CJC™ Getriebespülanlage GFU1

Spülsystem mit integrierter Feinfiltertechnologie für Schmier- und Hydrauliköle

Produktdatenblatt

EINSATZGEBIET

Die **CJC™ Getriebespülanlage GFU1** wurde speziell für die schnelle und effiziente Reinigung **neuer oder instandgesetzter Getriebe** sowie für den Einsatz an **Prüfständen** entwickelt.

Die Ölreinheit wird während des Spülprozesses auf einem konstant hohen Niveau gehalten und die Spülzeit auf ein Minimum reduziert.
Der in der CJC™ GFU1 integrierte CJC™ Oil Contamination Monitor OCM15 mit Partikelzähler und vollautomatischem Datenerfassungssystem dokumentiert dabei fortlaufend die Reinheit des Spülöls. Die Datenübertragung erfolgt via USB oder LAN.

VORTEILE

Die Spülleistung der CJC™ GFU1 reduziert die Spülzeit auf ein Minimum bei höchstmöglicher Effizienz.
Durch den Einsatz der patentierten CJC™ Feinfilterpatrone GFi mit ihrer extrem hohen Schmutzaufnahmekapazität bietet die wartungsarme CJC™ GFU1 lange Serviceintervalle.

MERKMALE

- Hohe Spülleistung reduziert Spülzeit auf ein Minimum
- integrierter CJC™ Oil Contamination Monitor OCM15 zur Messung und Dokumentation der Ölreinheit
- Datenabfrage direkt an der CJC™ GFU1 oder Datenübertragung via USB oder LAN
- Dokumentation der Getriebereinheit
- weltweit einzigartige Schmutzaufnahmekapazität

FUNKTION

Spülprozesse mit der CJC™ GFU1 sparen Zeit und Geld. Einfach START drücken und der vollautomatische Getriebespülprozess beginnt:

- Feinfiltration des Öls vor Befüllung des Getriebes
- Feinfiltration des Öls während des Spülprozesses
- Ergebnisdokumentation in Form eines Spülberichts

INBETRIEBNAHME, TRAINING & SERVICE

Die Installation der Spülanlage muss durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen. Bei Bedarf unterstützen wir Sie mit einem CJC™ Service-Paket inkl. Inbetriebnahme und Training.

CJC™ Getriebespülanlage GFU1

TECHNISCHE DATEN

CJC™ Getriebespülanlage		GFU1
Öltemperatur, min. ISO VG 46 ISO VG 320 ISO VG 420	°C	 -12 15 20
Öltemperatur, max.	°C	80
Viskosität, max.	cSt	2.000
Umgebungstemperatur, min. / max.	°C	5 / 40
Pumpentyp		geräuscharme Schraubenspindelpumpe
Förderleistung	l/h	< 1.900
Leistungsaufnahme, ca.	kW	6,5
Leistung, Vorerwärmer	kW	2 x 3,0
Filterpatrone GFi 27/27	Stck.	4
Aufnahmekapazität Partikel, ca.	kg	8
Aufnahmekapazität Wasser, ca.	l	3,6
Einlassdruck Pumpe, max.	bar	1,5
Auslassdruck System, max.	bar	0,5
Nettogewicht	kg	160

FEINFILTERPATRONE

Typ	Material	Anwendung
GFi	100% nachwachsende Rohstoffe (Zellulose)	Getriebeöle (auch mit Luft beaufschlagte)

CJC™ Getriebespülanlage GFU1

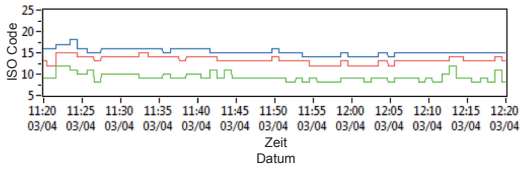
Spülsystem mit integrierter Feinfiltertechnologie für Schmier- und Hydrauliköle

Produktdatenblatt

SPÜLBERICHT

GFU Spülbericht

Name	Wert
Getriebe, Serien-Nr.	...
Öltyp	...
Hersteller Öl	...
Viskosität @ 40 °C	220
Öltemperatur bei Spülung	50
Start, Datum und Uhrzeit	2015/03/04 11:20.02
Stopp, Datum und Uhrzeit	2015/03/04 12:19:56
Reinheitsklasse (gemäß ISO 4406) bei Stopp	15/13/8
Anzahl der entfernten Partikel > 4 µm	131.808
Umgewälztes Ölvolumen während Spülung (Liter)	1.362



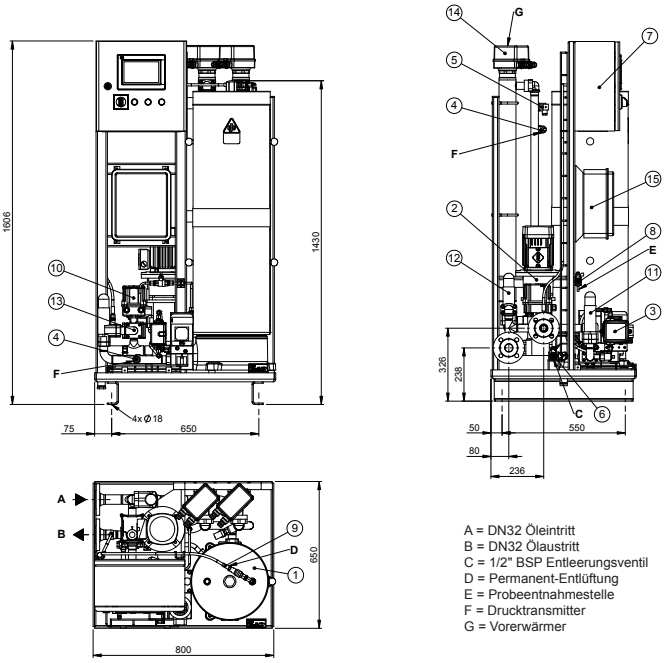
Die Daten im Spülbericht können den kundenspezifischen Anforderungen angepasst werden.

ABMESSUNGEN

Details siehe Zeichnung Nr. 9502488

erforderliche Ausbauhöhe: 600

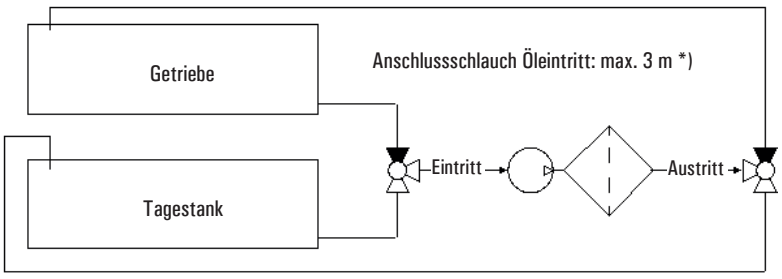
Technische Änderungen vorbehalten.



A = DN32 Öleintritt
B = DN32 Ölaustritt
C = 1/2" BSP Entleerungsventil
D = Permanent-Entlüftung
E = Probeentnahmestelle
F = Drucktransmitter
G = Vorerwärmer

Abmessungen in mm

ANSCHLÜSSE



*) WICHTIG:

Anschlüsse, Ein- und Austritt: **Flansch DN32 (1 1/4")**

Die Anschlussschläuche bzw. -rohre sollten nicht kleiner als DN32 sein und eine Länge von 3 Meter nicht überschreiten.

Verwenden Sie keine Schnellverschlusskupplungen, weder bei der CJC™ GFU1 noch an dem Öltank bzw. dem Getriebe.

Der Strömungswiderstand in den Kupplungen kann Kavitation in der Filterpumpe verursachen.

Karberg & Hennemann GmbH & Co. KG
Marlowring 5 • DE-22525 Hamburg • Deutschland
Tel.: +49 (0)40 855 04 79 - 0 • Fax: +49 (0)40 855 04 79 - 20
info@cjc.de • www.cjc.de