

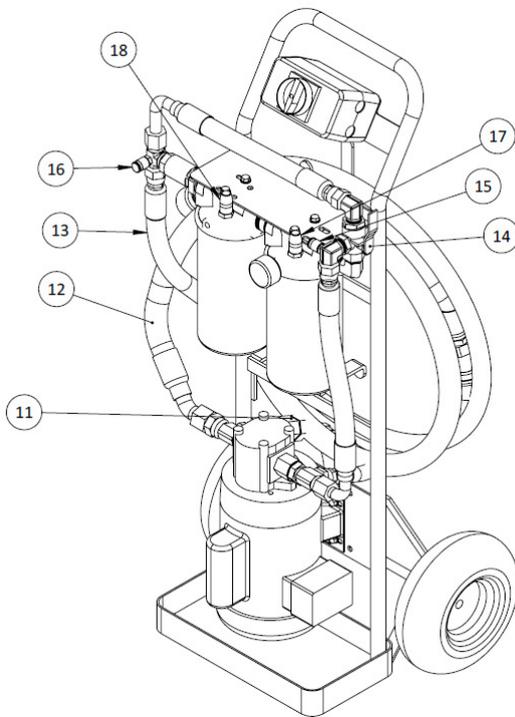
CE



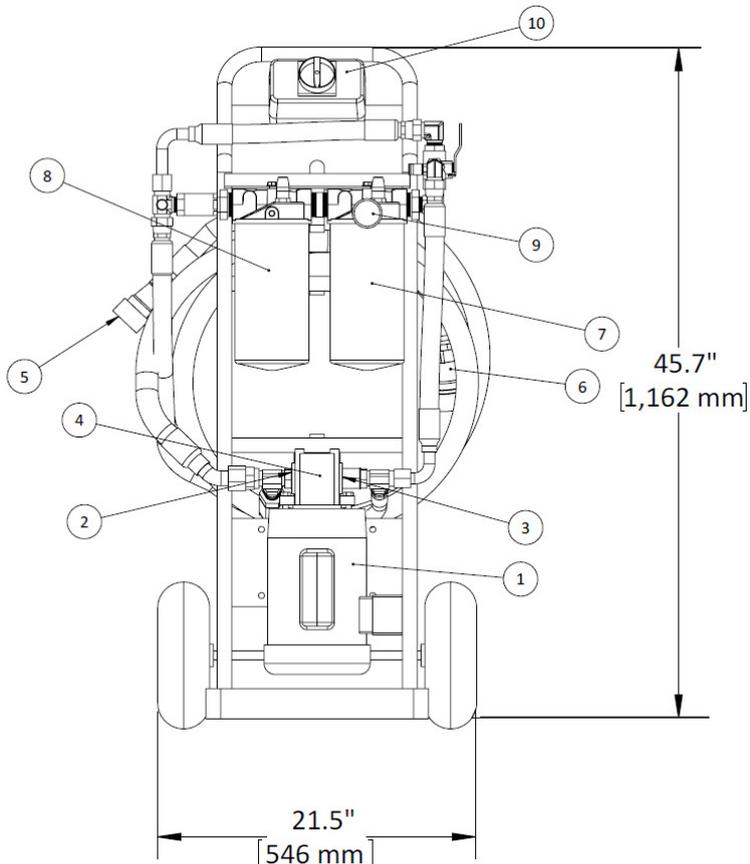
Mobiles Aggregat zur Nebenstromfilterung



Allgemeine Information / Aufbau



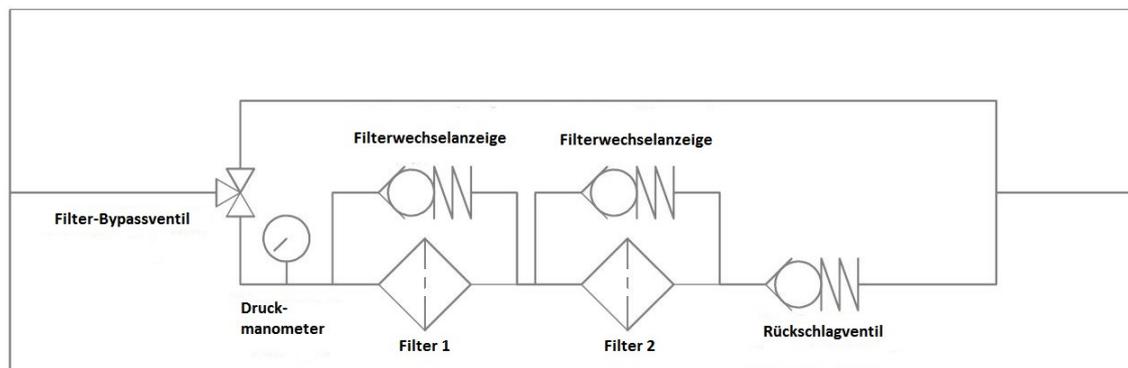
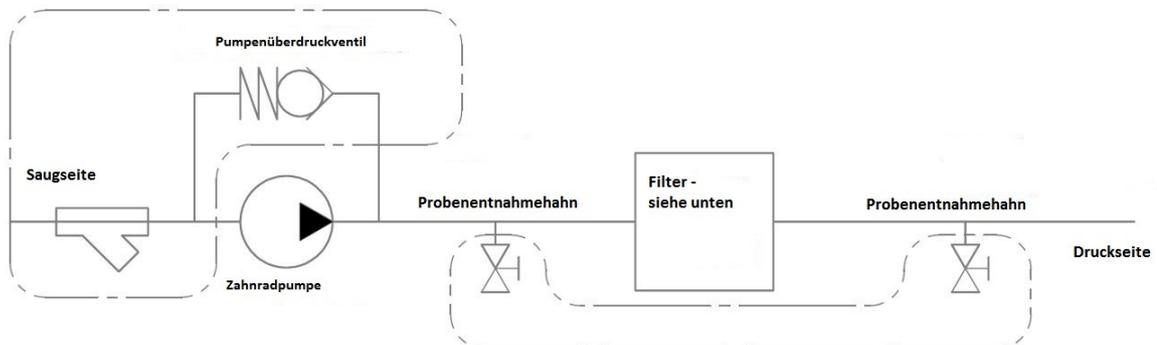
| Teilenummer | Beschreibung |
|-------------|---------------------------------|
| 1 | Motor |
| 2 | Pumpeneingang |
| 3 | Pumpenausgang |
| 4 | Pumpe |
| 5 | 1" Saugkupplung |
| 6 | ¾" Rücklaufkupplung |
| 7 | Filter 1 |
| 8 | Filter 2 |
| 9 | Druckmanometer |
| 10 | Hauptschalter EIN/AUS |
| 11 | Druckbegrenzungsventil 5,5bar |
| 12 | Saugschlauch |
| 13 | Rücklaufschlauch |
| 14 | Filter Bypass-Ventil |
| 15 | Probenahmeventil vor Filterung |
| 16 | Probenahmeventil nach Filterung |
| 17 | Filterwechselanzeige 1 |
| 18 | Filterwechselanzeige 2 |



Anwendungen

- Das Gerät ist zur Nebenstromfiltration oder zum Befüllen/Entleeren von Behältern gedacht, nicht für Hauptstromfiltration geeignet.
- Anschraubfilter mit Porengrößen wahlweise in 3, 6, 12, 25µm sowie mit Wasserabscheideelement ausrüstbar
- Gerät wahlweise mit Volumenstrom ca. 6, 15 oder 30 Liter/min erhältlich
- Geeignet für Mineralöle und die meisten synthetischen Öle bis zu einer Viskosität von 640cSt.
- Temperaturbereich: zwischen -26 und +66°C.
- Abreinigung von Systemen
- Spülung von neuen Systemen oder nach einer Reparatur
- Umfüllung von Ölen
- Vorfiltration von neuen Ölen
- Entleerung von Altöl
- Nachfüllung von Öl
- Ölprobenentnahme am Gerät

Hydraulikschema



Allgemeine Eigenschaften

1. **Betriebstemperaturen [°C]:**
-26 bis +66
2. **Pumpen-Sicherheitsventil** öffnet bei 5,5bar
3. **Materialien:**
Gehäuse: Stahl
Lackierungen: Pulverbeschichtung
Filteraufnahme: Aluminium
Fittings: Stahl verzinkt und/oder Eisenguss, Bronze, Edelstahl
Pumpe: Aluminium/Stahl
Schläuche: PVC klar mit Drahtverstärkung
4. **Filterwechselanzeiger:**
Farbumschlag bei 1,55bar.
5. **Gewicht:** zwischen ca. 61 und 68kg, je nach Ausführung
6. **Schallpegel** bei Betrieb: ca. 70dB

Technische Daten Filterelemente

| Teile- nummer | Porengröße $\beta_x = 200$ (ISO 4572) | Schmutzaufnahme [Gramm] |
|------------------|--|-------------------------------------|
| FC-AF | 3 μ m | ca. 105 |
| FC-BF | 6 μ m | ca. 150 |
| FC-CF | 12 μ m | ca. 175 |
| FC-DF | 25 μ m | ca. 185 |
| FC-JF | Wasserabscheideelement | Je nach Bedingungen unterschiedlich |



Lieferung/Ersatzteile/Service bei:

Norbert Becker Ingenieurbüro & Vertrieb
 Ölpflugesysteme für die Industrie
 Jahnstraße 20
 D-35418 Alten-Buseck
 Tel.: +49-(0)6408-940931
 Fax.: +49-(0)6408-940932
 E-Mail: info@descase.de
www.descase.de