

# MOBIL 6 avgasning, rengöring- och påfyllningsautomat

För system  $\leq 150 \text{ m}^3$ ,  $\leq 6,0 \text{ bar}$

**Förekomsten av luft i kyl-, värme-, och återvinningssystem orsakar korrosion, sämre värmeöverföring, störljud, driftstörningar samt ökat slitage.**

Funktionsprincipen med MOBIL 6 är baserad på att man utsätter en del av systemets vatten för ett undertryck.

I enlighet med "Henry's lag" frigörs de i vattnet lösta gaserna som sedan avluftas via en automatisk luftventil. När vattnet är avluftat matas det tillbaka in i systemet. Detta vatten är nu högabsorberande och kan ta ur luft bl.a. från luftfickor ute i systemet. Resultatet blir att förutsättningarna för korrosion elimineras, dessutom filtrerar kombiutrusningen bort slam och magnetit som annars förs runt i systemet och skapar cirkulationsstörningar och igensättningar.

## Energibesparande

Tack vare "smartswitch"-funktionen arbetar MOBIL 6 bara när det behövs. Energiförbrukningen är endast 800 watt. Ett välavluftat system förbrukar mindre energi och har högre verkningsgrad.

## Lägre kostnader

Tack vare lägre energiförbrukning, snabbt och enkelt handhavande, enkel injustering av anläggningen samt mindre slitage blir kostnaderna lägre.

## Mycket effektiv

Mängden gas i anläggningen blir inom 100 timmar så låg att vattnet blir omättat d.v.s. absorptivt. MOBIL 6 behåller sedan denna låga gasnivå automatiskt. På detta sätt undviks luftrelaterade problem och kostnader. Dessutom minskar behovet av manuell avluftning.

RSK-Nr: 428 78 24

## Passar de flesta system

MOBIL 6 är den idealiska lösningen för alla lågtemperatursystem t.ex. värmepumpar, återvinningssystem, golvvärmesystem mm.

## Portabel

Tack vare att automaten är monterad på trapphjul kan den oftast enkelt av en ensam person transporteras dit den för tillfället behövs bäst.

## Miljö

Chemiclean är ett ISO-14001 certifierat företag

