



Kemisk rengöring

En CIP-maskin (Cleaning In Place), kopplas via slangar ihop med exempelvis en värmeväxlare, så att rengöringsvätskan kan cirkulera genom systemet som skall göras rent. Vätskan värms upp och pumpas runt för att på ett effektivt sätt avlägsna beläggningen.

Utrustningen och rengöringsvätskor anpassas efter beläggningens art och omfattning, samt systemets volym. Mängden vätska, styrka och temperatur anpassas för att uppnå ett så bra resultat som möjligt. Vi använder oss av miljöanpassade industriella rengöringsvätskor.

VRAB Vatten och Rörteknik

Ström 509
473 93 Henån

Telefon: 0304-397 11
Fax: 0304-378 76
E-post: info@vrab.nu

www.vrab.nu



Kemisk rengöring

Användningsområde:

Metoden lämpar sig bäst för stora som små värmeväxlare och rör-system där andra metoder inte går eller är svåra att använda. Det är ett smidigt alternativ när det är svårt att komma åt eller där det medför tidsödande monteringsarbete. Rätt använd är metoden också skonsam mot packningar, tätningar och materialet som systemet är tillverkat av. På vissa rörsystem kombinerar vi kemisk rengöring med Polly-pigmetoden (mekanisk rörrensning) och får då en mycket effektiv kombination på tuffa och svåra beläggningar.

Vanligaste objekten är tub-, spiral- och plattvärmeväxlare, kyltorn och värmeväxlarbatterier, kyl- och värmevalsar samt vattenburna kyl- och värmesystem.

Fördelar:

- Undviker tidsödande monteringsarbeten
- Kan användas där det är svårt att komma åt
- Effektivt mot svåra beläggningar
- Skadar inte gods, packningar och tätningar
- Kostnadseffektivt
- Kan kombineras med andra metoder för att uppnå önskat resultat
- Energibesparande
- Ökar flöden och minskar mottryck



VRAB Vatten och Rörteknik

Ström 509
473 93 Henån

Telefon: 0304-397 11
Fax: 0304-378 76
E-post: info@vrab.nu

www.vrab.nu

VRAB
vatten och rörteknik ●●●