA d · 2 · 8 · 901