

Ein mobiles oder stationäres Filtrationsgerät für Hydraulikaggregate

12.01.2018, 09:13 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Hydrobar*

Presseagentur: *GOS*



Filtergeraet

Damit ein Hydraulikaggregat, das aus der Produktion nicht mehr wegzudenken ist, problemlos funktioniert, ist eine geeignete Hydraulikflüssigkeit notwendig. Damit dieses in das Aggregat gelangt, ist ein Filtrationsgerät notwendig. Das Unternehmen Hydrobar, ein Spezialist der Branche, bietet eine umfangreiche Auswahl an mobilen und stationären Modellen.

Ein Filtrationsgerät wird vor allem dafür benötigt, um Hydraulik-Aggregate zu betreiben und zu warten. Die Geräte dienen dazu, Schmier- und Hydraulikmedien in Aggregate zu füllen oder bereits vorhandene Medien umzupumpen. Auch die obligatorisch durchzuführende Inbetriebnahmespülung oder die kontinuierliche Nebenstromfiltration kann hiermit durchgeführt werden.

Zur Produktpalette von Filtrationsgeräten gehören tragbare Filteraggregate der Kategorie OF7 in verschiedenen Ausführungen. Auch fahrbare Filtrationsgeräte der Kategorien OF5 und OFU sind verfügbar. Hiermit ist sauberes Befüllen und spülen sowie ein flexibler Einsatz an unterschiedlichen Anlagen möglich. Der Hauptstromfilter wird zudem so stark entlastet.

Auch ist so eine erhöhte Anlagenverfügbarkeit möglich, da das Befüllen des Aggregates aufgrund einer hohen Pumpenleistung schnell erfolgt. Hierdurch wird die Standzeit von Hydraulik- und Schmiermedien erhöht, was zu einer höheren ökonomischen Effizienz und der Reduzierung von Life Cycle Costs beiträgt.

Vor dem Einsatz eines entsprechenden Gerätes ist zu überprüfen, welche Ölreinheit vorliegen muss. Diese ist abhängig von den Anforderungen der Komponentenhersteller wie Ventile oder der Pumpe, vom prozentualen Anteil von schädigenden Partikel und Fremdstoffen in der Betriebsflüssigkeit, dem Betriebsdruck des Systems, der Häufigkeit von Druckwechselbelastungen sowie den Anforderungen an die Verfügbarkeit und der Belastbarkeit der jeweiligen Anlagen oder Maschinen.

Weitere Informationen finden Sie auf <http://www.hydrobar.de>

Portrait

Filtrationsgeräte, mobil oder stationär

Mit mobilen Filtersystemen bietet Hydrobar / HYDAC eine umfangreiche Palette an professionellen Lösungen für den Hydraulik-Service und die Wartung von Hydrauliksystemen. Sie dienen zum gefilterten Befüllen bzw. Umpumpen von Hydraulik- und Schmiermedien, zur Inbetriebnahmespülung oder zur kontinuierlichen Nebenstromfiltration.

Tragbare Filteraggregate OF7 in verschiedenen Ausführungen

Fahrbare Filtrationsgeräte OF5, OFU

Sauberes Befüllen und Spülen

Flexibler Einsatz an unterschiedlichen Anlagen

Entlastung der Hauptstromfilter

Erhöhte Anlagenverfügbarkeit

Erhöhte der Standzeit von Hydraulik- und Schmiermedien

Reduzierung von Life Cycle Cost

Welche Ölreinheit erreicht werden muss, um ein System störungsfrei und wartungsarm zu betreiben, ist abhängig von:

Anforderungen vom Komponentenhersteller (Ventile, Pumpen usw)

Prozentualen Anteil schädigender Partikel und Fremdstoffe in der Betriebsflüssigkeit

Betriebsdruck des Systems

Häufigkeit von Druckwechselbelastungen

Anforderungen an Verfügbarkeit und Belastbarkeit der Anlagen oder Maschinen

Unser kleinstes tragbares Hydac Hydraulik Filtrationssystem, der OF7 eignet sich hervorragend für das schnelle befüllen Ihres Hydrauliktanks direkt aus dem Fass.

Mit seiner Pumpenleistung von 15 l/Min. ist der OF7 das optimale und preiswerte System um frisches Hydrauliköl (entspricht nicht der geforderten Reinheitsklasse der Bauteile) gefiltert in Ihren Tank zu pumpen.

Hierzu gibt es verschiedene Feinheiten der Filterelemente z.B. 3 µ, 5 µ, 10 µ, und 20 µ.

Durch den Einsatz der Leerpatrone können Sie auch problemlos das Altöl aus Ihrem Tank pumpen, ohne das Filterelement zu belasten.

Als Option gibt es den Hydac OF7K auch als Leckagepumpe z. B. für Prüfstände um unregelmäßige Leckströme abzupumpen.

Eine weitere Ausführung mit einem eingebauten Partikelsensor, der online die Reinheitsklasse nach DIN ISO 4406 direkt misst ist ebenfalls erhältlich.

Unsere Techniker beraten Sie gerne zu den unterschiedlichen Möglichkeiten. Nutzen Sie unser Service-Telefon.

News-ID: 988579 • Views: 966 (Stand: 12.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/988579/Ein-mobiles-oder-stationaeres-Filtrationsgeraet-fuer-Hydraulikaggregate.html>