

UniFilter

Automatisk filterløsning til kølesystemer



UniFilter er et delstrømsfilter designet til at beskytte udstyr og sikre en kontinuerlig effektiv drift af kølevandsystemer.

UniFilter er en automatisk filterløsning. Filteret bruger systemvand til automatisk backwash, som styres af en differenstryksmåling over filteret.

Der er ved valg af denne løsning ikke behov for en periodisk manuel rensning af filteret.

Filteret opsamler den smuds, der tilføres til køletårnet fra luften og beskytter dermed kølesystemet og sikrer en effektiv drift. UniFilterets filtreringsgrad kan vælges individuelt, baseret på lokale forhold. Leveres som standard med 130 micron filter.

Sikkerhedsfunktioner og alarmrelæer sikrer kontinuerlig drift af filteret. Drænfunktion baseret på ledningsevne måling kan tilvælges.

UniFilter forebygger

- Erosion af udstyr i kølesystemer som fx varmevekslere, pumper, kondensatorer osv.
- Tilstopning af dyser, rør og varmevekslere
- Driftsforstyrrelser

UniFilter minimerer

- Driftsomkostninger
- Arbejdstid til manuel rensning

Anvendelse:

Til filtrering af kølevand

- Kølevandssystemer