



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

Reinigungsanlage für hochviskose Öle
CNFP70G Serie

CNFP70G

Reinigungsanlage für hochviskose Öle

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

Eigenschaften

- Ölreinigungsanlagen der Serie **CNFP70G** sind für mittlere bis große Ölsysteme ausgelegt und insbesondere für hochviskose Fluide (bis 3000 cSt) geeignet.
- Wasser und Gase werden durch einen speziellen Vakuum-Dehydrierungsprozess zuverlässig ausgeschleust.
- Partikuläre Kontamination scheiden die eingebauten HochleistungsfILTER effizient ab.
- Die **CNFP70G** 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.

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 **CNFP70G** ist ein unverzichtbarer Baustein im Bemühen um eine dauerhaft bessere Anlagenverfügbarkeit.



Ölreinigungsanlage der CNFP70G Serie



CleverFilter®

THE FILTRATION PEOPLE

www.cleverfilter-group.com

Reinigungsanlage für hochviskose Öle
CNFP70G Serie

Technische Daten

Gewicht	Abmaße ca. (L x B x H)	Volumenstrom	Stromaufnahme	Fluid	Viskosität	Betriebs-temperatur
510 kg	1550 x 800 x 1800 mm	70 l/min	Motor: 6,7 kW Heizung: 2,0 kW	Hochviskose Öle	< 3000 cSt	- 10 ~ 75 °C

Einlass- / Auslass-Anschlüsse	Eingangsvakuum	Betriebsvakuum, einstellbar	Eingangsdruck	Ausgangsdruck	Anschluss*
G2 " Außengewinde	< - 0.8 bar g	- 0.7 ~ - 0.9 bar g	max. 5,6 bar g	max. 7 bar g	380 V, 3 P, 50 Hz

*andere auf Anfrage

Produktkodierung

CNFP70G – 380 – 07 – Z – C

CNFP70G: Ölpurifier (hochviskos)

Anschlusswerte:

380 V, 3 P, 50 Hz

Andere auf Anfrage möglich

Partikuläre Rückhalterate [µm]:

3 ; 5 ; 7 ; 12 ; 25* ; 50* ; 80* ; 100*

* Metallgewebe

Installation:

C : Mobil (auf Rollen)

F : Fix (auf Rahmen montiert)

Dichtung:

Z : Viton

H : Buna N

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

CNFP70G Ölschneidungsanlage R1SR_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.