



# CJC™ CPS

Cyber-Physical System: Digitalisierung in der Filtertechnik

Automatisierung  
Monitoring  
Kommunikation  
Digitalisierung  
Produktion

## AUTOMATISCHES MONITORING

Das CJC™ CPS überwacht die Betriebsdaten Ihres Ölsystems kontinuierlich. Durch die Echtzeit-Erfassung der Daten sinkt der administrative Aufwand **zur Sicherung höchstmöglicher Ölreinheiten** - für maximalen Komponentenschutz bei gleichzeitig reduzierten Kosten.

## PREDICTIVE MAINTENANCE

Die dokumentierten Daten dienen auch als Indikator für veränderte Betriebsparameter. Die transparente und individuelle Interpretation der Daten ermöglicht es, anomale Ereignisse sowie schädliche Einflüsse frühestmöglich zu erkennen und ihnen entgegenzuwirken - zur Vermeidung ungeplanter, kostenintensiver Stillstände.

## AUTARK & INDIVIDUELL KONFIGURIERBAR

Das CJC™ CPS ist schnell und einfach ohne technischen oder organisatorischen Aufwand **an jedem CJC™ Ölpflegesystem nachrüstbar**. Durch modulare Implementierung kundenspezifischer Sensoren ist es individuell modifizierbar.

STEIGERN SIE DIE PRODUKTIVITÄT UND  
VERBESSERN SIE DIE PROZESSSICHERHEIT



### TECHNISCHE DATEN

CJC™ Cyber-Physical System	
Abmessungen	124 x 138 x 64 mm
Elektrischer Anschluss	230 V, 50 Hz
Sensor Ausgangssignal	4 - 20 mA
Datenübertragung	Sigfox / LTE Cat NB 1
Sensoren, 4 Anschlüsse belegbar	Standard: Öltemperatur, Druck
	Optional: Feuchtigkeit, Oxidation, andere

IN KOOPERATION MIT



**Karberg & Hennemann GmbH & Co. KG**

Marlowring 5 | D - 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

