

# Vormontierte Komplettsysteme zur Überwachung des Kühlwassers



ProMinent bietet eine sehr umfangreiche Produktpalette für die verschiedensten Anwendungsbereiche. Natürlich beraten unsere Experten gerne bei der Auswahl der für Ihre Anwendung optimalen Produkte und erstellen individuelle, auf Ihre Kundenwünsche angepasste Lösungen. Unser Portfolio umfasst aber auch gebrauchsfertige, auf Platten montierte Komplettlösungen. Basierend auf jahrelanger Erfahrung und in Zusammenarbeit mit unseren Kunden haben wir sechs Varianten mit unterschiedlicher Ausstattung für die Kühlwasseraufbereitung entwickelt.

## VORMONTIERTES MESS- UND REGELSYSTEM

Die Grundausstattung aller Varianten besteht neben einer vorkonfigurierten Regeleinheit aus Sensoren für die Parameter pH, Redox und Leitfähigkeit. Zusätzlich ermöglichen die Varianten die Messung von Korrosion (LPR-Methode; Informationen zum Sensor auf Seite 4 und zur Messmethode im Flyer ‚Online Korrosionsüberwachung‘), Konzentration an oxidativem Biozid (Konzentrationsbestimmung des individuellen Wirkstoffs mittels spezifischer amperometrischer Sensoren; nähere Information siehe Flyer ‚Online Messung oxidierender Biozide‘) und Fluoreszenz (als Nachweis der Chemikaliendosierung; weitere Information im Flyer ‚Überwachung der Dosierung von Korrosionsinhibitoren mittels Fluoreszenzsensoren‘). Ebenfalls erhältlich ist eine Variante mit DULCOnneX, das digitale Fluidmanagement von ProMinent für einen ortsunabhängigen Echtzeit Zugriff auf alle installierten Geräte und deren erfasste Parameter und Daten (siehe Seite 8).

Alle vormontierten Platten können direkt in den Bypass des Kühlwasserkreislaufs integriert und ohne weiteren Aufwand in Betrieb genommen werden. Damit bietet ProMinent eine vormontierte, vorkonfigurierte Komplettlösung, die einfach und schnell anzuschließen ist und für eine zuverlässige Überwachung des Kühlwasserkreislaufs sorgt.

	pH Sensor	Redox Sensor	CTFS Sensor	Korrosions-Sensor	Chlor Sensor	Fluoreszenz Sensor	DULCOnneX
Variante 1	x	x	x				
Variante 2	x	x	x	x			
Variante 3	x	x	x	x		x	
Variante 4	x	x	x		x		
Variante 5	x	x	x	x	x		
Variante 6	x	x	x				x