

BLIV FRI FOR BAKTERIER OG **FORLÆNG** LEVETIDEN PÅ DINE KØLE-SMØREMIDLER

KØLE-SMØREMIDLERS LEVETID AFHÆNGER BLANDT ANDET AF BAKTERIELLE ANGREB

Et stærkt forurenet kølesmøremiddel fører til et fald i ydelsen og er skadeligt for medarbejderne og systemet. De biocider eller fungicider, der anvendes mod bakterieangreb, er dyre og kan medføre sundhedsrisici - og de nye CLP-regler har strammet klassificeringen af disse stoffer og begrænset brugen af dem.

Kæmper du med snavsede og fedtede maskiner, løser lavtryksvaskere fra ph-cleantec let opgaven. Og den helt nye model kan endda desinficere køle-smøremidler.

TERMISK DESINFEKTION MED PH-CLEANTEC LAVTRYKSRENSNINGSTEKNIK:

Ph-cleantecs rengøringsmetode anvender lavt tryk og høje temperaturer og bruges ofte til mild og effektiv rengøring af værktøjsmaskiner. Maskinens eget køle-smøremiddel anvendes.

I option 1000 EK kan teknikken opgraderes med en desinficeringsfunktion

- I desinfektionsindstillingen opvarmes kølesmøremidlet til 65° C og dermed kan andelen af bakterier reduceres signifikant.
- Systemet er udstyret med et varme-genvindingssystem, så den returnerede emulsionsvæske afkøles og energiforbruget reduceres.
- Indløbstemperaturen overvåges og rengøringstemperaturen kan justeres af brugeren. Strømforbruget er ca. 4 KW.



TEKNISKE DATA TERMISK DESINFEKTION MED 1000 EK

FORDELE

- Mild desinfektion af emulsionen
- Tilsætning af de dyre og skadelige biocider er ikke nødvendig
- Systemet kan bruges i bypass tilstand under aktiv drift.
- Indløbstemperaturen overvåges.
- Universal enhed, der ud over desinfektionen også kan anvendes til mild og effektiv vedligeholdelse og rengøring af værktøjsmaskiner.

>>> Således kan maskinen blive fuldstændig rengjort og samtidig elimineres faren for hurtig bakterielt angreb.

TEKNISKE KRAV

Option 1000 EK kræver en enhed i serien 1000 SR med option 1000 ASR (sug af f.eks. eget køle-smøremiddel) eller 1000 SRE med option 1000 ASE (sug med filter/filter monitor)

TEKNISKE DATA

- Vandvolumen, desinfektion: 360 l / t
- Strømforbrug: 4 KW
- Temperatur, desinfektion: 65° C
- Temperatur retur flow: Max. 50° C
- Justerbar indløbstemperatur (rengøringstemperatur): 30-50° C
- Filtrering for at beskytte enhedens komponenter: 25 µm

