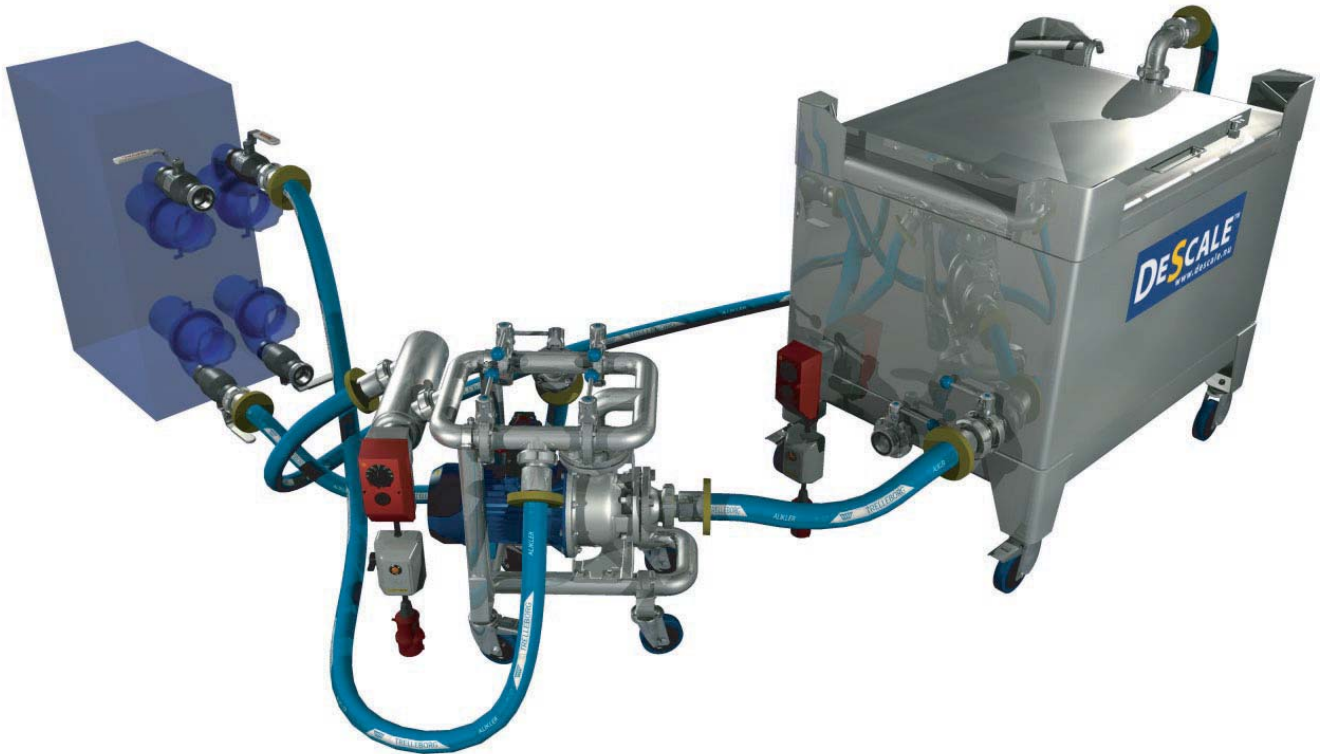


Industriell Rengöring i System

DeScale - a better flow



En komplett CIP

DeScale-konceptet är en komplett, effektiv och miljöriktig lösning för rengöring och underhåll av vätskeburna system.

En DeScale CIP (Cleaning In Place) är designad för högsta krav på effektivitet, kvalitet och tillförlitlighet i tuffa miljöer.

Beläggningar uppstår i alla typer av system och medför sämre verkningsgrad och mer slitage, detta innebär högre kostnader för drift och underhåll. Systematisk användning av DeScale-konceptet ger besparingar och högre vinster.

Industriell Rengöring i System



Funktion och kontroll

DeScale-konceptet ger användaren full kontroll över tvätt-parametrarna *temperatur, flöde, tid och koncentration*.

Kraftfulla reversibla pumpar, flexibla tankar för påfyllning, filtrering och hantering av tvättkemi, termostreglerade optimerade värmare samt flertalet olika anslutningar.

Utrustningen är mobil och designad för industriell rengöring.



Användningsområden

Industri:

Stator kylare
Värmeväxlare
Kylkanaler
Ångpannor
Rökgaskylare
Rörsystem
Kylsystem

Fastighet:

Vattenledningar
Värmeväxlare
Varmvattenberedare
Ackumulatortankar
Radiatorer
Ventilation

Marin:

Separatorer
Kylanläggningar
Evaporatorer
Central coolers
Värmeväxlare
Kondensatorer
Rörsystem

Systemlösningar

DeScale-konceptets olika komponenter passar alla ihop med varandra vilket ger många flexibla lösningar. Standardanslutningar för el är CEE och NEMA samt för flöde Camlock, SMS och BSP.



Kvalitet

DeScale-konceptet har mycket hög kvalitet i både konstruktion och materialval för att fungera i alla tänkbara miljöer och tillämpningar.



Tvättkemi

DeScale-konceptet innehåller effektiva och miljövänliga tvättkemikalier för olika behov. Självklart uppfyller dessa kraven för maskinell tvättning.

Referenser

DeScale-konceptet finns levererat till alla världsdelar och inom många olika branscher.

Wärtsilä
Fortum
Alfa Laval
Skanska
Cleanodan AS

AstraZeneca
Timavo Ship Suply
Ramirent
MV Grand Princess
Forbech GmbH

Övre Johnsen AS
YIT Building
SCA
F&M AS
Statoil



Rengöringsmaskin VR1

VR1 är en hög kvalitativ, portabel maskin framtagen med lång praktisk erfarenhet inom kemisk rengöring av värmeväxlare, vattenburna kyl & värmesystem inom industrin.

Maskinen är utvecklad för att på ett enkelt och säkert sätt kunna hantera olika rengöringsvätskor och uppnå bästa möjliga resultat.

För optimal effekt kan flödesriktningen vändas genom att ändra ventilernas läge.

VR1 har även anslutning för luft/vatten för att kunna tömma och spola ur objekten på ett säkert sätt samtidigt som vätskan omhändertas.



Tekniska specifikationer

Pump:	CD 90/10, vätskeberörda delar i syrafast Kap. 80 l/minut, max tryck 3,3 bar 220V
Elpatron:	380V 16A 6, 7,5 alt. 9kw syrafast
Ventiler:	Tredelade syrafast fullt genomlopp
Storlek:	Mått: BxLxH = 40x70x100 cm.
Tank:	Syrafast ca 120 liter monterad på hjul
Vikt:	ca 65 kg
Slangar:	Kemikaliebeständiga inv. 25 mm med kamlock i PP 4x3 m. Övriga delar i syrafast eller PP.
Extra utrustning:	Extra elpatron 1,5 - 9 kW



Rengöringsmaskin VR2

VR2 är en hög kvalitativ, portabel maskin framtagen med lång praktisk erfarenhet inom kemisk rengöring av värmeväxlare, vattenburna kyl & värmesystem inom industrin.

Maskinen är utvecklad för att med en enkel och säker metod uppnå bästa möjliga resultat vid höga flöden.

För optimal effekt kan flödesriktningen vändas genom att ändra ventilernas läge. Tryckluft kan även anslutas för ökad turbulens i objektet

VR2 har även anslutning för vatten för att kunna tömma och spola ur objektet på ett säkert sätt samtidigt som vätskan kan tas om hand.



Tekniska specifikationer

Material:	SS2343, syrafast
Pump:	3M, alla vätskeberörda delar i syrafast. Kapacitet: 700 l/min. Max tryck: 5,6 bar. 380V, 16A
Elpatron:	4 x 380V; 16A; 9kW; syrafast.
Ventiler:	Tredelade, syrafast, m. utbytbara tätningar
Storlek:	BxLxH: 80x70x100 (en pallstorlek)
Volym tank:	550 liter
Vikt:	ca 150 kg
	Övriga delar i syrafast eller PP.
Slangar:	Kemikaliebeständiga inv. 50 mm med kamlock i PP 2 x 5 meter.
Extra utrustning:	Extra in/utlopp Nivåvakt Elskåp Larmutgång