KLEENOIL®
Microfiltration

Datenblatt

LDU-H300
Nebenstrom-Ölfilter

- LDU-Filtergehäuse inkl. 1 Filterelement LDFC
- Für Hydraulik- oder sonstige Anlagen mit Systemfüllung bis 150 l
- Eingangsdruck 5 bis max. 300 bar
- Fest montierte Druckwaage mit Eingangsdruckregelung 4 bar und Mengenregelung 1 l/Minute
- Rücklauf drucklos - direkt in den Öltank
- Befestigungsbügel mit Verschraubung (ohne Anschlusszubehör)

Nutzen

- Entfernt und minimiert Mikropartikel & Varnish
- Entfernt freie und gelöste Wasserkontamination
- Erhöht die Systemzuverlässigkeit
- Beugt der Systemkorrosion vor (Wasser!)
- Weniger Komponenten-Verschleiß
- Längere Ölwechselintervalle; CO_2-Reduktion
- Niedrigere Betriebskosten

Vorher Nachher

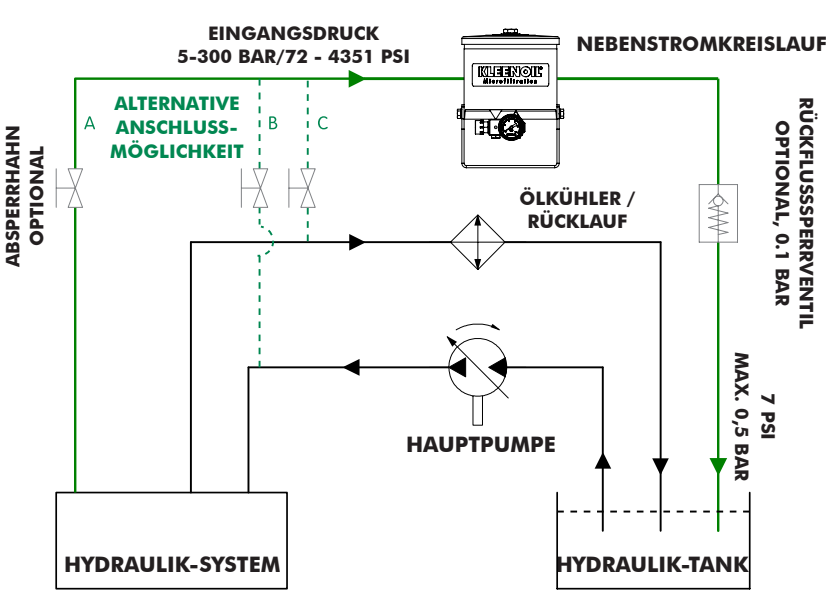
ISO 4406: 13/11/08, NAS 1638: Klasse 2

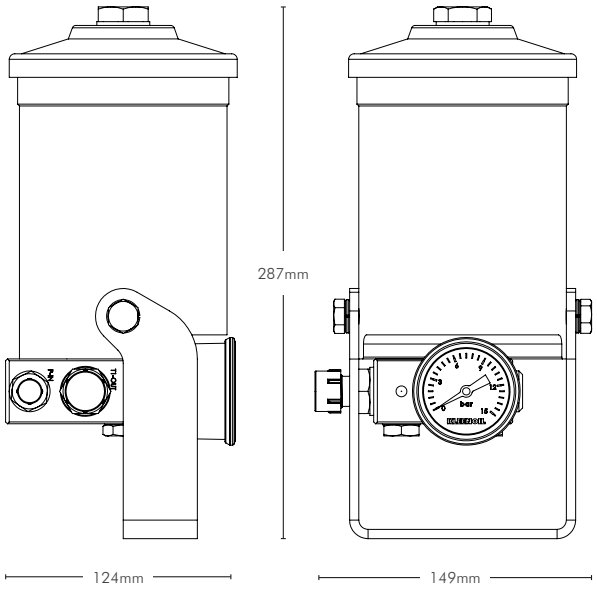
Anwendungsbeispiele

Installationen bei geringen Kapazitäten / eingeschränkten Platzverhältnissen:

- Erdbewegungsmaschinen
- Forst-Geräte
- Mobile Kräne
- Bohr- / Ramm-Geräte
- Statische Hydrauliksysteme

Installations-Schema





Typ	Anwendungs-empfehlung	Durchflussmenge durch den Filter (Mittelwert) l/h*	Einbaumaße (mm)				Anschluß-verschraubung		Gewicht (kg)	Filter-element	Schmutzaufnahme-vermögen pro Element	
			Ø	H	B	T	Eingang	Ausgang				
LDU-H300	NUR IM NEBENSTROM! Max. 300 bar Eingangs-druck und 0,5 bar Staudruck. Für Systeme bis 150 l.	60	123	287	149	124	M12x1,5 (Innen-gewinde)	M18x1,5 (Innen-gewinde)	4,6	LDFC	Schmutz: ≤ 0.5 kg	Wasser: ≤ 0.23 l

*Durchflussmengen basierend auf ISO 46 Hydrauliköl bei 40°C

KLEENOIL PANOLIN AG
Schnötring 2-3 79804 Dogern Deutschland
T. +49 7751 8383-0 F. +49 7751 8383-29 E. info@kleenoil.com
www.kleenoilpanolin.com

Die oben genannte Spezifikation und das Foto sind lediglich als Referenz gedacht. Änderungen vorbehalten.
KLEENOIL ist eine Handelsmarke der KLEENOIL PANOLIN AG. © KLEENOIL PANOLIN AG. Alle Rechte vorbehalten.

KLEENOIL®
Microfiltration