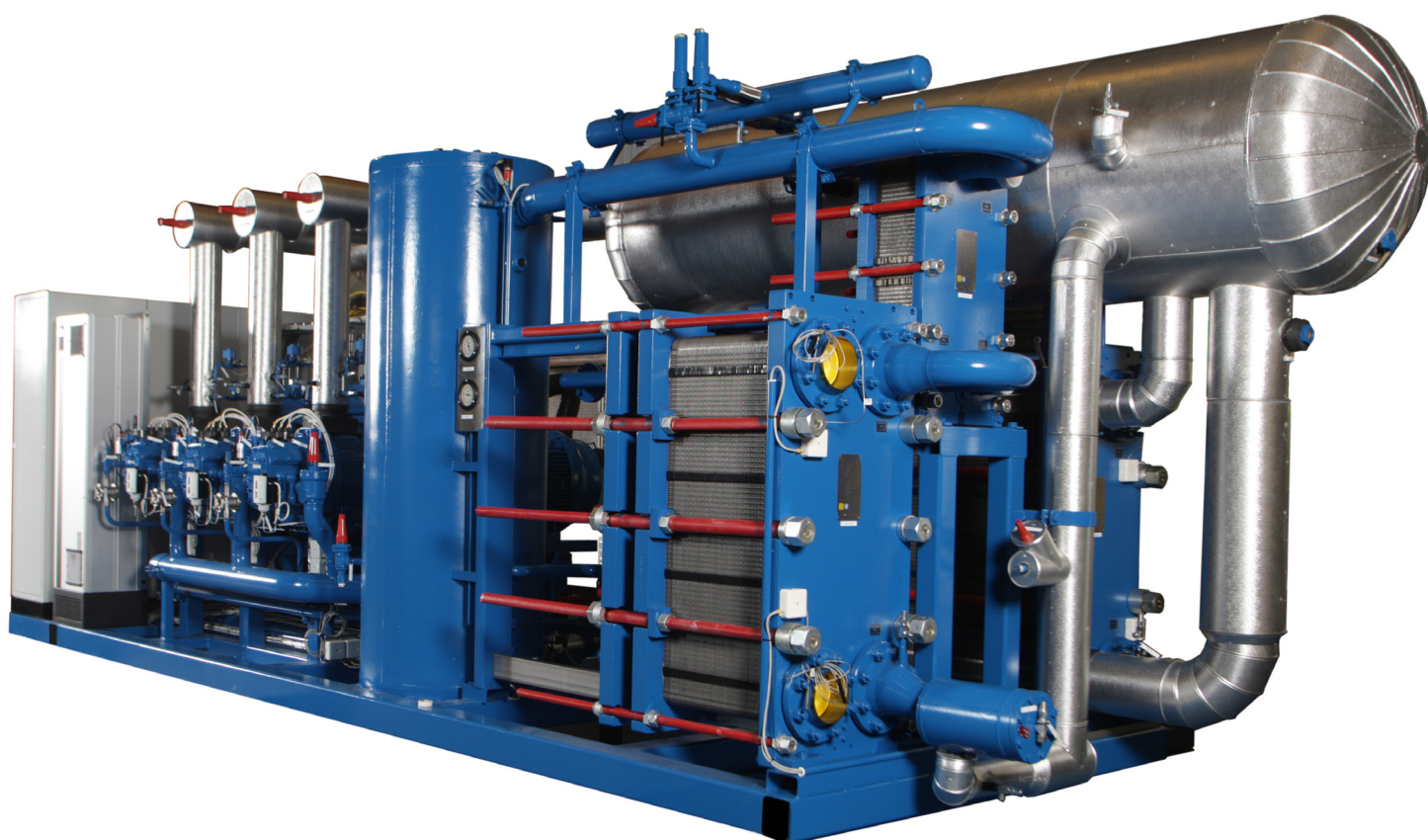




KYLAGGREGAT **VÄRMEPUMPAR** KONSTRUERING **TRYCKKÄRL** LICENSSVETSNING
KONSTRUKTIONSSVETSNING SVETSNING ROSTFRITT **RÖRSERVICE**
VVS-KYLA/ISOLERING **MONTAGE** SMIDE **KYLAGGREGAT** VÄRMEPUMPAR **KONSTRUERING**
TRYCKKÄRL **LICENSSVETSNING** **KONSTRUKTIONSSVETSNING**
SVETSNING ROSTFRITT RÖRSERVICE **VVS-KYLA/ISOLERING** **MONTAGE** **SMIDE**



SLS INBYGGD KVALITET

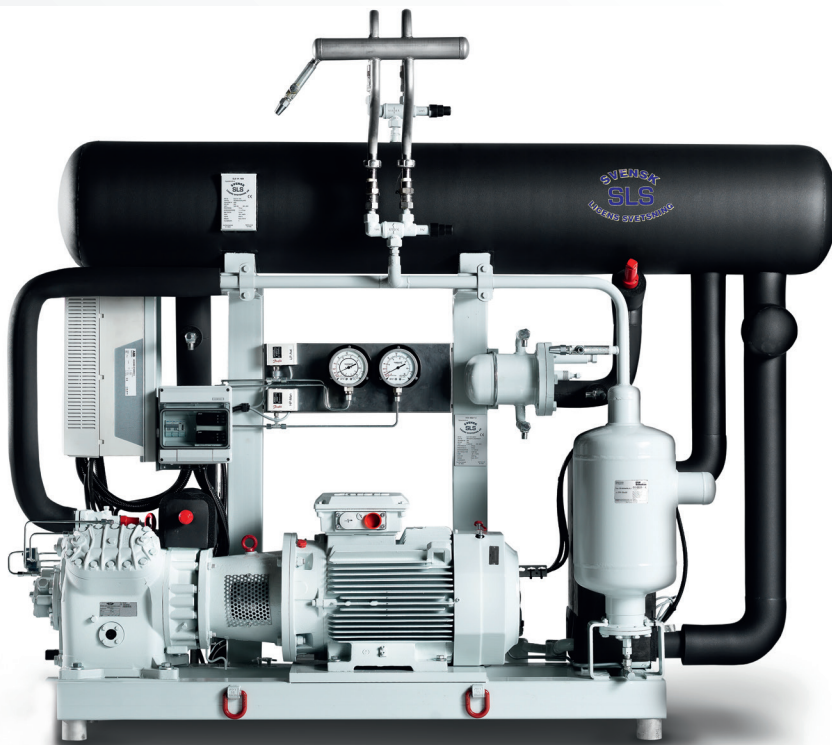
SLS är sedan länge en av Sveriges största och mest kompletta leverantör av kylaggregat och värmepumpar. Sedan 1996 har vi fördjupat oss inom aggregattillverkning och hela tiden utvecklat bättre och mer driftsäkra aggregat med kvalitet.

Under denna tid har vi byggt kyla till de största isarenor i Sverige. Installerat produktionskyla på ett stort antal slakterier och frys/kyllager. SLS tillverkar idag kylaggregat och värmepumpar med NH3-CO2-134-404 mm som kylmedel.

Eftersom vi är specialister på aggregattillverkning kan du känna dig säker i kontakten med oss. SLS arbetar för nöjda kunder och långsiktiga relationer.



Vårt mål är att bygga kundanpassade lösningar med hög kvalitet och lång livslängd. Med vår kompetens gör vi detta!



SLS NH3 AGGREGAT

- För industriella applikationer
- Livsmedelsindustri
- Processindustri
- Produktionskyla
- Fjärrkyla
- Värmepumpar
- Kyla och is till idrottsanläggningar
- Från 50 kW upp till 4 mW

- » Utrustade med flexibelt PLC system inklusive 10" TFT skärm
- » Går att fjärrstyra/ kontrollera på distans
- » Driftsäkra skruvkompressorer
- » Semisvetsade plattvärmeväxlare
- » Standard minst en frekvensomformare, övriga motorer mjukstart
- » Frekvensomformardrift ger stora energibesparingar
- » Automatisk oljeåterföring
- » Självcirkulerande miljövänligt NH3 ammoniak
- » Byggs med väl utprovade komponenter
- » Finns med värmeåtervinning via hetgasväxlare
- » Varje enhet skräddarsys efter kundens behov
- » Låg driftkostnad, lång livslängd
- » Tillverkas i Norrköping, Sverige, enligt svensk Kylnorm och PED
- » CE-märkt
- » Köldmedier NH3



SLS NH3 CONTAINERAGGREGAT

Standardutrustning

- Ny container 40 fot HC.
- Golvet målas grått.
- Nya innerväggar och tak med: 13 mm mineritskiva, 50 mm isolering brandisolering och ytterst träskiva som målas vit.
- Ljudnivå utanför ej över 75 dB
- Ny ståldörr på ena långsidan. Inklusive ASSA lås.
- Montering av ventilationsfläkt inkl fläkt för grundventilation / nödventilation. Styrd ventilation.
- NH3 larm och blixtlampa.
- Motordrivet inluftgaller med grovfilter.
- 6 stycken lysrör i taket.
- 3 stycken oljefyllda element på 1 kW
- Kraftskåp/ styrsåp och elkoppling inom container.
- 1 styck eluttag 400 V och 3 stycken eluttag på 220 V
- Arbetsbänk med skruvstycke/ ficklampa / gasmask / skyddsglasögon / skyddshandskar / brandsläckare och nödbelysning i containern.

All utrustning inom Containern/ Aggregatet är färdigdraget och komplett installerat/ torrtestat i vår verkstadsenhet i Norrköping dvs. med komponenter såsom:

- » Oljefilter, sugfilter
- » NH 3 ventiler Danfoss, övrig armatur och givare av kända beprövade märken.
- » Flottör fabrikat Danfoss
- » Säkerhetsventiler inkl växelställ Danfoss.
- » Instrument tryckgivare och tempgivare Danfoss
- » Synglas i VA och 2 st i fallröret
- » Synglas i oljan till varje kompressor och på oljeåterföringen
- » Oljeåterföringssystem med automatisk oljeretur till anläggningens sugsida
- » 3-vägare termostatstyrd på oljan till kompressor
- » Rostfri dropplåt under förångare och oljesamlare
- » Utblåsledning ihop dragen till gemensam ledning DN 100 slutar uppe på container taket. Beräkning av utblåsningledningen ingår.
- » Stålslangar på varje säkerhetsventil
- » Flänsar på KB / KM inlopp och utlopp slutar utanför containervägg



SLS CO2

CO 2 aggr

- » Från 10 – 1000 kW större på förfrågan
- » Tankar från 100 – 10 000 liter
- » Bitzer kompressorer
- » Danfoss armatur och ventiler
- » Nivågivare AKS 41
- » Torkfilter med dubbla insatser
- » Temperaturer från – 50°C – +150 °C
- » Tryck -1 bar till 180 bar

CO 2 Pump Modul

- » Från 10 – 1000 kW större på förfrågan
- » Tankar från 100 – 10 000 liter
- » Dubbla Hermetic pumpar
- » Danfoss armatur och ventiler
- » Nivågivare AKS 41
- » Torkfilter med dubbla insatser
- » Temperaturer från – 50°C – 150 °C
- » Tryck -1 bar till 180 bar



SLS PLATSINSTALLATIONER

Rörinstallationer

- Utför vi över hela Norden
 - Platsbyggda kylanläggningar
 - KB & KM system
 - Fjärrvärme
 - Ombesörjer även isolering, röntgen, elinstallationer och målningsarbeten.
-
- Certifierade för tryckprovningC till 180 Bar
 - Certifierade enligt EN 3834-2
 - Arbetar Enligt PED 13480 & 13445





Rickard Reimander
VD
070-834 41 61
rickard@slsab.se

Alexander Gustafsson
Produktionschef
072-372 72 36
alex@slsab.se

Svensk Licens Svetsning AB, Butängsgatan 6D, 602 23 Norrköping, Sweden
Tel +4611135150
chiller@slsab.se

www.svensklicenssvetsning.se