

BELKI ellenőrző rendszer



BELKI ellenőrző rendszerrel (BCS)
ellátott központi egység

Alkalmazás

A BELKI ellenőrző rendszer (BCS) olyan központi és decentralizált hidegkenőanyag-berendezésekben kerül alkalmazásra, amelyeknél nagy jelentősége van a folyamatmenedzsmentnek. A BELKI ellenőrző rendszert a folyadékjellemzők állandó felügyeletére, beállítására és rögzítésére alkottuk meg. Opcionálisan kapható helyi rendszerként helyi alkalmazásra, vagy távfelügyeleti rendszerként is.

Működés

A BELKI ellenőrző rendszer automatikusan gondoskodik az előzetesen beállított koncentrációsint betartásáról. A rendszer minden megkívánt értéket tárol, és riasztásokat képes adni. A tárolt adatokkal a kezelő megítheti az egyes folyadék- és üzemi paramétereket. A BELKI ellenőrző rendszerrel a következő értékek mérhetők és rögzíthetők: vízfelhasználás, pH-érték, vezetőképesség, hőmérséklet és nyomás. A távfelügyeleti verzió SMS vagy e-mail küldésével adja ki az elsődleges riasztásokat valamennyi fontos helyzetben.

Előnyök

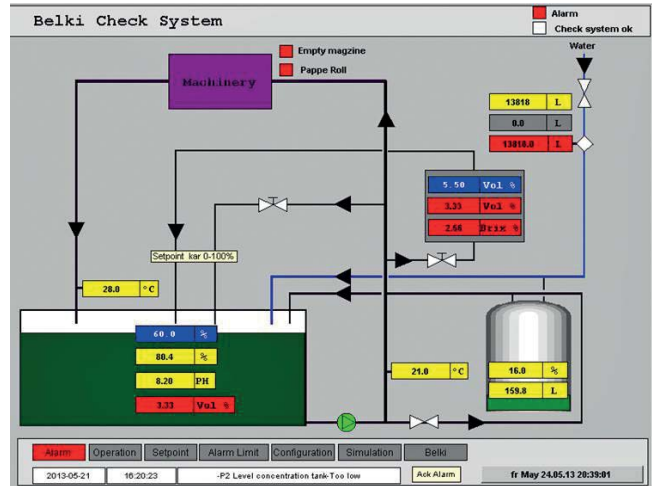
- az optimális koncentráció fenntartása időt takarít meg a kézi utántöltés és felügyelet során
- alacsonyabb emulzió-felhasználás és ezáltal nagyobb gazdaságosság
- a helyes koncentráció optimalizálja az eredményeket és csökkenti a vágószerszámok kopását
- jobb munkakörnyezet
- a távfelügyelet biztonságot nyújt és garantálja a folyamat stabilitását

Műszaki adatok

BELKI ellenőrző rendszer helyszíni berendezéséként



BELKI ellenőrző rendszer távfelügyeleti rendszerként



A BELKI ellenőrző rendszer helyszíni berendezéseit évek óta alapfelszerlésként telepítjük a BELKI központi rendszerekhez.

A BELKI ellenőrző rendszer távfelügyeleti verziója egy webalapú megoldás, amely a hidegkenőanyag-kezelés előtt teljesen új perspektívákat nyit meg.

A BELKI ellenőrző rendszer lehetőséget kínál arra, hogy a teljes rendszert laptopon keresztül, egy tetszés szerinti helyről irányítsa.

A személyes bejelentkezési kóddal lehetséges a közvetlen hozzáférés a szervizhez/szolgáltatóhoz.

Standard verzió	mérték-egység	riasztás	helyszíni rendszer BCS 2.0	helyszíni rendszer BCS 3.0	távfelügyelet R-BCS 4.0
koncentráció (térf. %)	%	x	x	x	x
pH-érték	pH	x	x	x	x
hőmérséklet	°C	x	x	x	x
vízfelhasználás	liter	x	x	x	x
vezetőképesség	µS	x		x	x
üzemi nyomás	bar	x		x	x
töltés-biztosítás		x		x	x
töltési állapot az olajhordóban	liter	x		x	x
papírtekercs vége		x		x	x
keringetés-felügyelet		x		x	x
opcionális 1-?		x		x	x
elektromos szignál általi riasztás				x	
SMS és e-mail általi riasztás					x

Képviselő:



Filtration with capacity