

ZEIT IST BARES GELD

Wie findet man im Handumdrehen das passende Filterelement?

Diese Frage ist ganz einfach zu beantworten. Mit einem praktischen Aufkleber von Hengst Filtration wird die Identifizierung des passenden Filterelements auf einen Blick möglich gemacht. So können Maschinenbediener und Instandhaltungspersonal Zeit sparen, die sie für andere Aufgaben nutzen können.

EIN AUFKLEBER - DIE PRAKTISCHE LÖSUNG

Kleinigkeiten können das Leben von Maschinenbedienern und Instandhaltern hydraulischer Anlagen oft unnötig erschweren. Ein Beispiel dafür ist das Typenschild des Filtergehäuses, das häufig so ungünstig platziert ist, dass es schwer einzusehen oder gar nicht zugänglich ist. Das führt dazu, dass man entweder in der Anlagendokumentation oder in alten Aktenordnern nachschlagen muss - oder sogar das alte Filterelement ausbauen muss. Dieser zeitraubende Prozess wird durch eine praktische Lösung von Hengst Filtration vereinfacht:

Jedes Filterelement ist mit einem **Aufkleber** versehen, der einen **eindeutigen Produktschlüssel** und einen **QR-Code** enthält, der direkt zur Website von Hengst Filtration führt. Der Aufkleber haftet auch auf ölbenetzten Oberflächen der Filtergehäuse und bietet ein Feld zur Beschriftung des letzten Wechseltermins. Dadurch wird eine einfache und klare Identifizierung des zu wechselnden Filterelements für zukünftige Wechsel sichergestellt.

Seit der **Übernahme des Hydraulik- und Schmieröl-Filtrationsgeschäfts von Bosch Rexroth im Jahr 2021** enthält der Aufkleber sowohl die aktuellen Hengst Materialnummern als auch die früheren Bosch Rexroth Materialnummern, um sicherzustellen, dass die Endanwender immer das richtige Filterelement finden. Die Filterelemente können einfach über den FILCOM Onlineshop bestellt werden.



Jedem Filterelement wird standardmäßig ein Aufkleber mit einem eindeutigen Produktschlüssel und einem QR-Code für die Website von Hengst Filtration beigelegt.

Bildquelle: Hengst Filtration



Mehr als 70 Prozent aller Schäden an Hydraulikkomponenten oder geschmierten Modulen entstehen durch verunreinigte Fluide.

Cornelius Böcher
Leiter Vertrieb bei Hengst Filtration

Filterelemente spielen eine entscheidende Rolle für die Lebensdauer und Leistungsfähigkeit hydraulischer Anlagen

Viele namhafte OEMs sind von Hengst Filtration überzeugt und integrieren daher Hydraulikfilter in der Erstausrüstung. Diese Entscheidung basiert auf der überlegenen Filtrationsleistung der Hengst Produkte, die dazu beiträgt, Gewährleistungsfälle aufgrund vorzeitiger Ausfälle oder Verschleiß von Hydraulikkomponenten durch Verschmutzungen im Fluid zu vermeiden.

FILTERELEMENTE MIT PURE POWER ERHÖHEN DIE STANDZEIT

Um eine verbesserte Reinigungsleistung, eine höhere Schmutzaufnahmekapazität sowie eine erhöhte Druckfestigkeit zu erreichen, wurde das Innenleben der aktuellen Filterelement-Generation optimiert. Diese Verbesserungen führen zu **längeren Wechselintervallen** der Filterelemente, und **reduzieren die Häufigkeit des Hydraulikölwechsels**, was wiederum Kosten senkt und wertvolle Ressourcen schont. Die Filterelemente mit PURE POWER bestehen aus einer **innovativen sechslagigen Materialkombination**, darunter nunmehr drei anorganische Mikroglasschichten, die eine hohe Rückhalterate bei minimalen Druckverlusten gewährleisten, ergänzt durch ein elektrisch leitfähiges Antistatik-Vlies.



Filterelemente einfach erkennbar: Praktischer Aufkleber direkt am Filtergehäuse
Bildquelle: Hengst Filtration

Innovativer Leitungsfiter mit patentiertem Cyclone-Effekt

Hengst Filtration bietet nicht nur eine Vielfalt an Filterelementen, sondern auch ein breites Spektrum an innovativen Filtergehäusen, wie den **neuen Leitungsfiter 250 LEN**. Dieser nutzt den **patentierten Cyclone-Effekt**, der das eintretende Medium tangential zum Filterelement führt, wodurch grobe Schmutzpartikel effektiv abgeschieden werden und die Standzeit des Filters deutlich verlängert wird. Durch die Kombination des Cyclon-Effekts mit Filterelementen mit PURE POWER werden signifikant mehr Partikel aufgenommen, bei gleichzeitig herausragender Rückhalterate und niedrigem Differenzdruck.



Hengst Leitungsfiter 250 LEN
Bildquelle: Hengst Filtration

Auch in Zeiten von Fachkräftemangel die Bedienung zu erleichtern, integriert Hengst Filtration optimal direkt **am Filtergehäuse Messanschlüsse mit montierten Messkupplungen**. Diese Maßnahme ermöglicht es Endanwendern, Sensoren für Druck, Temperatur und Partikelzähler direkt zu installieren und die Filtration in Condition Monitoring einzubinden. Dies reicht von regelmäßigen Sichtkontrollen durch Bediener bis hin zur vernetzten Messwerterfassung und Auswertung in übergeordneten Systemen.



Eine optimale Filtration ist der beste Schutz vor Schäden an Hydraulikkomponenten und garantiert eine lange Lebensdauer.