



Getriebespülanlage GFU 4x27/108

CJC™ Ölfilter- und Spülsystem für Windenergiegetriebe

Produktdatenblatt

EINSATZGEBIET

Die CJC™ Getriebespülanlage GFU 4x27/108 wurde für die schnelle und effiziente Spülung von neuen oder instandgesetzten Getrieben entwickelt. Durch die integrierte Feinfiltertechnik wird die Reinheit des Spülöls während des gesamten Spülvorgangs auf einem konstant hohen Niveau gehalten, wodurch sich die Spülzeit auf ein Minimum reduziert. Mittels des vollautomatischen Datenerfassungssystems der vierstufigen CJC™ Getriebespülanlage wird während des gesamten Spülprozesses die Getriebereinheit dokumentiert.

VORTEILE

Die GFU 4x27/108 ermöglicht eine Echtzeit-Dokumentation des gesamten Getriebespülprozesses. Die Spüleistung wird dabei selbsttätig zwischen Volumenfluss, Öltemperatur und Differenzdruck kontinuierlich optimiert und bietet bei einer kürzestmöglichen Spülzeit eine optimale Produktions- / Reinigungsleistung. Durch den Einsatz der patentierten CJC™ Feinfilterpatrone GFi mit ihrer extrem hohen Schmutzaufnahmekapazität bietet die wartungsarme GFU 4x27/108 lange Serviceintervalle.

MERKMALE

- eingebauter CJC™ Oil Contamination Monitor OCM zur Messung und Dokumentation der Ölrinheit
- Plug & Play - sofort sauberes Öl für die Getriebespülung
- Optimale Anpassung der Filtration an die Spülprozessabfolge
- Reduzierung der Spülzeit auf ein Minimum
- lange Serviceintervalle, da wartungsarm
- weltweit einzigartige Schmutzaufnahmekapazität

FUNKTION

Spülprozesse mittels der GFU 4x27/108 zu optimieren heißt Zeit und Geld zu sparen. Einfach Ölvolumen des Getriebes sowie die gewünschte Ölrinheit eingeben, auf START drücken und der vollautomatische Getriebespülprozess beginnt:

- Befüllen des Getriebes
- Reinigung des Öls während des Spülprozesses
- Ergebnisdokumentation
- Entleerung des Getriebes
- Reinigung des Tagestanks

OPTIONAL

Remote Control Funktion:

Optional kann die GFU 4x27/108 zur Fernüberwachung und -steuerung mit einem Router ausgestattet werden.



CJC™ Getriebespülanlage GFU 4x27/108

TECHNISCHE DATEN

Gear Flushing Unit GFU CJC™		4x27/108
Pumpenleistung, max.	l/h	7.000
Pumpentyp		geräuscharme Schraubenspindelpumpe, gesteuert über Frequenzumrichter
Pumpeneinlassdruck, max.	bar	0,5
Leistungsaufnahme, ca.	kW	39
Leistung Vorerwärmer	kW	2 x 9
Prüfdruck	bar	4
Betriebsdruck, max.	bar	1,8
Öltemperatur, max.	°C	80
Umgebungstemperatur, max.	°C	40
Nettogewicht	kg	1.500
Filterpatrone 27/27	Stück	16
Filterleistung CJC™ Feinfilterpatrone		
Schmutzaufnahmekapazität, ca.	kg	32
Wasseraufnahmevermögen, ca.	l	14,4

FEINFILTERPATRONE

Typ	Anwendung
GFi	Getriebeöle bei hohem Durchfluss mit Lufteinschluss

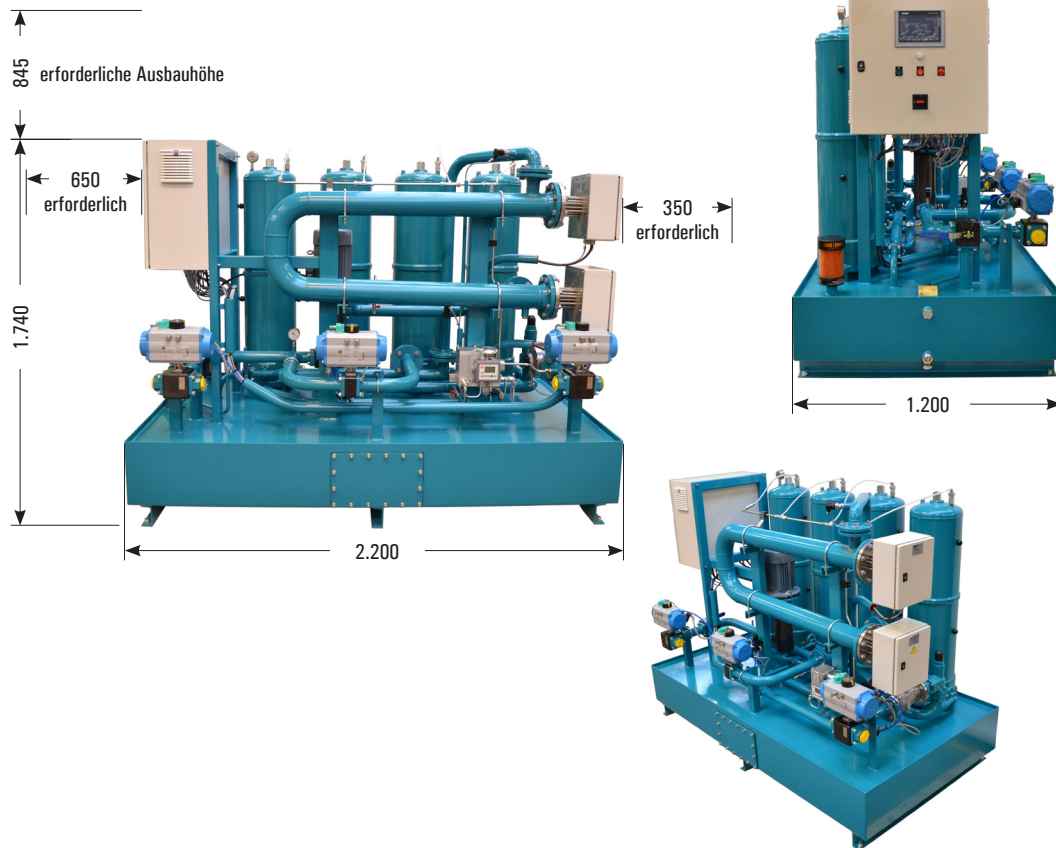


Getriebespülanlage GFU 4x27/108

CJC™ Ölfilter- und Spülsystem für Windenergiegetriebe

Produktdatenblatt

ABMESSUNGEN



Alle Abmessungen in mm

INSTALLATIONSPRINZIP

