

RED₁₀₀₀

Pall® Red₁₀₀₀ Tiefenfiltermodule für Hydac® OLF-Systeme

Pall LFM-Filtermodule der Baureihe Red₁₀₀₀ sind die direkten Nachfolgemodelle der Hydac Dimicron® Filtermodule. Pall LFM-Filter bieten dieselbe Leistung wie die ursprünglich gelieferten Dimicron Filter (**hohe Effizienz, geringen Druckabfall, hohe Schmutzaufnahmekapazität/ lange Standzeit**) und lassen sich ohne Adapter direkt in Hydac OLF-Systeme integrieren.

Hydac Modulreferenz	Pall Red ₁₀₀₀ Modulreferenz	Absolute Abscheiderate (Wirkungsgrad 99,9 %)
N15DM002	LFM002Z	2 µm
N15DM005	LFM005Z	5 µm
N15DM010	LFM010Z	10 µm
N15DM020	LFM020Z	20 µm
N15DM030	LFM030Z	30 µm

Technische Spezifikationen

LFM-Filtermodule, 10 Zoll Durchmesser

Flüssigkeitskompatibilität:

Kompatibel mit allen Flüssigkeiten auf Erdölbasis sowie den meisten synthetischen Hydraulik- und Schmierflüssigkeiten

Temperaturbereich: 0 °C bis 80 °C

Maximaler Betriebsdifferenzdruck: 4,0 bar(d) (60 psi(d))

Verwendete Materialien:

Filtermedium: Zellulosebasis

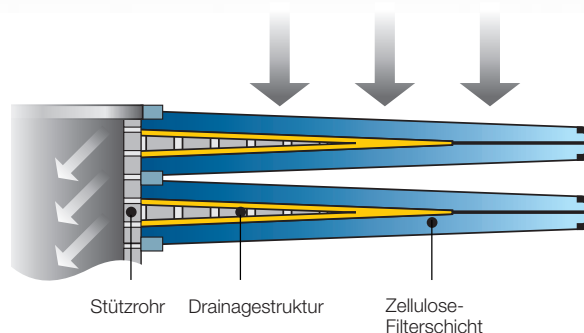
Hardware: Polypropylen

Dichtungen: Fluorkohlenstoff (Standard)

LFM-Filtermodule der Baureihe Red₁₀₀₀ für Hydac OLF-Systeme



Pall LFM-Filtermodule der Baureihe Red₁₀₀₀



Darstellung des Flusspfads durch ein Tiefenfiltermodul

Vorteile der LFM-Filter

- Entfernung von Gel und Kolloiden
- Entfernung freien Wassers (in kleinen Mengen)
- Entfernung von gelösten Ablagerungen
- Rückhaltung feiner Kontaminationsstoffe bei hoher Schmutzaufnahme
- Verbesserung der Filtrierbarkeit der Flüssigkeit