



Ein Aggregat für viele Anwendungen

Vielseitigkeit trifft auf Innovation. Das kompakte und robuste 3-in-1-Hydraulikaggregat ist das perfekte Allroundtalent für jede Anwendung. Ob Abpumpen, Nebenstromfiltration oder Frischöl-Befüllung und Vorreinigung - mit hochwertigen Hengst Filtern und einer leisen Schraubenspindelpumpe sorgt es für maximale Effizienz und Sauberkeit - auch im laufenden Betrieb.

Das 3-in-1-Aggregat von Knoll Hydraulik

■ ABPUMPEN VON ÖL

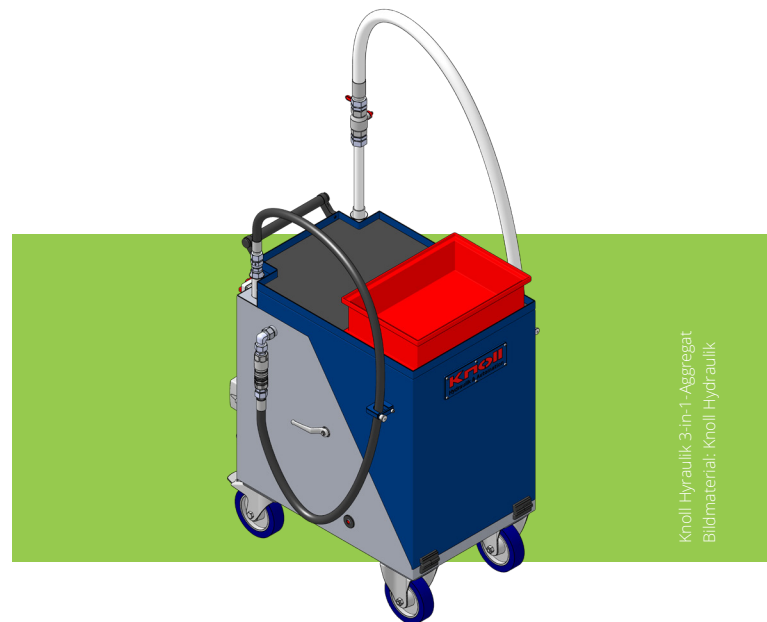
Das 3-in-1-Aggregat ermöglicht ein schnelles und sicheres Absaugen von gebrauchtem Hydrauliköl. Dank des **durchdachten Kugelhahn-Systems** kann der Filter bei Bedarf umgegangen werden, sodass der Abpumpvorgang ohne Unterbrechung und ohne Beschädigung des Filters erfolgt. So wird das Altöl effizient entfernt, um Wartungsarbeiten oder Ölwechsel schnell und sauber durchzuführen.

■ NEBENSTROMFILTRATION

Während des laufenden Betriebs sorgt die Nebenstromfiltration für eine kontinuierliche Reinigung des Hydrauliköls. Der Volumenstrom kann über einen Elektromotor mithilfe eines Potentiometers stufenlos geregelt werden. Diese ständige Reinigung erhöht die Lebensdauer der Hydraulikanlage, schützt empfindliche Komponenten und verhindert teure Ausfälle.

■ BEFÜLLEN UND VORREINIGEN VON ÖL

Beim Nachfüllen oder Erstbefüllen wird das Frischöl durch Hengst Hydraulikfilter mit **Feinheiten von 3 µm bis 10 µm** geleitet. Der Wasserfilter ist optional im Tausch zu den anderen Filtern möglich. So wird das Öl schon vor dem Einfüllen gründlich von Partikeln und Feuchtigkeit befreit. Dadurch wird die Ölqualität optimiert und das Hydrauliksystem von Anfang an vor Schäden geschützt.

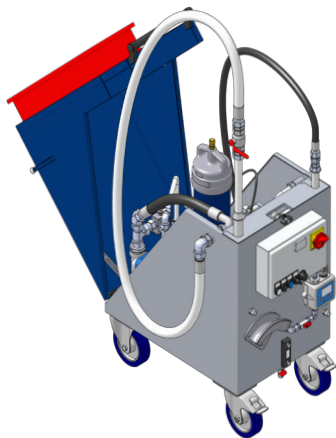


3-in-1-Aggregat von Knoll Hydraulik

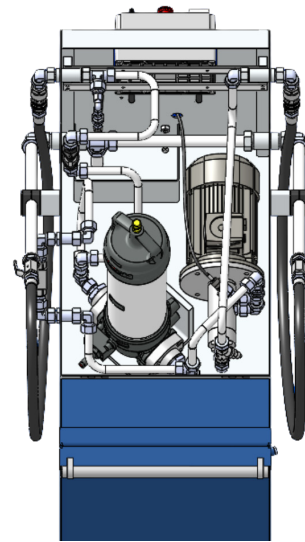
Demnächst - Das 3-in-1-Aggregat

Intelligente Konstruktion & kompaktes Design

- Hochwertige Hengst-Filter (3 - 10 µm) mit Ölablassfunktion und Wasserabscheidfilter
- Abpumpen ohne Filtration möglich
- Leise, wartungsarme Schraubenspindelpumpe mit Siebfilterschutz
- Der Volumenstrom kann über einen Elektromotor mithilfe eines Potentiometers stufenlos geregelt werden
- Ergonomische, robuste Vollgummirollen für einfache Mobilität
- Saubere, dichte Flat-Face-Kupplungen
- Wartungsfreundlicher Aufbau mit Klappe, leicht wechselbaren Filtern und Absperrhahn zum Ölablassen
- Optionales MP-Filtri Partikelzählgerät zur Öleinheitskontrolle mit prozentualer Wassergehaltsanzeige
- Messung der Reinheitsklasse nach ISO 4406, AS 4059E und NAS 1638
- Individualisierbares Firmenlogo gegen Aufpreis möglich



Seitenansicht 3-in-1-Hydraulikaggregat



Blick in das Hydraulikaggregat

Leiser und leistungsstärker!



Im Vergleich zu marktüblichen Geräten überzeugt das Knoll 3-in-1-Hydraulikaggregat durch deutlich **geringere Geräuscentwicklung**. Die innovative, wartungsarme Schraubenspindelpumpe arbeitet extrem leise und sorgt so für ein angenehmeres Arbeitsumfeld - ein entscheidender Vorteil in geräuschempfindlichen Bereichen.

Darüber hinaus bietet das Knoll Aggregat einen **besseren Volumenstrom** mit flexiblen Einstellmöglichkeiten. So steigert Knoll die Produktivität und sorgt für optimale Leistung bei gleichzeitiger Reduktion von Lärm und Energieverbrauch.



VERFÜGBAR AB JULI 2026!

Das innovative Knoll 3-in-1-Hydraulikaggregat ist ab Frühjahr 2026 erhältlich und wird ausschließlich über den **autorisierten Vertriebspartner FILCOM GmbH** sowie **direkt beim Hersteller Knoll Hydraulik GmbH & Co. KG** angeboten. Sichern Sie sich jetzt Ihr Gerät und profitieren Sie von exklusivem Service, kompetenter Beratung und der gewohnt hohen Qualität

Ihr Kontakt

FILCOM GmbH
Schönbuchstr. 1
D-73760 Ostfildern

Tel: +49 (0) 711-4413322-0
Fax: +49 (0) 711-4413322-22
Mail: info@filcom.de

www.filcom.de

FILCOM[®]
FILTRATION