

BRUKERMANUAL TEC-775-T



Producer: Norsecraft TEC AS
Address: Skuiveien 43, 1339 VØYENENGA, NORWAY www.norsecraft.no
Machine type: **TEC-775-T**
ATEX kode: II 3G IIB c T3

BRUKERMANUAL TEC-775-T

SIKKERHETSFORSKRIFTER

- Anlegget må kun anvendes til dosering av fett-type Clare 601, hvis materialet endres, må bruken av den nye materialet godkjennes av Norsecraft TEC kundeservice,
- Anlegget samsvarer med anerkjente tekniske regler og relevante sikkerhetsforskriftene.
- Drift av anlegget gjelder under alle sikkerhetsforskrifter (HMS-forskriftene i Norge).
- Enheten trenger ikke elektrisk tilkobling, pumpen, sylindrene og styringen drives med pneumatikk.
- Grip aldri mellom spann og følgeplate. Det kan oppstå klemfare.
- TEC-775-T kan brukes bare i Ex Sone 2-Gass.
- Bruk alltid jordingskabel som følger med under drift.
- De pneumatiske og hydrauliske komponenter står under høyt trykk.
- Bare opplært personell skal bruke utstyret og utføre vedlikehold på dette.
- Trykkluft skal alltid kobles fra utstyret når det ikke er i bruk.
- Når slange for fett koples til eller fra ventiler skal den være trykkløs.
- Produsent tar ikke ansvar for skader og driftsfeil som følge av at bruksanvisning ikke er fulgt.

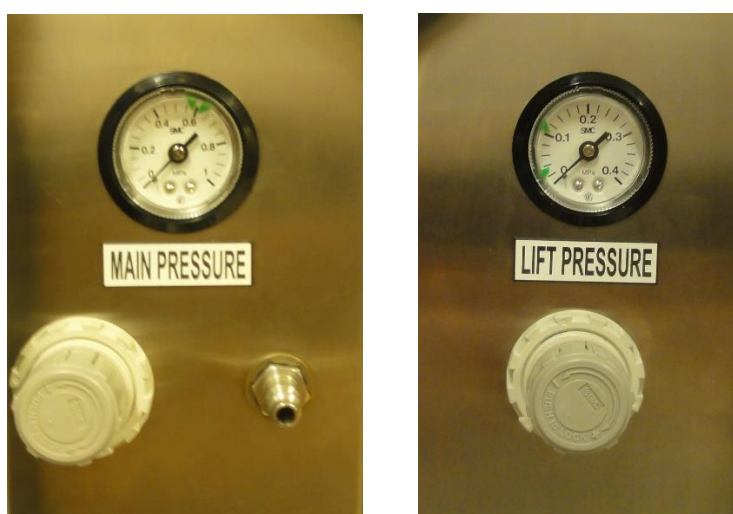
GENERELT

- Brukermanualer for komponenter finnes i dokumentasjon for komponenter.
- Tralla er konstruert for å pumpe fett til ventiler på olje og gass plattformer. Utstyret er normalt plassert på dekk sammen med brønnhodeventiler.

BRUKERMANUAL TEC-775-T

FYLLING AV FETT I VENTILER

- Jordingskopling forbindes til jord,
- Trykkluft koples til tralla,
- Hovedregulator (*Main pressure*) for trykkluft skal settes til 6 bar.
- Luftregulator for løftesylinder (*Lift pressure*) skal settes til 3 bar.
Høyere trykk kan resultere i lekkasje mellom følgeplate og fettspann.
Nødvendig trykk avhenger av fett type og temperatur.



- Heve/senkeventil skal settes til ned "↓" posisjon.



BRUKERMANUAL TEC-775-T

- Kran på ventilasjonsrøret må åpnes og hurtigkobling med slange fjernes,



- Ved aktivering av lift ventil (*Lift*) kjøres følgeplate ned til den treffer fett i spann og stopper.
- Kran på ventilasjonsrøret må stenges, hurtigkobling settes på røret,
- Sett den ønskete mengden på teller (**1 slag på teller tilhører 50 gram fett**).
Telleren settes ved å holde inne reset knappen samtidig som ønsket mengde settes på telleverket. Når riktig mengde er satt kan reset knappen slippes.
- Kople fettslangen til den ventilen som skal smøres. Ventilen på tilkoblingsenheten skal være i stengt posisjon når tilkopling gjøres.
- Når fett slangen er sikkert montert til brønnventil skal ventilen på tilkoblingsenheten åpnes.
- Trykk på (*Start pump*) knapp på operatørpanel for å starte fylleroperasjonen.
- Hvis øyeblikkelig stopp er nødvendig kan stopp knapp (*Stop Pump*) på operatørpanel trykkes inn!
- Når den valgte mengde med fett har blitt pumpet inn i ventil stopper pumpa og skal ventil på tilkoblingsenheten stenges. Før fett slange demonteres fra ventil skal trykk i slange mellom tilkoblingsenheten og ventil slippes ut ved å åpne "bleeder" på tilkoblingsenheten. Trykket kan leses av på et manometer på tilkoblingsenheten.

BRUKERMANUAL TEC-775-T



- Demontering av fett slange fra ventil uten å slippe av trykk kan forårsake en "utblåsing" fra ventil!
- Følg same prosedyre for hver ventil som skal fylles med fett.
Hvis same mengde fett skal fylles kan reset knapp på teller (6) trykkes inn.
Hvis det er nødvendig med en annen mengde må verdi på teller endres.
- Hvis fylling av ventiler skal fortsette skal heve/senkeventil forbli i "ned" posisjon.
- Ved slut av arbeid skal lift ventil deaktiveres.
- Heve/senke ventil skal settes til "0" posisjon.
- Lufttilførsel og jordingskopling frakoples, og slanger festes til vogn.

BYTTE AV FETTSPANN

NB! Det er klemfare mellom pumpe/følgeplate og fettspann.

Når fettspann er tomt vil en tommeldingsventil stoppe trykkluft til pumpen og denne stopper. Stopp posisjon kan justeres ved å justere brakett montert bak løftesynder.

- Lift ventil skal deaktiveres.
- Trykk på (*Stop pump*) knapp på operatørpanel.
- Sett heve/senkeventil til "0" posisjon.
- Forbind luftslange til ventil på ventilasjonsrøret for følgeplaten og åpne ventilen.
- Sett heve/senkeventil til opp "↑" posisjon.
- Lift ventil skal aktiveres.

BRUKERMANUAL TEC-775-T

- Ved aktivering (*Lift*) kjøres følgeplate opp med hjelp av luft fra ventilasjonsrøret,
- Når følgeplate er ute av spenn, ventilen på ventilasjonsrøret skal stenges,
- Lift ventil skal deaktiveres.
- Sett heve/senkeventil til "0" posisjon.
- Fjern det tomme fettspannet og rengjør følgeplate.
- Plasser et nytt fettspann i korrekt posisjon, inntil stoppere montert på gulvet.
- Senk pumpen ved å sette heve/senkeventil til opp "↑" posisjon og aktiver lift ventil. Sjekk at følgeplate er i senter av fettspann.
- Følg prosedyrer fra FYLLING AV FETT I VENTILER

VEDLIKEHOLD

- Hold anlegget rent.
- Påse at det ikke er lekkasjer.
- For pumpe henvises det til egen manual.

