Belki Check System

Der Anlagenwächter

Belki Check System: Ihr KSS-Prozessmanager

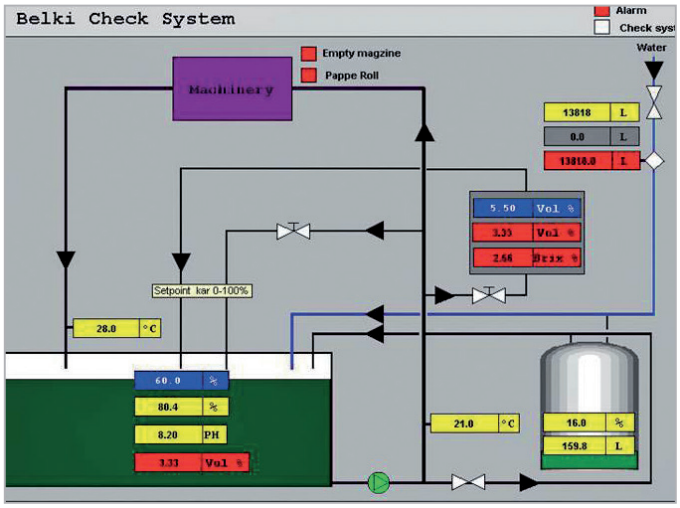
Das Belki Check System BCS ist in Personalunion Prozessmanager, Hüter und Schützer Ihrer Kühlschmierstoffanlagen. Egal ob Zentralanlage oder dezentrales System: Das BCS sorgt für die Einstellung sowie Überwachung der Flüssigkeitseigenschaften und eine Dokumentation ohne Lücken und blinde Flecken. Das BCS steht Ihnen als lokales System oder als Fernüberwachungsausführung zu Diensten.

Sie stellen das Konzentrationsniveau Ihrer Kühlschmiermittel ein. Das wars dann auch schon. Den Rest übernimmt das BCS, das automatisch für die Einhaltung des gewünschten Wertes sorgt. Es gibt alle Daten aus, die Sie zur Beurteilung der einzelnen Fluid- und Betriebsparameter brauchen. Falls etwas aus dem Ruder läuft, schlägt das BCS Alarm. Die Fernüberwachungsversion alarmiert Sie per SMS oder Email, wo immer Sie sich gerade aufhalten.

Alles im Blick

Mit dem BCS können Sie folgende Größen messen und protokollieren:

- Wasserverbrauch
- pH-Wert
- Leitfähigkeit
- Temperatur
- Druck



Ein BCS, viele Vorteile

- Sicherheit und Prozessstabilität durch Fernüberwachung
- Aufrechterhaltung der optimalen Konzentration = Zeitersparnis beim manuellen Nachfüllen und Überwachen
- Geringerer Emulsionsverbrauch = erhöhte Wirtschaftlichkeit
- Richtige Konzentration = optimale Ergebnisse = reduzierter Verschleiß von Schneidwerkzeugen
- Verbesserte Arbeitsumgebung

Seit mehreren Jahren statten wir jede Belki Zentralanlage serienmäßig mit einem lokalen BCS aus. Die Entscheidung für das Upgrade auf das Fernüberwachungssystem lohnt sich jedoch allemal. Denn mit dieser webbasierten Lösung können Sie das gesamte System von jedem beliebigen Punkt aus via Laptop kontrollieren und steuern. Das eröffnet Ihrem Kühlschmierstoffmanagement ganz neue Perspektiven.

Typenübersicht

Eigenschaften		Typenübersicht			
	Einheit	Alarm	Vor-Ort-System BCS basic	Vor-Ort-System BCS 2.0	Vor-Ort-System BCS 3.0
Konzentration (Vol.-%)	%	x	x	x	x
pH- Wert	pH	x	Option	x	x
Temperatur	C°	x	Option	x	x
Wasserverbrauch	Liter	x	Option	x	x
Leitfähigkeit	µS	x			x
Betriebsdruck	bar	x			x
Überfüllsicherung		x			x
Füllstand im Ölfass	Liter	x			x
Ende der Papierrolle		x			x
Kreislaufüberwachung		x			x
Alarme über elektr. Signale		x			x

Huber KSS Service GmbH
Lambacher Feld 2 | 4650 Lambach
Tel: +43 (0) 7245 22433 | Fax: +43 (0) 7245 22433-33 | office@kss.at

Huber KSS Service pioneering filtration