RUNDUM ÖLPFLEGE

Miet-Filtergerät
Typ: Trolly-R

Anwendung:

Das mobile Filtergerät wird zum Reinigen von stark verschmutzen Ölsysteme im Nebenstrom eingesetzt. Das Filtergerät eignet sich besonders auch zum Filtrieren von «Varnish» Substanzen in Hydraulik- und Schmierölsysteme. Bevorzugt wird das Filtergerät am drucklosen Tank im Nebenstrom unter Betriebsbedingungen kontinuierlich betrieben. Die Flüssigkeit wird dem System entnommen, filtriert und direkt wieder zurückgegeben. Auf diese Weise wird das gesamte Ölsystem effizient, sicher und ohne Betriebsunterbrechung gereinigt.

Durch die stufenlose Drehzahlregulierung ist das Filtergerät sehr flexibel einsetzbar.

Die Flüssigkeit wird durch ausgesprochen leistungsfähige Tiefenfilter-Module schnell und sicher gereinigt. Je nach Anforderung wird die geeignete Feinheit zur Filtration eingesetzt.

Das Filterelement wird durch eine elektrische und optische Differenzdruckanzeige überwacht.

Technische Daten:

Volumenstrom	16 - 50 l/min stufenlos einstellbar
Betriebsdruck	0 … 6 bar
Betriebsviskosität	12 bis 2‘000 mm^2/s
Unterdruck Saugseite	Max. zul. -0.4 bar
Filterüberwachung optisch	Durch ein Differenzdruck-Manometer jederzeit ablesbar
Filterüberwachung elektrisch	Bei 2.4 bar Differenzdruck, automatische Abschaltung
Betriebstemperatur	Max. zul. +80°C
Umgebungstemperatur	-10°C … +40°C
Elektr. Anschluss	230 Volt / 50 Hz / 10 A
Leistung	0.75 kW
Abmessungen (L x B x H)	705 x 400 x 1’370 mm
Gewicht	86 kg (ohne Filterelemente und Flüssigkeit)

Anschlüsse:

Saugleitung	1“ Hydraulikschlauch à 3 m Länge, konfektioniert L28
Druckleitung	1“ Hydraulikschlauch à 3 m Länge, konfektioniert L28
Filter-Entleerung	Ablasshahn (V2 vor Filter / V3 nach Filter)
Filter-Entlüftung	Entlüftungshahn (V4 am Filterdeckel)

Lagerhaltige Filterelemente zu Trolly-R:

Durchströmung	von aussen nach innen			
1 Filtersatz = 2 Filterelemente	CFE-01-03 /	CFE-03-06 /	CFE-05-12 /	CFE-08-20
Filterfeinheit (nominal)	1-3 µm	/ 3-6 µm	/ 5-12 µm	/ 8-20 µm