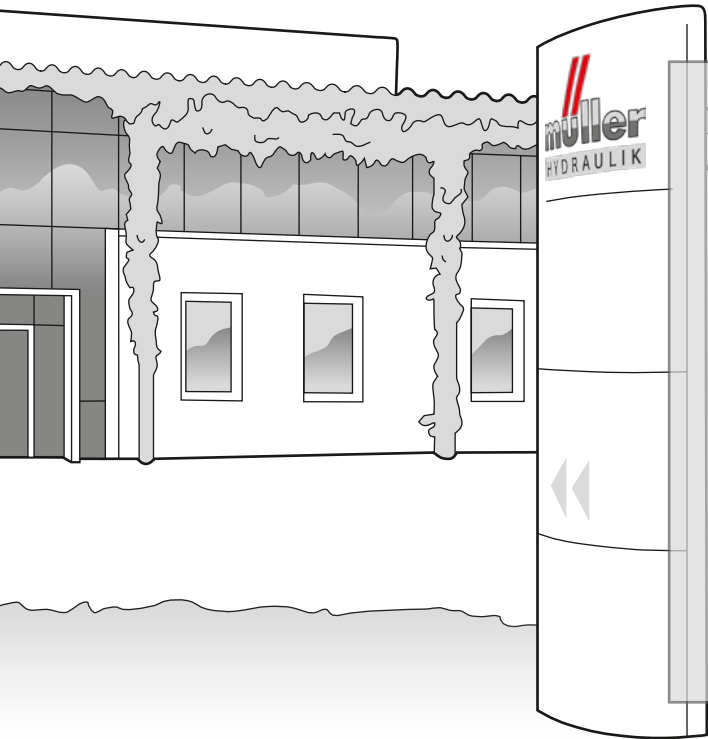




**müller**
HYDRAULIK



Gute Gründe für einen kompetenten Servicepartner

- // Vorbeugende Wartung erhöht die Maschinenverfügbarkeit
- // Service und Wartung als fester Bestandteil der Qualitätsstrategie zahlt sich aus
- // Ein langjähriger Servicepartner kennt den Maschinenpark und arbeitet effizient
- // Der Servicepartner beugt nicht nur vor und repariert, sondern berät zukunftsorientiert und zeigt Verbesserungspotenziale im Prozess

Ihr Vorteil: Unsere langjährige Erfahrung in der Stationärhydraulik

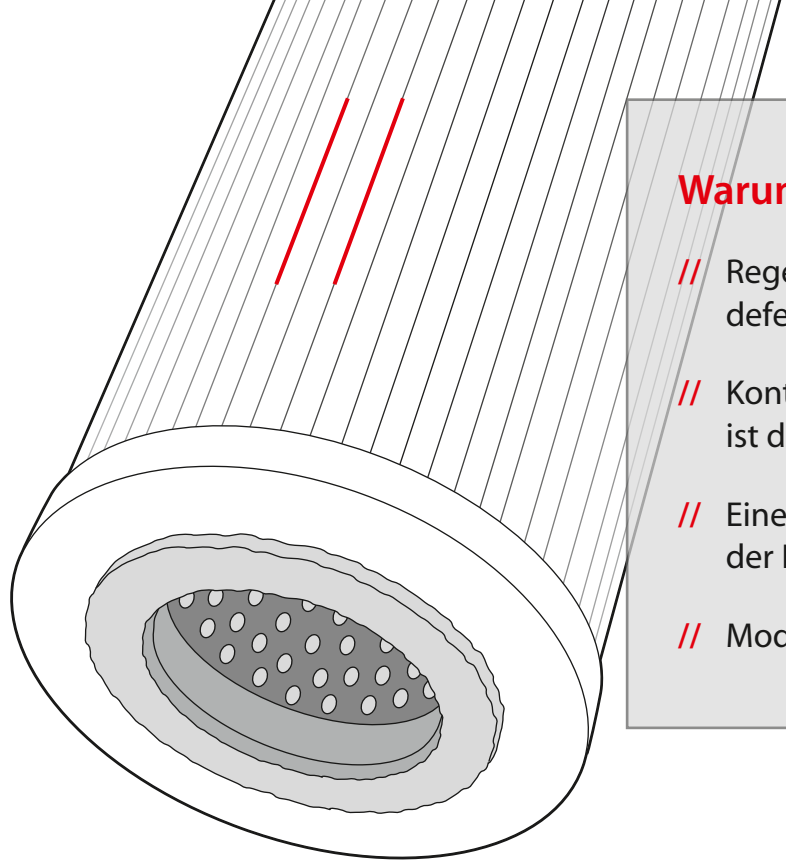
Der Müller-Service resultiert aus dem eigenen Anlagenbau. Jahrelange Erfahrung bei der Installation, Reparatur und vorbeugenden Wartung hochkomplexer Anlagen machen uns zum zuverlässigen Servicepartner. Sowohl unsere vorbeugenden Leistungen als auch Wartungsarbeiten und Anlageninstandsetzungen sind einzig auf ein Ziel ausgerichtet: die dauerhafte und effiziente Anlagennutzung zu unterstützen.

Ein gut sortiertes Lager mit Ersatzteilen und Komponenten ergänzt unser Angebot. Es schafft die Voraussetzungen für einen reibungslosen Ablauf der Reparaturen durch kurze Liefer- und Reaktionszeiten. Unsere Servicefahrzeuge sind bestens für Notfälle gerüstet. So bietet Müller als kompetenter Ansprechpartner rund um den Hydraulikservice alles ganz einfach aus einer Hand.

SERVICE



- // Spezialist rund um die Hydraulik: vom Anlagenbau bis zum Service**
- // Jahrzehntelanges Know-how im Hydraulikservice**
- // Vorbeugung, Wartung und Instandsetzung aus einer Hand**
- // Räumliche Nähe und kurze Reaktionszeit**
- // Umfangreiches Ersatzteillager**



Warum ist der Filterservice so wichtig?

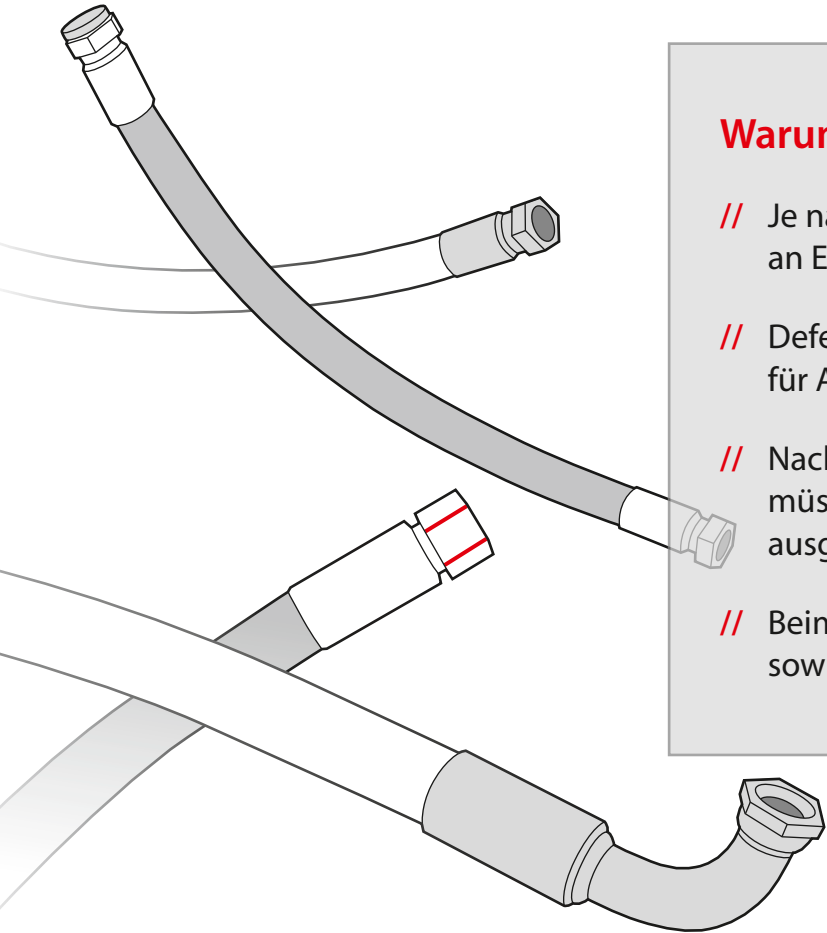
- // Regelmäßiges erneuern der Filterelemente vermeidet defekte Komponenten und Stillstände
- // Kontinuierliche Filterpflege im Rahmen eines Wartungsvertrages ist die optimale Vorbeugung
- // Eine richtig ausgelegte Filtrierung erhöht die Lebensdauer der Komponenten Ihrer Anlage und spart somit bares Geld
- // Moderne Filtertechnologien optimieren die Leistung

Filtrierung als Schlüssel zur Leistungsoptimierung

Müller ist auf die Wartung und Reparatur von Rücklauf- und Druckfiltern spezialisiert. Auch der Austausch von defekten oder verschmutzten Filterelementen gehört zu unserem Leistungsspektrum. Als Handelspartner für renommierte Filterhersteller verfügen wir über einen entsprechend schnellen Zugriff auf Ersatzkomponenten und haben stets die neusten Entwicklungen für unsere Kunden im Blick. In Kombination mit dem zweiten Filterservice-Bereich – dem Müller-Ölservice – wird die Leistungsfähigkeit der Anlage verbessert. Denn gereinigtes Öl erhöht die Lebensdauer der Komponenten und damit der gesamten Anlage erheblich.



- // **Wartung und Reparatur von Rücklauf- und Druckfiltern**
- // **Schneller Zugriff: Handelspartner führender Filterhersteller**
- // **Beratungskompetenz für die ideale Filtrierung**
- // **Austausch von verschlissenen oder verschmutzten Filtern**
- // **Müller-Ölservice als perfekte Ergänzung**



Warum müssen Schläuche gewartet werden?

- // Je nach Einsatzort und benutztem Medium verlieren die Schläuche an Elastizität und werden porös
- // Defekte Schläuche gehören zu den häufigsten Ursachen für Ausfälle von hydraulischen Anlagen
- // Nach § 14 und §15 der Betriebssicherheitsverordnung müssen Schläuche regelmäßig überprüft und gegebenenfalls ausgetauscht werden
- // Beim Platzen eines Hydraulikschlauches können Menschen verletzt sowie andere Maschinen und Anlagen beschädigt werden

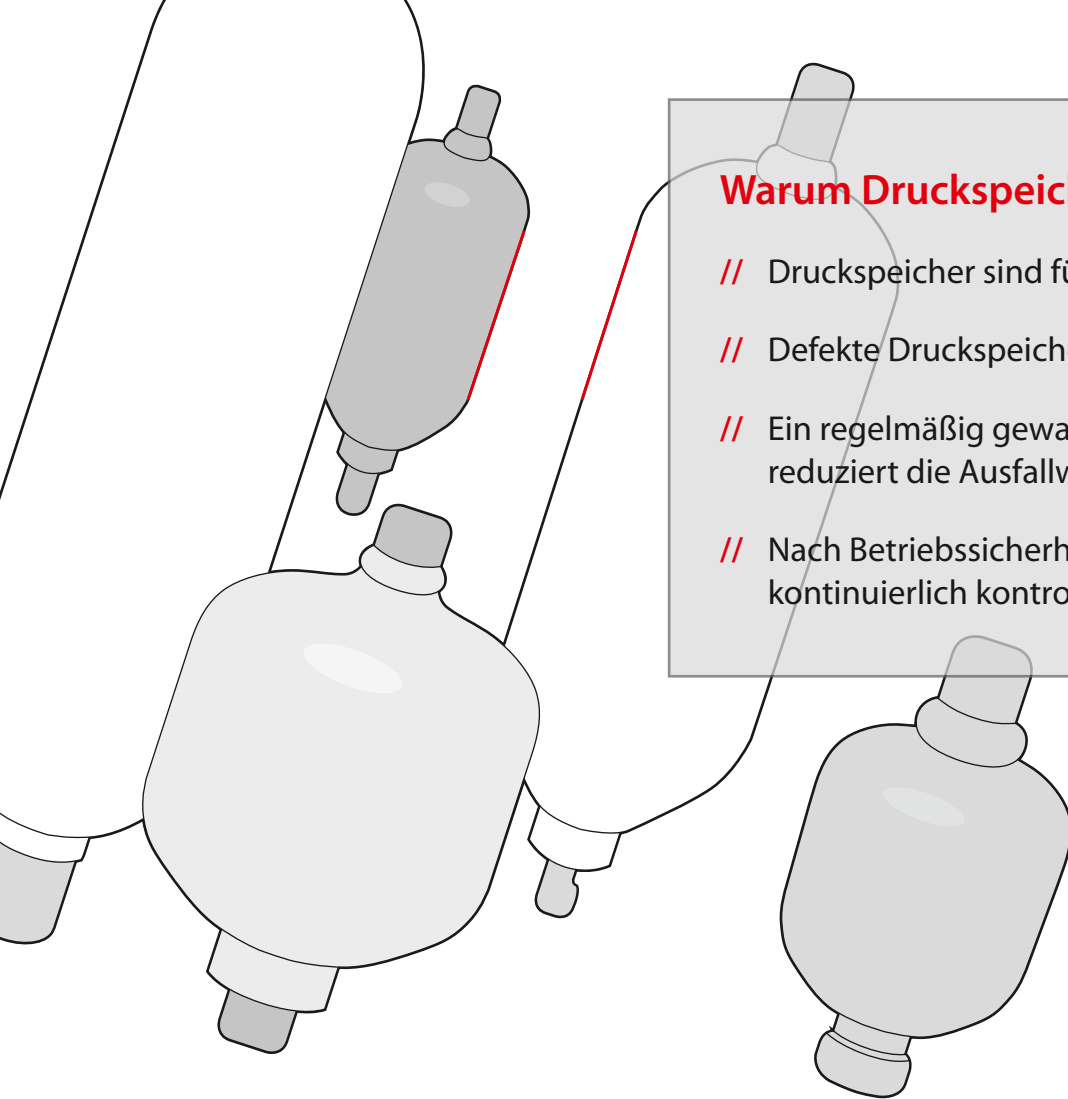
Hydraulikschläuche sind immer auch ein Sicherheitsaspekt

Aufgrund ihrer Beschaffenheit, fehlerhafter Einbindung und Verschleiß durch tagtägliche Beanspruchung sind Hydraulikschläuche oft ein Hauptgrund für Maschinenstillstände. Das spezielle Müller-Schlauchservice-Verfahren setzt mit seinen regelmäßigen Prüfzyklen und Maßnahmen an diesen Punkten an. Parallel dazu decken wir alle Aufgaben ab, die im Rahmen der Betriebssicherheitsverordnung anfallen.

Besonders praktisch für unsere Kunden: Um schadhafte Schläuche zügig zu erneuern, haben wir ein breites Sortiment an Schläuchen auf Lager. Die bedarfsorientierte Konfektionierung kann sowohl in unserer Werkstatt als auch direkt vor Ort bei unseren Kunden erfolgen. Damit gewährleisten wir einen reibungslosen und zügigen Austausch defekter Hydraulikschläuche.



- // Unsere regelmäßige Wartung beugt Ausfallzeiten vor**
- // Bequem und sicher: Wir überwachen die vorgeschriebenen Zyklen**
- // Kompetente Prüfung auf ordnungsgemäße Montage und sichere Funktion**
- // Fachgerechtes Auswechseln der Schlauchleitungen**
- // Schlauchkonfektionierung in unserer Werkstatt**



Warum Druckspeicherservice?

- // Druckspeicher sind für hydraulische Anlagen lebensnotwendig
- // Defekte Druckspeicher können zu Maschinenstillständen führen
- // Ein regelmäßig gewarteter und geprüfter Druckspeicher reduziert die Ausfallwahrscheinlichkeit um ein Vielfaches
- // Nach Betriebssicherheitsverordnung müssen Druckspeicher kontinuierlich kontrolliert und vom TÜV abgenommen werden

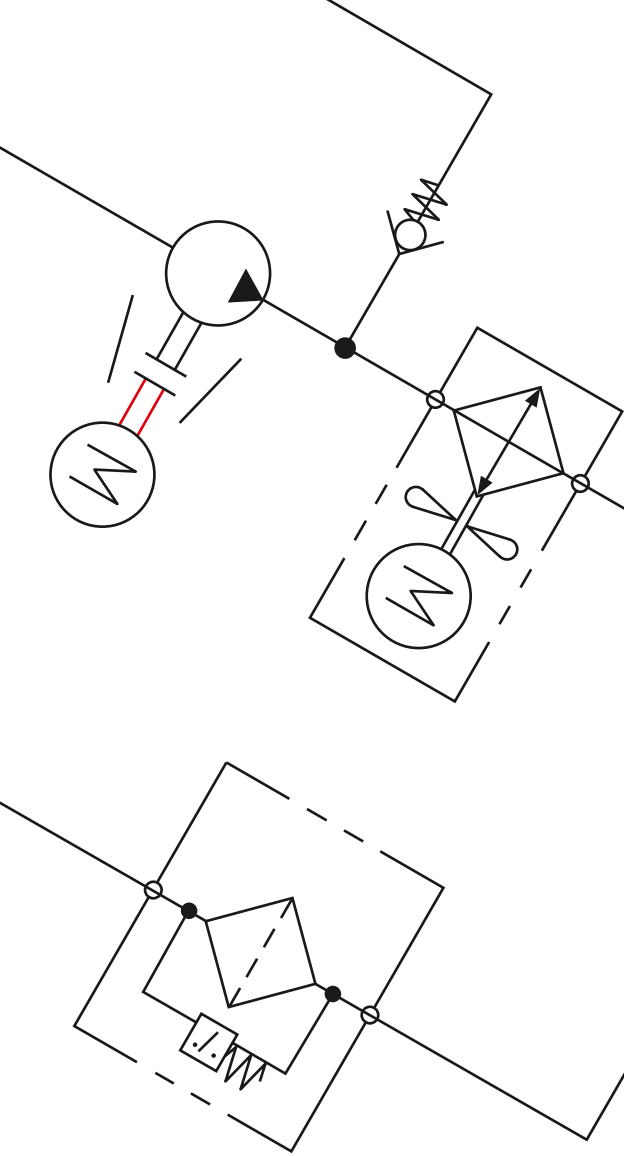
Ein gewarteter Speicher erhöht die Standzeit Ihrer Maschine

Ob Inspektionen vor der Inbetriebnahme oder wiederkehrende Prüfungen: Der Müller-Druckspeicherservice überwacht die Prüfintervalle und führt alle notwendigen Prüfungen und Abnahmen durch. Mit diesen Maßnahmen werden Standzeiten der Druckspeicher erhöht und teure Ersatzbedarfe reduziert. Müller Hydraulik denkt also für Sie mit. Das ist nicht nur komfortabel, sondern senkt auch langfristig die Betriebskosten.

Darüber hinaus messen unsere qualifizierten Fachkräfte den Speicherfülldruck und befüllen Blasen-, Membran- und Kolbenspeicher mit Stickstoff. Zu unserem Aufgabenfeld gehört auch die Reparatur oder – falls nötig – der Austausch von Speicherblasen. Doch auch hier steht bei uns stets die objektive Betrachtung und Bewertung von Kosten und Nutzen im Vordergrund.



- // Die Müller-Vorsorge reduziert Ersatzbedarfe und Ausfallpotenzial
- // Entlastung: Wir behalten die Prüfintervalle im Auge
- // Dokumentation und Verwaltung der Prüfergebnisse
- // Organisation und Durchführung relevanter Abnahmen
- // Befüllung, Reparatur und Austausch verschiedener Speicher



Anlageninstandsetzung nur vom Fachmann! Warum?

- // Instandsetzungsversuche durch ungeübtes Personal verursachen oft teure und aufwändige Folgereparaturen
- // Fundierte Beratung bei der Frage nach Originalteilenutzung oder Umschlüsselung auf günstigere Ersatzprodukte ist nur durch den Fachbetrieb möglich
- // Fachbetriebe bieten bei Originalteilenutzung gewährleistungsrechtliche Abwicklungen gegenüber den Herstellern
- // Die Fehleranalyse durch den Fachmann führt dank des Einsatzes von Spezialgeräten schneller zum Ergebnis und zu sinnvollen Instandsetzungsmaßnahmen

Systematische Fehleranalyse ist unsere Stärke

Klassischen Anlagen- und Spezialanlagenbau mit zuverlässigen und professionellen Serviceleistungen zu kombinieren ist unser ureigenstes Tätigkeitsfeld. Gerade unsere Herstellerkompetenz qualifiziert uns für Instandsetzungs- und Wartungsmaßnahmen – ganz unabhängig des Schwierigkeitsgrades. Selbst große und komplexe Anlagen können von unseren Spezialisten untersucht und instand gesetzt werden.

Insbesondere die Instandsetzung und Wartung von Hydraulikpumpen und Hydraulikmotoren, Hydraulikzylindern und Ventilen zählen zu unseren Spezialgebieten. Als erster Schritt erfolgt eine detaillierte Fehlersuche und Diagnose. Diese bildet die Grundlage für eine erste Einschätzung, ob eine Instandsetzung oder der Austausch sinnvoll ist. Denn unser Ziel besteht stets darin, für unsere Kunden die optimale Lösung hinsichtlich Preis-Leistung zu erarbeiten.

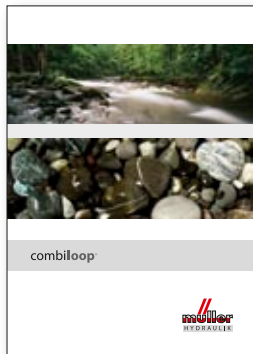
Ablauf des Instandsetzungsprozesses:

1. Reinigung und Demontage der Hydraulikkomponente
2. Begutachtung bzw. Vermessung der demontierten Teile
3. Entscheidung: Austausch oder Reparatur defekter Teile
4. Erstellung eines Kostenvoranschlages zur Instandsetzung
5. Instandsetzung: entweder Austausch oder Bearbeitung defekter Teile (z.B. Drehen, Schleifen, Fräsen, Honen, Schweißen) in unserer eigenen Werkstatt
6. Montage und Prüfung der Hydraulikkomponente

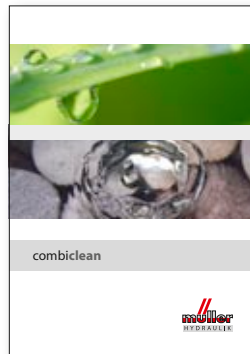


- // **Hersteller-Kompetenz befähigt zu komplexen Instandsetzungen**
- // **Sicherheit durch modernste Prüftechniken**
- // **Objektive Fehlersuche und Diagnose für eine verbindliche Kostenbewertung**
- // **Bearbeitung defekter Teile in der eigenen Werkstatt**
- // **Schnelle Reaktionszeit bei Anfragen**

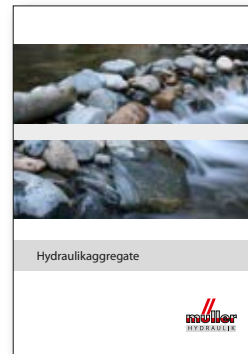
Entdecken Sie weitere Produkte und Leistungen der Müller Hydraulik GmbH, zum Beispiel:



combiloop®
Die innovative Hochdruck-
einheit für Kühlschmierstoffe



combiclean
Einfach eine rundum saubere
Sache für Hydrauliköle



Hydraulikaggregate
Maßgeschneidert, leistungs-
fähig und durchdacht

Ihre Fragen beantworten wir gerne jederzeit per Email oder telefonisch.

www.muellerhydraulik.de

Müller Hydraulik GmbH
Albring 29
D-78658 Zimmern O.R.

Tel +49 (0)741-174 575-0
Fax +49 (0)741-174 575-299
info@muellerhydraulik.de

müller
HYDRAULIK