



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

[www.cleverfilter-group.com](http://www.cleverfilter-group.com)

Niederdruck Ölfilter Gehäuse R83-Serie

# R83-Serie

## Hochwertiges Niederdruck Ölfilter Gehäuse

### Eigenschaften und Vorteile

- Überwiegend aus einer hochfesten Aluminiumlegierung gebaut, erleichtert die **R83** Gehäuseserie dank ihres geringen Gewichts den Einbau
- Gehäuse mit O-Ring Dichtung garantiert eine einfache und sichere Handhabung
- Breit gefächertes Anwendungsspektrum dank einer großen Bandbreite an passenden Filterelementen wie bspw. 8314-, 8304-, 8300-Serie und viele Weitere
- Verfügbar für Filterkerzen in den Längen 16" und 39"
- Bequeme Entleerung durch leicht zugänglichen Anschluss
- Ein schnell reagierendes Bypassventil ermöglicht deutlich erhöhte Systemsicherheit
- Mehrere Optionen für das Differenzdruck-Warnsystem passen sich den individuellen Ansprüchen und Konditionen optimal an
- Deckelverschluss und -öffnung ohne jegliches Werkzeug erlaubt eine mühelose Bedienung des Gehäuses
- Ein spezielles oxidatives Beschichtungsverfahren sorgt für Korrosionsbeständigkeit und Ästhetik gleichermaßen
- Streng gemäß ISO9001 / 14001 und OHSAS18001 hergestellt, erfüllt die **R83** Baureihe alle Voraussetzungen für ihre gleichbleibend hohe Qualität



### Anwendungen

- Hydraulik Kreislauf
- Getriebeöl Kreislauf
- Nebenstromaggregat
- Befüllaggregat
- Weitere Anwendungen





Technische Daten

Produkt	Beschreibung	Materialien	Höhe ca. [mm]	Bsp. Filterkerzen
R83-Serie	Niederdruck Ölfilter Gehäuse	Aluminiumlegierung und C-Stahl	bei 16" Filterkerze: 615 bei 39" Filterkerze: 1.170	RP 8304 F03-39H

Max. Volumenstrom [l/min]	Max. Betriebsdruck [MPa]	Testdruck [MPa]	Temperatur Bereich* [°C]	Anschlüsse
1.200	2,8 (28 bar)	4,2 (42 bar)	Buna N: - 43 ~ 107 Fluorcarbon: - 29 ~ 120	G2" BSPP Außengewinde oder 2 1/2" SAE Flansch

\* abhängig vom O-Ring Material

Produkt Kodierung R – Z – 8304 – A – C – 39 – B

R: Niederdruck Ölfilter Gehäuse

Dichtung:

H: Buna N  
Z: Fluorcarbon

Filter Serien:

8300: RP8300  
8304: RP8304  
8314: RP8314

Anschlüsse:

A: 2-1 / 2" SAE Flansch  
B: G2" BSPP Außengewinde

Optionen des Differenzdruck-Warnsystems:

- B : Metall Stopfen
- D : Visuelle Warnvorrichtung ohne Kaltstartunterdrückung
- I : Plastik Stopfen
- P : Visuelle Warnvorrichtung mit Kaltstartunterdrückung
- R24DC : Alarmschalter 24V DC

Filterkerzen Länge:

16 : 16"  
39 : 39"

Druckbereich Bypassventile:

- A: 1,7 ± 0,2 bar
- B: 4,5 ± 0,4 bar
- C: 3,4 ± 0,3 bar
- E: 6,0 ± 0,5 bar
- G: 6,9 ± 0,5 bar
- Y: kein Bypassventil

Nicht das gefunden, wonach Sie suchen? Weitere Ausführungen auf Nachfrage!