



# CJC® CPS

## Cyber-Physical System: Digitalizzazione dei sistemi filtranti

Automazione  
Monitoraggio  
Comunicazione  
Digitalizzazione  
Produzione

### MONITORAGGIO AUTOMATICO

Il sistema CJC® Cyber-Physical System CPS controlla costantemente i dati di esercizio dell'impianto di lubrificazione. Grazie al rilevamento in tempo reale dei dati si riduce il costo amministrativo **garantendo la purezza dell'olio più elevata** per la protezione massima dei componenti a costi contemporaneamente ridotti.

### MANUTENZIONE PREDITTIVA

I dati documentati servono come indicatori per parametri di esercizio modificati. L'interpretazione trasparente e individuale dei dati eventi consente di riconoscere tempestivamente eventi anomali ed effetti dannosi permettendo di contrastarli per evitare periodi di fermo imprevisti e costosi degli impianti.

### CONFIGURAZIONE AUTARCHICA E INDIVIDUALE

Il sistema CJC® Cyber-Physical System CPS può essere installato rapidamente e senza eccessivi costi tecnici od organizzativi **ad ogni impianto per il trattamento di olio CJC®**. Grazie all'implementazione modulare di sensori specifici per il cliente sono consentite modifiche individuali.

AUMENTARE LA PRODUTTIVITÀ E  
MIGLIORARE LA SICUREZZA DI PROCESSO



### DATI TECNICI

CJC® Cyber-Physical System	
Dimensioni	124 x 138 x 64 mm
Collegamento elettrico	230 V, 50 Hz
Sensore segnale in uscita	4-20 mA
Trasmissione di dati	LTE Cat NB 1
Sensori, 4 collegamenti occupabili	Standard: Temperatura olio, Pressione
	Opzionale: Umidità, Ossidazione, altro

IN COOPERAZIONE CON



**Karberg & Hennemann srl**

Via Baccelli, 44 | I - 41126 Modena | Italia  
Tel.: +39 059 29 29 498 | Fax: +39 059 29 29 506  
info@cjc.it | www.cjc.it

