

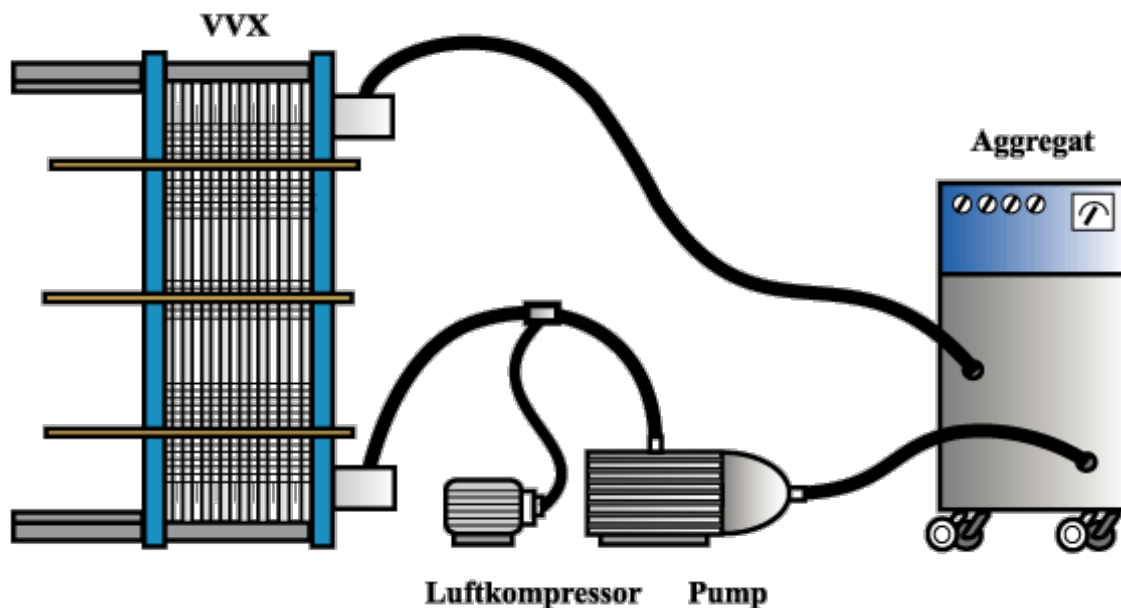
Kemisk rengöring CIP för rengöring på plats

Vattensystem, oavsett typ, kan pågå beläggningar få en kraftigt försämrade effekt och behöver då rengöras kemiskt. Värmeöverföringsytorna kan ha blivit belagda med exempelvis kalk, korrosionsprodukter, mikroorganismer eller olja.

En beläggning på 1,0 mm i en värmeväxlare kan minska värmeöverföringen med över 25%. CIP står för Cleaning-In-Place, alltså rengöring på plats. Kalkavlagringar och andra typer av beläggningar avlägsnas effektivt genom att en lämplig tvättvätska cirkuleras genom objektet. CIP- rengöring kan användas i alla vattenburna kyl- och värmesystem utan att anläggningen behöver demonteras.

Nedan följer några exempel på vad som kan rengöras:

Alla typer av värmeväxlare, Värme- och kylanläggningar, Återvinningssystem, Processmaskiner, Varmvattenberedare, Värmebatterier, Fläktbatterier, Formverktyg, Pannor, Vattenkylda valsar, bromsar mm., Radiatorsystem, Ledningssystem som är hårt igensatta av kalk, rost, mm



CHEMICLEAN har ett komplett program av rengöringsmedel för de flesta typer av beläggningar och system:

Chemiclean MAX är ett flytande surt rengöringsmedel som effektivt avlägsnar metalloxider, rost, kalk och andra oorganiska beläggningar. Chemiclean MAX kan användas på alla typer av metaller. Rengöringsmedlet skadar inte packningar och dylikt. Det är endast föroreningarna som löses upp.

Chemiclean BAS+ är ett flytande alkaliskt lågskummande rengöringsmedel som effektivt avlägsnar fett, olja och organiska beläggningar i alla vattenburna system.