



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

Ölreinigungsanlage – mobil oder stationär
CNFP20 Serie

CNFP20

Ölreinigungsanlage – mobil oder stationär

Wasser und Gase in Hydraulik-, Schmier- oder Isolierölen haben negativen Einfluss auf die Eigenschaften dieser Fluide und gefährden die Anlagenzuverlässigkeit.

Eigenschaften

- Die vollautomatisierte Ölreinigungsanlage der Serie **CNFP20** ist so konzipiert, dass sie sowohl für den mobilen Gebrauch an zwei oder mehreren verschiedenen Systemen geeignet ist, als auch für die permanente Installation an einem System. Die Anlage ist ausgesprochen bedienungsfreundlich konzipiert und bedarf lediglich einer Stromzufuhr.
- Wasser und Gase werden durch einen speziellen Vakuum-Dehydrierungsprozess zuverlässig ausgeschleust.
- Partikuläre Kontamination scheiden die eingebauten Hochleistungsfilter effizient ab.
- Die **CNFP20** beseitigt sowohl 100% des freien als auch 95% des gelösten Wassers. Desweiteren werden 100% der freien und der eingeschlossenen Luft sowie bis zu 90% der gelösten Gase entfernt.



Ölreinigungsanlage der CNFP20 Serie

Vorteile

- Öloxidation und die daraus resultierende Bildung von Säuren werden deutlich verlangsamt.
- Die Standzeit des Öls wird um ein Vielfaches verlängert.
- Verschleiß und dadurch notwendige Reparaturen sind klar verringert.
- Die ausgezeichnete Ölpflege mit der **CNFP20** ist ein unverzichtbarer Baustein für eine dauerhaft bessere Anlagenzuverlässigkeit.



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

Ölreinigungsanlage – mobil oder stationär
CNFP20 Serie

Technische Daten

Gewicht	Abmaße ca. (L x B x H)	Volumenstrom	Stromaufnahme	Öle	Max. Ölviskosität	Betriebs-temperatur
182 kg	1065 x 583 x 1050 mm	20 l/min	2.25 kW	Hydraulische-, Phosphatesterbasierte-, Turbinenöle	< 700 cSt	10 ~ 70°C

Einlass- / Auslass-Anschlüsse	Min. Eingangsvakuum	Betriebsvakuum, einstellbar	Ausgangsdruck	Stromversorgung*
G1 " Außengewinde	- 0.4 bar g	- 0.6 ~ - 0.9 bar g	max. 9 bar g	380 V, 3 P, 50 Hz

* andere auf Anfrage

Produktkodierung

CNFP20 – 380 – 03 – Z – C

CNFP20: Ölpurifizier

Anschlusswerte / Stromversorgung:

380 V, 3 P, 50 Hz

Andere auf Anfrage möglich

Installation:

C : Mobil (auf Rollen)

F : Fix (auf Rahmen montiert)

Dichtung:

Z : Viton

H : Buna N

Partikuläre Rückhalterate [µm]:

01: 1µm ; 03: 3µm ; 05: 5µm

Achtung:

Benutzen Sie **CNFP20** nicht, wenn das zu reinigende Fluid einen Flammpunkt unter 95°C hat oder wenn es mit toxischen, entzündlichen oder brennbaren Substanzen kontaminiert ist. Fragen Sie CleverFilter um Rat.

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

CNFP20 R5SR_de

Aufgrund technischer Weiterentwicklung können sich Daten jederzeit ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen jedem Anwender, die Produkte für seine Applikation zu testen und die Einsatzbedingungen abzuklären.