



Filtergerät Trolly-R03



Anwendung	Mobiles Filtergerät zur Filtration im Nebenstrom. Speziell geeignet bei sehr hoher Verunreinigung und „Varnish“ Substanzen in Hydraulik- und Schmierölen.
Filterüberwachung	Differenzdruckmanometer 0 ... 4 bar Elektrische Abschaltung bei 2.5 bar Differenzdruck
Manometer	Unterdruck bei Pumpe
Betriebsmedium	Viskose Flüssigkeiten bis 2'000 mm ² /s
Ausführung	Fahrbar, 2 Bock- und 2 Doppel-Stopp Räder D100
Trolly-Gestell	Stahl pulverbeschichtet, RAL5010 (Struktur)
Filtergehäuse	Edelstahl 1.4301
Verschlussklammer	Aluminium beschichtet, mit 1 Schraube zu öffnen
Tropfschale	Aluminium herausnehmbar
Hergestellt nach	EG Maschinenrichtlinien 2006/42/EG

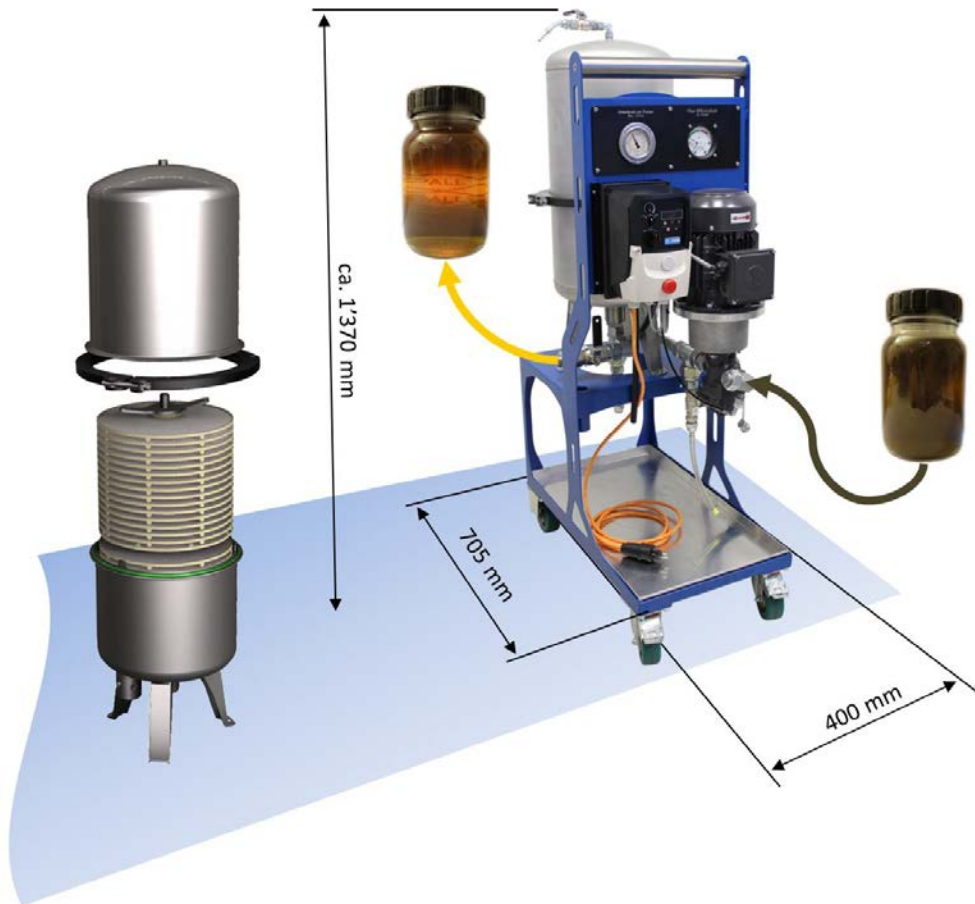
Technische Daten:

Volumenstrom	16 – 50 l/min stufenlos einstellbar
Betriebsdruck	0 ... 6 bar
Betriebstemperatur	-15°C ... +80°C
Umgebungstemperatur	-10°C ... +40°C
Elektr. Anschluss	230 Volt / 1 Phase / Stecker T12
Leistung	0.75 kW
Stromaufnahme	3.4 A
Schutzklasse Elektromotor	IP55
Schutzklasse FU	IP66
Gewicht	86 kg (ohne Filterelemente und Flüssigkeit)

Kugelventile und Anschlüsse:

N1	Saugleitung	28L (DN25 DKOL/CEL28)
N2	Druckleitung	28L (DN25 DKOL/CEL28)
Austritt nach Filter	Kugelventil V1	1"
Entleerung vor Filter	Kugelventil V2	1/2"
Entleerung nach Filter	Kugelventil V3	1/2"
Entlüftung	Kugelventil V4	1/4"
Niveauekontrolle	Kugelventil V5	1/4"

Filtergerät-Abmessungen:



Zubehör:

- Saug- und Druckschlauch Länge ca. 3m, mit gepresster Hydraulikverschraubung
- Saug- und Drucklanze Metallrohr D 28 mm, Länge ca. 1 m / 45°Anschrägung

Filterelemente:

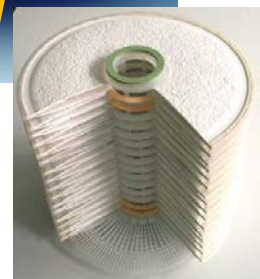
1 Filtersatz zu Trolley R besteht aus 2 Filterelemente bzw. 12" Tiefenfilter Module:

Filterfeinheiten (nominal, ab Lager lieferbar)

- 1 – 3 μm Filterelement Typ: CFE-01-03
- 3 – 6 μm Filterelement Typ: CFE-03-06
- 5 – 12 μm Filterelement Typ: CFE-05-12
- 8 – 20 μm Filterelement Typ: CFE-08-20

Filterfeinheiten (nominal, auf Anfrage)

- 2 – 4 μm
- 4 – 9 μm
- 6 – 15 μm
- 15 – 25 μm
- 11 – 30 μm
- 14 – 35 μm
- 15 – 40 μm
- 19 – 50 μm
- 25 – 70 μm



Quelle: Pall Corporation