

# BELKI Check System



Centralanlæg m/BCS

## Anvendelse

BELKI Check System (BCS) anvendes til centralanlæg eller regionale anlæg til køle-/smørevæske hvor processtyring er et vigtigt parameter. BCS er konstrueret til kontinuerlig overvågning, justering og log af væskens egenskaber. Der er to forskellige systemmuligheder; et on-site installeret system eller et fjernovervågningssystem.

## Funktion

BCS opretholder automatisk det forudindstillede koncentrationsniveau. Systemet gemmer den ønskede værdi og kan levere en alarm. De gemte data giver operatøren mulighed for at evaluere væske- og driftsparametre. Med BCS-systemet er det muligt at måle og logge vandforbrug, pH-værdi, ledningsevne, temperatur og tryk. Med BCS fjernovervågningsversionen er det muligt at modtage prioriterede sms/email-alarmer for alle relevante situationer.

## Fordele

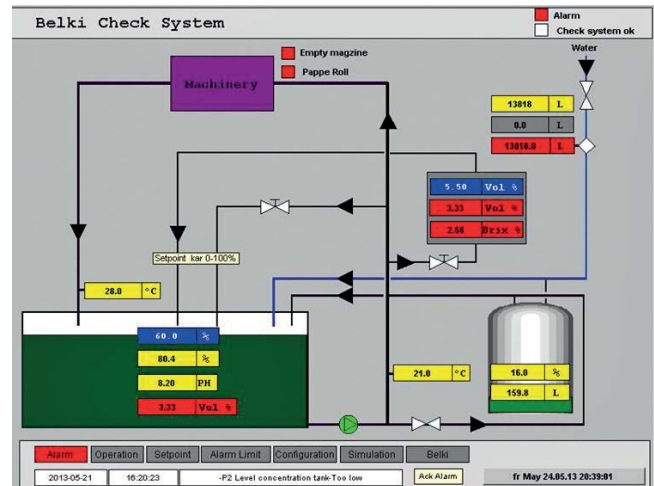
- Opretholder optimal koncentration, sparer tid til manuel efterfyldning og kontrol
- Mindre forbrug af emulsion og derfor en økonomisk fordel
- Korrekt koncentration forbedrer kvaliteten i produktionen og reducerer slitage på værktøj
- Renere arbejdsmiljø
- Fjernovervågning giver tryghed og sikrer processtabilitet

## Tekniske specifikationer

### BCS on-site system



### BCS fjernovervågningssystem



BCS on-site systemet er som standard blevet installeret på BELKI's centralanlæg igennem flere år.

BCS fjernovervågningssystem er en webbaseret løsning som løfter niveauet for styring af køle-/smørevæskeanlæg. BCS giver mulighed for komplet styring af systemet fra pc'en fra hvilket som helst sted. Med et personligt login er det muligt at give adgang til en vedligeholdelses-/serviceleverandør.

Standard version	Type:	Alarm	On-site system BCS 2.0	On-site system BCS 3.0	Fjernovervågning R-BCS 4.0
Koncentration (Vol. %)	%	x	x	x	x
pH-værdi	pH	x	x	x	x
Temperatur	C°	x	x	x	x
Vandforbrug	l	x	x	x	x
Ledningsevne	µS	x		x	x
Forsyningsstryk	bar	x		x	x
Overløbskontrol		x		x	x
Niveau i oiletromle	l	x		x	x
Papirulle tom		x		x	x
Rotationsovervågning		x		x	x
Option 1-?		x		x	x
Elektronisk signalalarm				x	
Sms og email-alarmer					x

Presented by / Überreicht durch:



Filtration with capacity