

### Produktbeskrivning

OILCHAMP är en mobil vakuumregenererator som kan kopplas till olika maskinenheter, reservoarer etc., som renar de flesta oljetyper. Detta gäller i första hand hydrauloljor, smörjoljor, isoleroljor och andra vanliga oljetyper. OILCHAMP är en delvis självreglerande processenhet som avlägsnar partiklar, gaser, vatten och bakterier, vilket ger ren olja som tillfredsställer de strängaste kvalitetskrav i enlighet med ISO4406, beroende på val av filtertyp. OILCHAMP är en produkt som tillvaratar en miljömässig plan över våra resurser, och skyddar framtiden mot onödigt avfall.

### Tekniska data

Cirkulationskapacitet	10 lit./min.
Behandlingsbara oljetyper ska	mineral/syntet/organiska
Oljeviskositet	2-300 cSt
Värmare effekt	5 kW (max. 2W / cm <sup>2</sup> )
Arbetstemperatur	50-72 grader C
Oljemängd i systemet	ca: 15 liter
Vatteninnehåll före behandling	Normalt ingen begränsning
Vatteninnehåll efter behandling	ca: 4-10 ppm beroende på oljetyp, normalt 50-100 ppm
Inloppsfilter	DIN 24550 100 my metallnätfilter
Utloppsfilter	DIN 24550 valfri finhet
Gasfilter	10 µm glasfiber
Filtervakt grovfilter	flödesvakt
Filtervakt finfilter	dp-indikator.
Funktionsövervakning	automatstopp med resetfunktion
Systemtryck	2-4 bar
Kolonnvakuum	ca: -0,95 bar(50mbar)
Spänning	400 V
Strömförbrukning	18 amp.
Kapsling	skåp IP65 motor IP45
Höjd	1100 mm
Bredd	500 mm
Vikt	ca: 75 kg



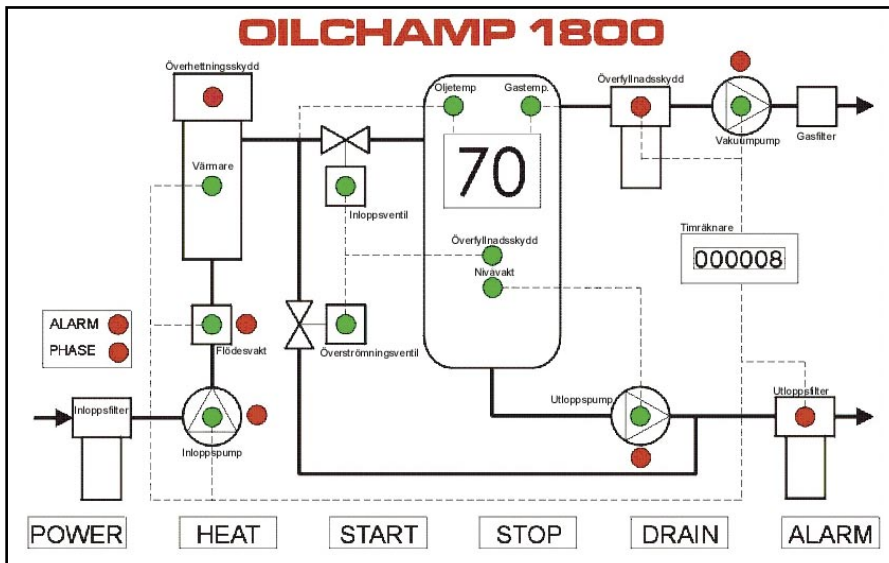
Maskinen på bilden är extrautrustad med GSM-larm

### Användningsområden

- Hydrauloljor
- Smörjoljor
- Isoleroljor
- Turbinoljor
- m.fl.

**Exempel på system vi tillverkat och levererat:  
Se nästa sida.**

**Display med drift- och larmindikering**



Oilchamp 1800 i drift. Skummet tyder på optimal avgasning.



Avgasning isolerolja transformator. På bilden är Oilchamp 1800 monterad i tillhörande släpkärra.



Avgasning isolerolja transformator. Denna maskin är utrustad med GSM-larm.

