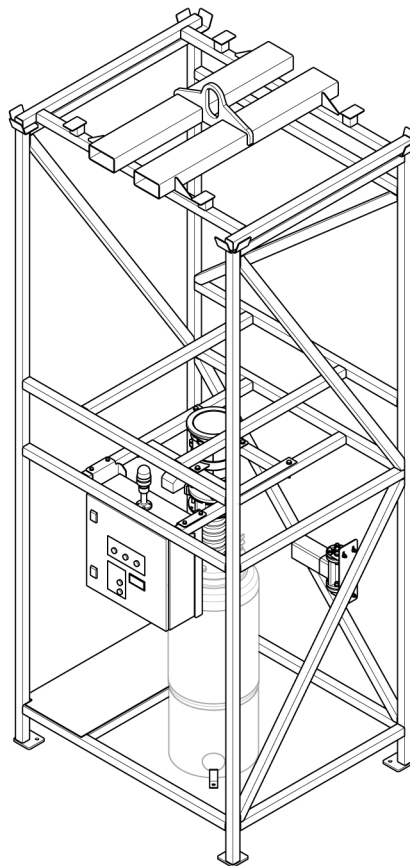




# ***Flux BigBag-udledningsenhed***

## ***Udledningsenheder til ESAB's 600 og 1000 kg BigBag***



## **Brugsvejledning**

**Oversættelse af den originale brugsanvisning**



## EU DECLARATION OF INCORPORATION OF PARTLY COMPLETED MACHINERY

**According to:**

The Machine Directive 2006/42/EC, Annex II 1B;

The Low Voltage Directive 2014/35/EU

The EMC Directive 2014/30/EU;

The RoHS Directive 2011/65/EU;

**Type of equipment**

SAW Flux discharge unit

**Type designation etc.**

Big Bag discharge unit 600kg

from serial no LX535-xxxx-xxxx

Big Bag discharge unit1000kg

from serial no LX535-xxxx-xxxx

X and Y represents digits, 0 to 9 in the serial number, where YY indicates year of production.

**Brand name or trade mark**

ESAB

**Manufacturer or his authorised representative established within the EEA**

**Name, address, telephone no:**

ESAB AB

Lindholmsallén 9, Box 8004, SE-402 77 Göteborg, Sweden

Phone: +46 31 50 90 00

**The following harmonised standard in force within the EEA has been used in the design:**

EN ISO 12100:2010	Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction
EN ISO 13857:2019	Safety of machinery — Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs
EN ISO 13854:2019	Safety of machinery — Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body
EN ISO 13850:2015	Safety of machinery — Emergency stop function — Principles for design
EN 60204-1:2018	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements

**Additional information:**

This is partly completed machinery must not be put into service until the final machinery into which it is to be incorporated complies with the provisions of Directive 2006/42/EC

**By signing this document, the undersigned declares as manufacturer, or the manufacturer's authorised representative established within the EEA, that the equipment in question complies with the safety requirements stated above.**

Place/Date

Signature

Gothenburg

2025-10-02

Cristiano Ferreira

R&D Director Automation

<b>1</b>	<b>SIKKERHED</b> .....	<b>4</b>
1.1	Betydning af symboler .....	4
1.2	Sikkerhedsforanstaltninger .....	4
1.3	Fareområde .....	6
1.4	Slukning af maskinen .....	6
<b>2</b>	<b>INDLEDNING</b> .....	<b>7</b>
2.1	Udstyr .....	7
<b>3</b>	<b>TEKNISKE DATA</b> .....	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>INSTALLATION</b> .....	<b>9</b>
4.1	Kontrol af leverancen .....	9
4.2	Kontrol af monteringsstedet .....	9
4.3	Nødvendige komponenter, der ikke er inkluderet i leveringsomfanget .....	9
4.4	Anmod om afbrydelse af strømforsyning .....	9
4.5	Mekanisk installation .....	9
4.6	Elektrisk installation .....	10
4.7	Isætning af en ny BigBag .....	10
<b>5</b>	<b>DRIFT</b> .....	<b>14</b>
5.1	Knapper og indikatorer på styreskab K .....	14
5.2	Kører i automatisk tilstand .....	15
5.3	Forsegling af en delvist tømt BigBag .....	16
<b>6</b>	<b>VEDLIGEHOJDELSE</b> .....	<b>17</b>
6.1	Rutinemæssig vedligeholdelse .....	17
6.2	Periodisk vedligeholdelse af løfteåget .....	18
<b>7</b>	<b>BESTILLING AF RESERVEDELE</b> .....	<b>19</b>
	<b>LEDNINGSDIAGRAM</b> .....	<b>20</b>
	<b>PNEUMATISK DIAGRAM</b> .....	<b>25</b>
	<b>BESTILLINGSNUMRE</b> .....	<b>26</b>

# 1 SIKKERHED

## 1.1 Betydning af symboler

Som anvendt i denne brugervejledning: Betyder, vær opmærksomhed! Vær på vagt!



### FARE!

Betyder umiddelbar fare, som, hvis den ikke undgås, vil resultere i omgående, alvorlig personskade eller død.



### ADVARSEL!

Betyder potentielle farer, som kan medføre personskade eller død.



### FORSIGTIG!

Betyder farer, som kan medføre mindre personskade.



### ADVARSEL!

Før brug skal du læse og forstå brugsvejledningen og følge alle forskrifter på etiketter, din arbejdsgivers sikkerhedsforanstaltninger og sikkerhedsdatabladene (SDS).



## 1.2 Sikkerhedsforanstaltninger

Brugerne af ESAB-udstyret har det endelige ansvar for at sikre, at alle, der arbejder på eller i nærheden af udstyret, overholder alle relevante sikkerhedsforskrifter. Sikkerhedsforskrifterne skal opfylde de krav, der gælder for denne type udstyr. Indholdet i denne anbefaling kan ses som et tillæg til de normale regler, der gælder for arbejdspladsen.

Alt arbejde skal udføres af faguddannet personale, der har grundigt kendskab til betjening af udstyret. Forkert betjening kan skabe en unormal situation, som kan medføre personskade på operatøren samt skader på det maskinelle udstyr.

1. Alle, der bruger udstyret, skal have kendskab til følgende:
  - dets betjening
  - nødstoppenes placering
  - dets funktion
  - gældende sikkerhedsforskrifter
  - Svejsning og skæring og anden relevant brug af udstyret
2. Operatøren skal sørge for:
  - at ingen ubemyndigede personer befinder sig inden for svejseudstyrets arbejdsområde ved start
  - At alle personer bærer beskyttelsesudstyr, når buen tændes eller arbejdet med udstyret påbegyndes
3. Arbejdspladsen skal:
  - egne sig til formålet
  - være uden træk
4. Personlige værnemidler:
  - Brug altid det anbefalede personlige beskyttelsesudstyr, f.eks. beskyttelsesbriller, flammesikkert tøj, beskyttelseshandsker
  - Bær ikke løstsiddende genstande som tørklæder, armbånd, ringe mm., som kan hænge i eller forårsage forbrændinger
5. Generelle forholdsregler:
  - Kontroller, at returkablet er tilsluttet korrekt
  - Arbejde på højspændingsudstyr **skal altid udføres af en faguddannet elektriker**
  - Egnede brandslukningsudstyr skal være tydeligt mærket og inden for rækkevidde
  - Smøring og vedligeholdelse må **ikke** udføres på udstyret, mens det er i brug

**ADVARSEL!**

Buesvejsning og skæring kan være farligt for dig selv og andre. Tag forholdsregler, når du svejser og skærer.

**ELEKTRISK STØD - Livsfare**

- Enheden skal installeres og jordes i overensstemmelse med brugsvejledningen.
- Strømførende dele eller elektroder må ikke berøres med hud, våde handsker eller vådt tøj
- Isolér dig fra arbejdsemnet og jord.
- Kontroller, at din arbejdsposition er sikker

**ELEKTRISKE OG MAGNETISKE FELTER - Kan være sundhedsskadelige**

- Svejsere med pacemaker bør konsultere deres læge, før de udfører svejsearbejde. EMF kan forstyrre visse pacemakere.
- Eksponering for EMF kan have andre ukendte og evt. sundhedsskadelige virkninger.
- Svejsere skal overholde følgende procedurer for at minimere eksponeringen for EMF:
  - Fremfør elektroden og arbejdskablerne sammen på samme side af kroppen. Fastgør dem med tape, hvis det er muligt. Anbring ikke din krop mellem brænderen og arbejdskablerne. Vikl aldrig brænderen eller arbejdskablerne rundt om din krop. Hold svejsestrømkilden og kablerne så langt væk fra kroppen som muligt.
  - Tilslut arbejdskablet til arbejdsemnet så tæt som muligt på det område, der skal svejses.

**DAMPE OG GASSER - Kan være sundhedsskadelige**

- Hold hovedet ude af dampene
- Brug ventilation eller udsugning ved buen eller begge dele til at fjerne dampe og gasser fra indåndingszonen og området generelt

**BUESTRÅLER - Kan forårsage øjenskader og forbrændinger på huden**

- Beskyt øjnene og kroppen. Anvend en egnet svejseværn og filterlinse samt beskyttelsespåklædning
- Beskyt andre personer i området med egnet afskærmning eller gardiner

**STØJ - Kraftig støj kan give høreskader**

Beskyt ørene. Brug høreværn eller anden hørebeskyttelse.

**BEVÆGELIGE DELE - Kan forårsage personskader**

- Hold alle døre, paneler og dæksler lukkede og forsvarligt fastgjorte. Lad kun kvalificeret personale fjerne dæksler mhp. vedligeholdelse og fejlfinding, hvis det er nødvendigt. Genmonter paneler eller dæksler og luk dørene, når servicearbejdet er afsluttet, og inden motoren startes.



- Stop motoren, før du monterer eller tilslutter enheden.
- Hold hænder, hår, løs beklædning og værktøj væk fra bevægelige dele.

**BRANDFARE**

- Gnister kan medføre brand. Det skal derfor sikres, at der ikke er brændbare materialer i nærheden
- Må ikke bruges på lukkede beholdere.



#### **VARM OVERFLADE - Dele kan være brændende varme**

- Rør ikke ved dele med de bare hænder.
- Tillad udstyret at køle af, inden der udføres arbejde på det.
- Benyt de korrekte værktøjer og/eller isolerede svejsehandsker for at undgå forbrændinger ifm. håndtering af varme dele.

**FUNKTIONSFEJL - Tilkald eksperthjælp i tilfælde af funktionsfejl.**

**BESKYT DIG SELV OG ANDRE!**

Hos ESAB har du mulighed for at købe et udvalg af svejsetilbehør og personlige værnemidler. For information om bestilling, kontakt din lokale ESAB-forhandler eller besøg os på vores hjemmeside.

## **1.3 Fareområde**

Fareområdet er området under og omkring Flux BigBag-udledningssenheden i nærheden af bevægelige dele



#### **ADVARSEL!**

Risiko for faldende genstande. Brug sikkerhedshjelm og sikkerhedssko.

Det er **strengt forbudt** og samtidig farligt for uvedkommende at gå ind i Flux BigBag-udledningssenhedens fareområde under drift eller under et strømsvigt.

**Det er operatørens ansvar at sikre, at der ikke befinder sig personer inden for fareområdet.**

Fareområdet skal være afspærret.

**VIGTIGT:** For at undgå fald- eller snublefarer, skal operatørområdet foran udstyret holdes rent og tørt og frit for genstande.

## **1.4 Slukning af maskinen**

Sluk for udstyret, og afbryd spændingsforsyningen og materialeforsyningen,

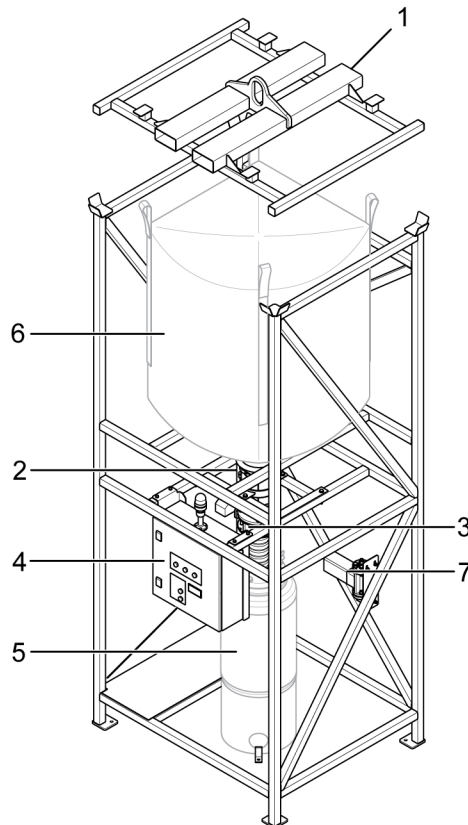
- inden du forlader maskinen,
- inden du udfører vedligeholdelse og inden rengøring.

## 2 INDLEDNING

**Flux BigBag-udledningsenheden** er en udledningsenhed til automatisk overførsel af flusmiddel fra BigBag til en flusmiddelbeholder ved svejsepunktet. BigBag-mundstykket fastgøres direkte til tilslutningsrøret for at undgå eksponering for luft.

Udledningsenheden fås i to versioner; en til ESAB's 600 kg BigBag og en til ESAB's 1000 kg BigBag.

### 2.1 Udstyr



- |                       |  |
|-----------------------|--|
| 1. Løfteåg til BigBag | 5. Flusmiddeltrykbeholder, TPC 75, med niveausensor (medfølger ikke) |
| 2. Posetilslutning    | 6. BigBag (medfølger ikke)   |
| 3. Flusmiddelventil   | 7. Udsugningsventil  |
| 4. Styreskab K        |  |

Udledningsenheden leveres med:

- Lynstartvejledning
- Brugsvejledning
- Reservedelsliste

### 3 TEKNISKE DATA

	600 kg	1000 kg
<b>Mål l × b × h</b>		
Udledningsenhed	1140 × 900 × 3750 mm	1130 × 1370 × 3650 mm
BigBag	620 × 620 × 1300 mm	850 × 850 × 1150 mm
<b>Vægt</b>	400 kg	450 kg
<b>Maks. belastning på trinnet</b>	130 kg	130 kg
<b>Påkrævet strømforsyning</b>	3 x 400-500 VAC, 50/60 Hz (varmeapparater i TPC 75 kræver ekstra strømforsyning)	3 x 400-500 VAC, 50/60 Hz (varmeapparater i TPC 75 kræver ekstra strømforsyning)
<b>Påkrævet luftforsyning</b>	6 bar, 300 l/min. (med TPC 75)	6 bar, 300 l/min. (med TPC 75)

## 4 INSTALLATION

---

### 4.1 Kontrol af leverancen

- 1) Pak det leverede udstyr ud.
- 2) Sørg for, at der ikke er synlige skader. Hvis der er opstået skader under transporten, f.eks. rust, buler eller ridser, så skal speditøren kontaktes.

### 4.2 Kontrol af monteringsstedet

- 1) Kontroller, at forsyningsspændingen er tilgængelig, og at luftslangerne er tilsluttet i overensstemmelse med layout og specifikation.
- 2) Sørg for, at der forefindes passende løfteudstyr.

### 4.3 Nødvendige komponenter, der ikke er inkluderet i leveringsomfanget

Følgende komponenter, som (efter aftale) **ikke** er inkluderet i leveringsomfanget, skal være tilgængelige:

- TPC 75-flusmiddeltrykbeholder
- Indikator for lavt niveau i TPC 75-trykbeholder
- Flusmiddeltilførselsslange (til tilslutning mellem TPC 75-trykbeholder og flusmiddelbeholder)

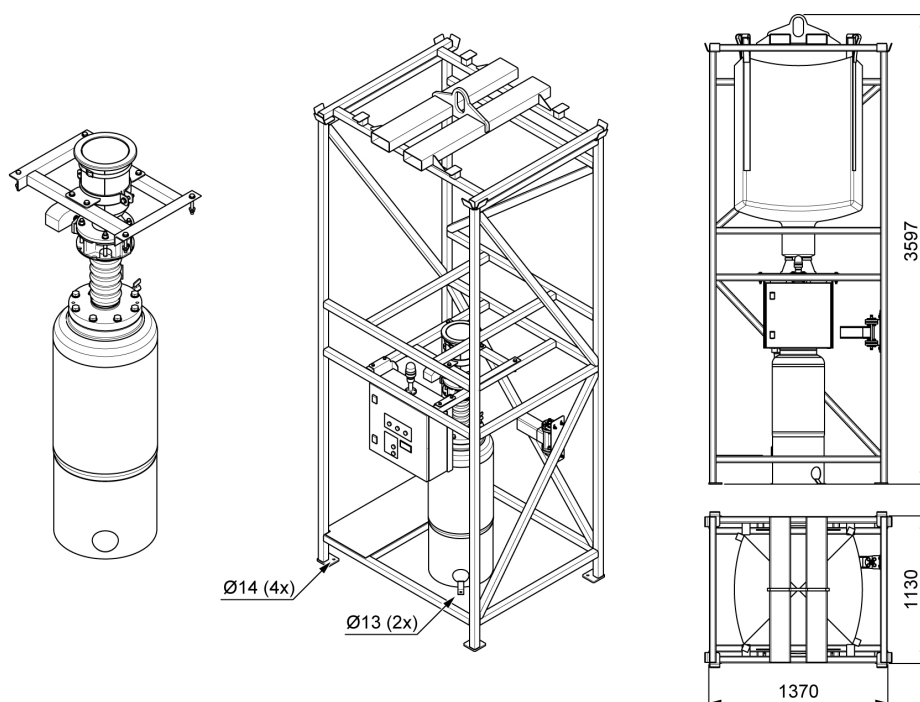
### 4.4 Anmod om afbrydelse af strømforsyning

- Strømforsyningen skal være udstyret med en aflåselig hovedafbryder, som afbryder al strøm til udstyret.
- Afbryderen skal være tydeligt markeret. Der skal være mulighed for at låse afbryderanordningen, hvis genindkobling kan indebære fare for de udsatte personer.
- Det skal være muligt at låse afbryderanordningen og sikre beskyttelse af operatørens arbejde, når operatøren ikke har mulighed for at kontrollere, om strømforsyningen stadig er afbrudt.
- Når strømforsyningen afbrydes, skal der være mulighed for at aflade eventuel tilbageværende eller oplagret energi i maskinernes strømkredse på normal vis uden fare for de udsatte personer.

### 4.5 Mekanisk installation

- 1) Opstil Flux BigBag-udledningsenheden ved hjælp af egnet løfteudstyr.  
Systemets vægt er 400/450 kg (ekskl. TPC 75-flusmiddeltrykbeholdere eller flusmiddelbeholdere).
- 2) Fastgør udstyret sikkert til en platform eller direkte til gulvet:
  - a) Brug fastgørelsesanordningerne på TPC 75 og to skruer.

b) Brug bolthullerne i stativet og fire skruer.



## 4.6 Elektrisk installation

Se "[LEDNINGSDIAGRAM](#)", side 20 for at få oplysninger om installation af elektrisk udstyr.



### ADVARSEL!

Sørg for, at hovedstrømforsyningen til styreskab K er tilsluttet via et eksisterende nødstopkredsløb!

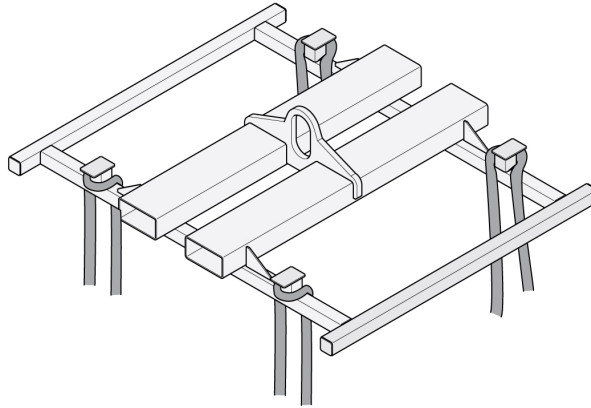
Fordi Flux BigBag-udledningsenheden ikke indeholder noget internt nødstop, skal hovedstrømforsyningen tilsluttes via et eksisterende nødstopkredsløb.

## 4.7 Isætning af en ny BigBag

Der anvendes en gaffeltruck til at løfte løfteåget. Som alternativ kan løfteåget forbindes til et travers/hejseværk. I dette tilfælde skal det centralt placerede løfteøjje anvendes.

- 1) Kontroller, at løfteåget og komponenterne ikke beskadiges på en måde, der kan bringe sikkerheden i fare.

2) Indsæt en båndstrop fra den nye BigBag til hver krog.



3) Prøveløft, og kontroller løftepunkterne, og at lasten hænger korrekt.

4) Løft/flyt forsigtigt og omhyggeligt.



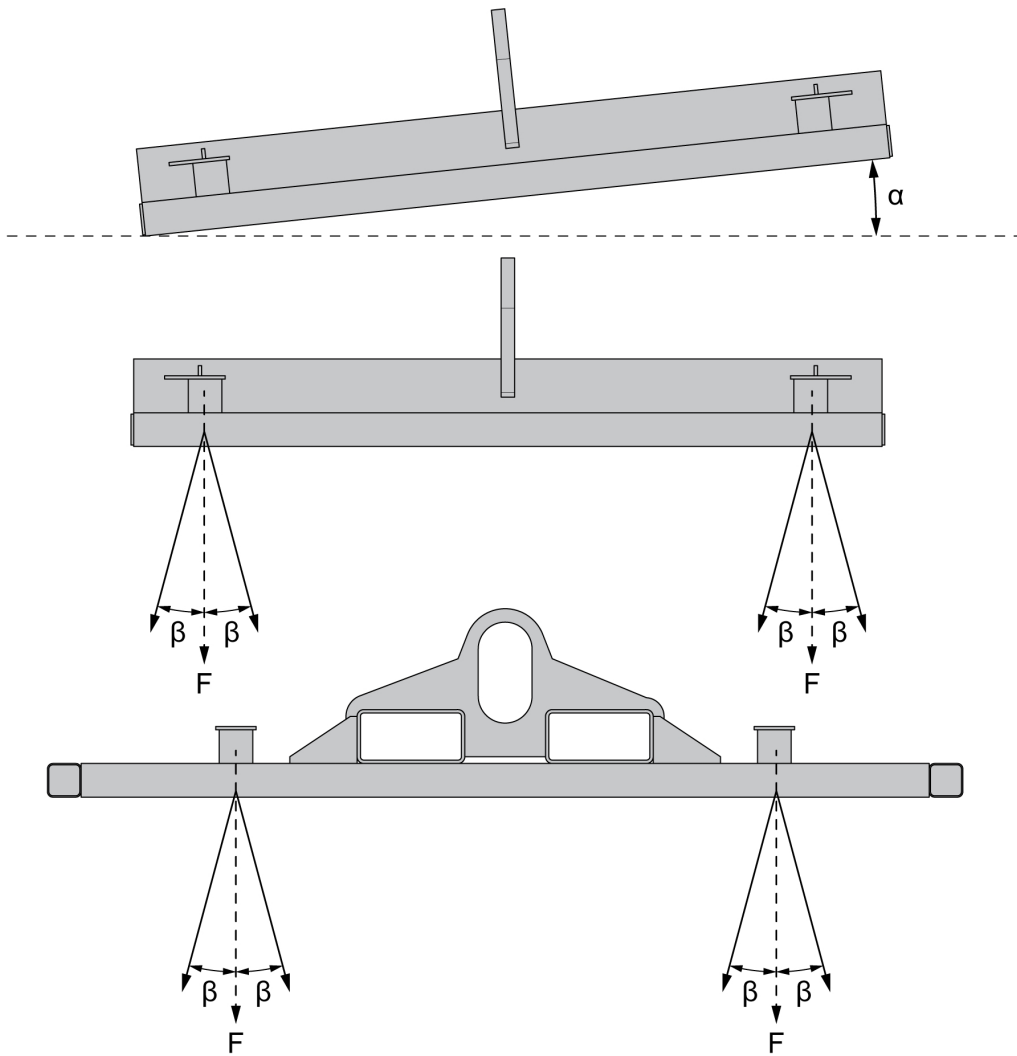
**ADVARSEL!**

Undgå ryk og skrå belastning, der kan overbelaste løfteudstyret.



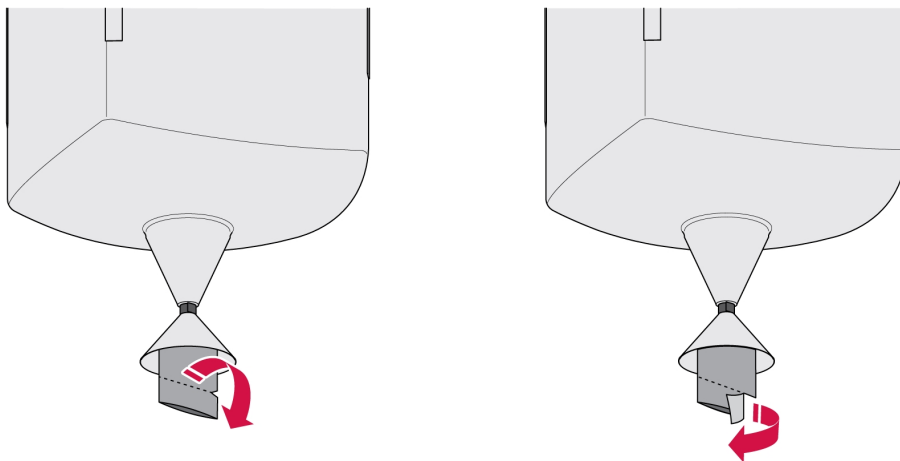
**ADVARSEL!**

Løfteåget må ikke anvendes i en vinkel på mere end 6° i forhold til vandret. Det må heller ikke belastes i en vinkel på mere end 15°.

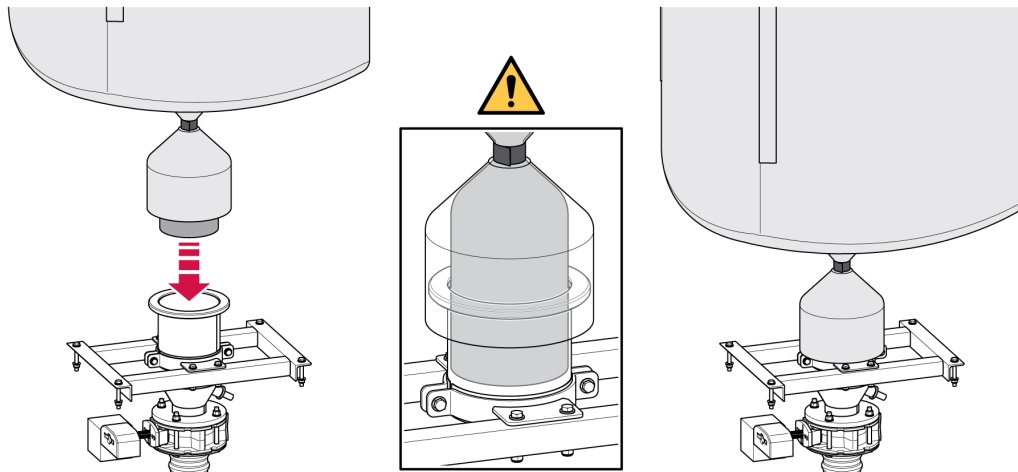


5) Sørg for, at den nye BigBag sidder sikkert på plads i udledningsenheden.

6) Fold afgangsrøret ud på den nye BigBag, og riv enden af aluminiumsforingen af.

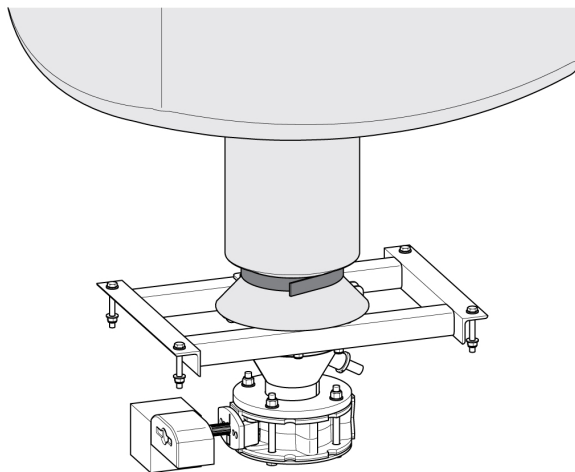


- 7) Indsæt den nye aluminiumsforing i slangen. Sørg for, at det gule stof er placeret på ydersiden af flangen.



- 8) Kontroller, at flusmiddelventilen er lukket. Hvis flusmiddelventilen er åben, skal du trykke på knappen for at lukke den manuelt.

- 9) Fjern den sorte velcro-strop. Flusmidlet fylder røret op ned til ventilen.



- 10) Spænd afgangsrøret under flangen.

## 5 DRIFT

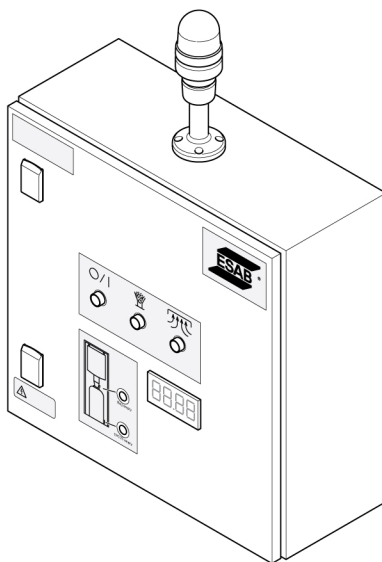
De generelle sikkerhedsanvisninger for håndtering af udstyret kan ses i kapitlet "SIKKERHED" i denne manual. De skal læses, før du begynder at bruge udstyret!

**ADVARSEL!**

Fare for kvæstelser!

Kun kvalificerede personer må opholde sig inden for farezonen, når Flux BigBag-udledningenheden betjenes.

Betjeningen af Flux BigBag-udledningenheden styres ved hjælp af styreskab K.



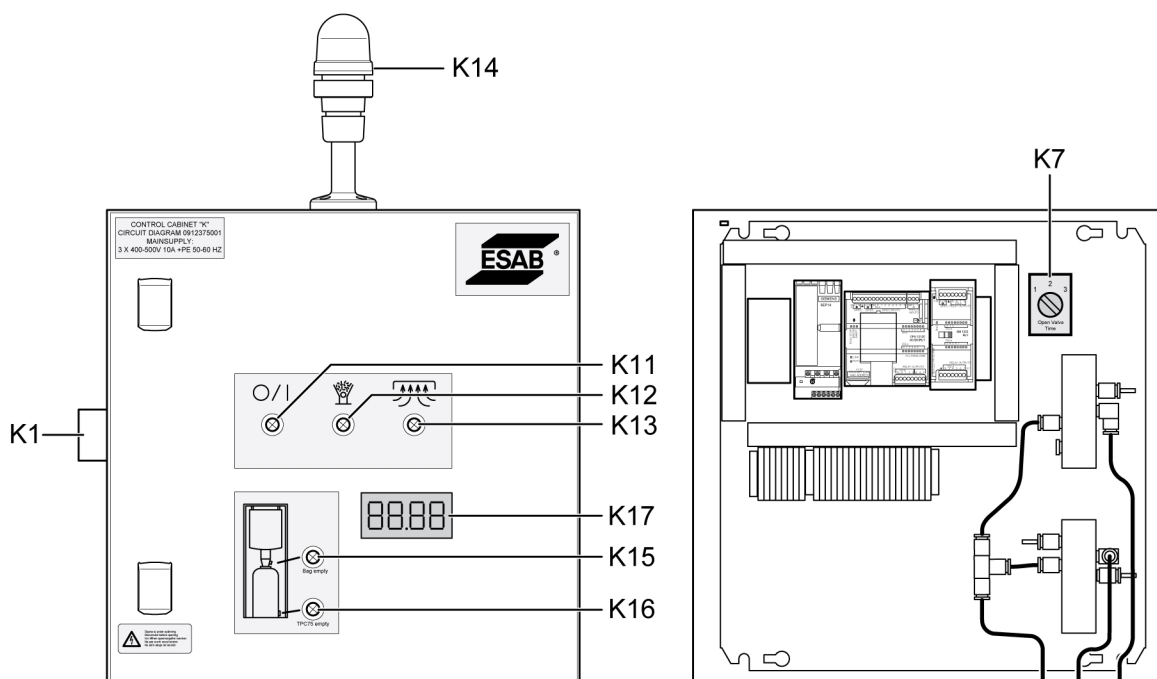
### 5.1 Knapper og indikatorer på styreskab K

**FORSIGTIG!**

Tilslutninger i skabet må kun foretages af en fagmand.

**BEMÆRK!**

De alfabetiske og numeriske betegnelser nedenfor, "K1", "K11", "K12" osv., henviser til komponentbetegnelserne i kredsløbsdiagrammet.



<b>Hovedafbryder, belastningsafbryder</b>	K1	Kontakt TIL/FRA
<b>Åben ventiltid</b>	K7	Kontakt til indstilling af, hvor længe flusmiddelventilen mellem BigBag og TPC 75 skal være åben under påfyldningsprocessen. <b>1, 2 og 3</b> på kontakten repræsenterer <b>10, 20 og 30</b> sekunders påfyldningstid.
<b>Tilstandsvælger</b>	K11	Tryk på knappen for at skifte mellem automatisk og manuel tilstand. Den hvide lampe i knappen er <b>tændt</b> i <b>automatisk</b> tilstand og <b>slukket</b> i <b>manuel</b> tilstand. Blinkende lys angiver igangværende påfyldning af flusmiddel.
<b>Manuel åbning/lukning af flusmiddelventil</b>	K12	Trykknop til manuel åbning og lukning af flusmiddelventilen. Hvert tryk skifter mellem åben og lukket flusmiddelventil. Den hvide lampe i knappen er <b>tændt</b> , når ventilen er <b>åben</b> og <b>slukket</b> , når ventilen er <b>lukket</b> .
<b>Manuel udluftning/tryksætning af flusmiddeltrykbeholder</b>	K13	Trykknop til manuel skift mellem tømning og tryksætning af TPC 75-flusmiddeltrykbeholderen. Hvert tryk skifter mellem tømning og tryksætning af beholderen. Den hvide lampe i knappen er <b>tændt</b> under <b>tømning</b> og <b>slukket</b> under <b>tryksætning</b> .
<b>Advarselsblink</b>	K14	Advarselsblinket aktiveres, når: <ul style="list-style-type: none"> <li>• BigBag-forbindelsesrøret er tomt</li> <li>• enhver systemalarm er aktiv.</li> </ul>
<b>Flusmiddelniveau for BigBag-forbindelsesrør</b>	K15	Sensorstatus for flusmiddelniveau i BigBag. <b>Rødt</b> lys angiver lavt niveau.
<b>Flusmiddelbeholder i TPC 75</b>	K16	Sensorstatus for flusmiddelniveau i TPC 75. <b>Rødt</b> lys angiver lavt niveau.
<b>Temperaturvisning</b>	K17	Temperatursensor med display til TPC 75 (ekstraudstyr).

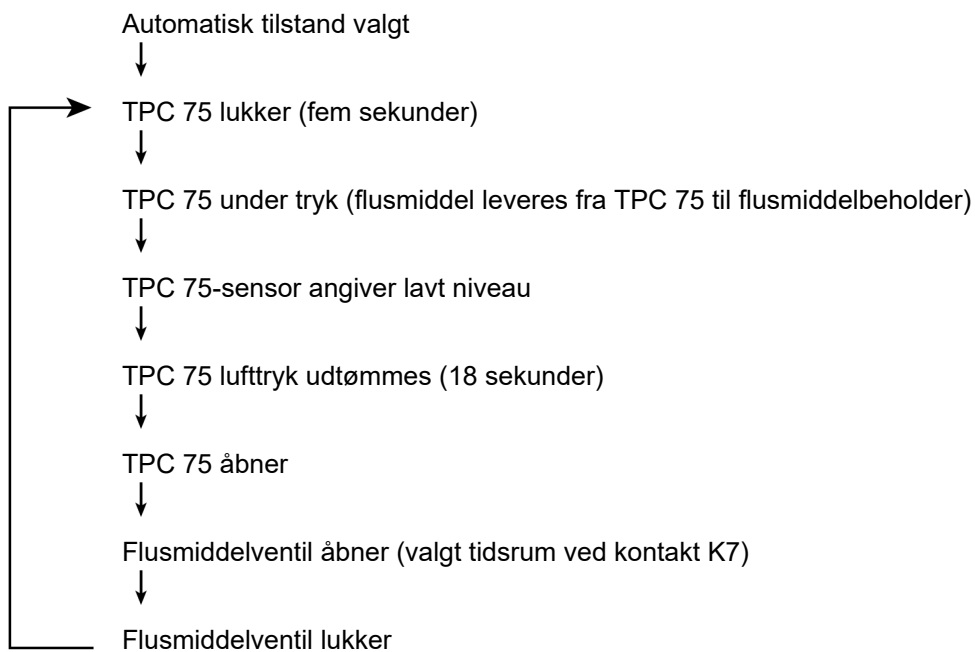
## 5.2 Kører i automatisk tilstand

- 1) Ilæg en ESAB 600/1000 kg BigBag vha. løfteåget og i henhold til instruktionerne i "*Isætning af en ny BigBag*", side 10.

- 2) Tryk på knappen **Tilstandsvælger**. Den hvide lampe i knappen lyser, hvilket angiver automatisk tilstand (hvis lampen **ikke** lyser, skal du trykke på knappen igen for at aktivere automatisk tilstand).

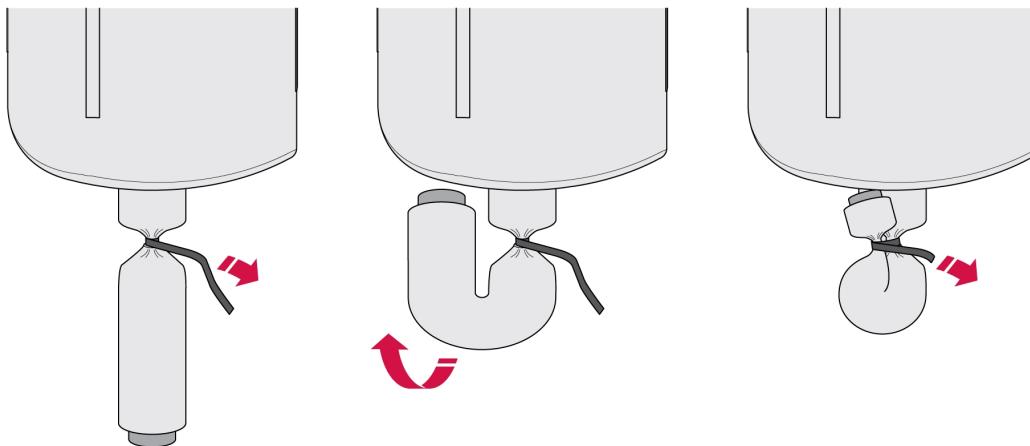
Når automatisk tilstand er aktiveret, starter den automatiske sekvens.

#### Sekvens for automatisk tilstand



### 5.3 Forsegling af en delvist tømte BigBag

- 1) Spænd stroppen, når flusmiddel fylder TPC'en.
- 2) Fold det tomme afgangsrør opad, og spænd det med en ekstra løkke på stroppen.



## 6 VEDLIGEHOELDELSE

Følgende skal ses som en generel rettesnor, de anslåede intervaller kan variere afhængigt af arbejdsforholdene. Det er vigtigt, at fejlbehæftede dele udskiftes med det samme.



### ADVARSEL!

Arbejde på Flux BigBag-udledningsenheden må kun udføres af kvalificeret personale, der er uddannet til dette formål, og elektrisk arbejde må kun udføres af en uddannet elektriker.



### ADVARSEL!

Netforsyningen skal frakobles før rengøring og vedligeholdelse.



### ADVARSEL!

Risiko for personskade og beskadigelse af udstyret!

Fjern, ændr eller deaktiver aldrig sikkerhedsanordninger! Udstyret må aldrig ændres på nogen måde!



### FORSIGTIG!

Udførelse af reparations- og vedligeholdelsesarbejde kræver udstyr og sikkerhedsviden samt passende værktøjer.

Læs, forstå og følg alle sikkerheds- og maskininstruktioner samt sikkerhedsanvisninger fra driftspersonalet.



### BEMÆRK!

Regelmæssig vedligeholdelse er vigtigt for at opnå en sikker og pålidelig drift.



### BEMÆRK!

Udfør vedligeholdelse oftere under meget støvede forhold.

### 6.1 Rutinemæssig vedligeholdelse

Vedligeholdelsesplan under normale betingelser. Kontrol af udstyr før hver brug.



### FORSIGTIG!

Rør ikke ved noget af udstyret med skarpe genstande.

Interval	Område, der skal vedligeholdes			
Efter behov	Hold alle dele af systemet rene for fremmedlegemer og overdreven snavs. Brug en blød klud med et mildt rengøringsmiddel og trykluft til at blæse delene rene.			
Dagligt	Fjern støv og slagge fra udstyret.	Kontroller alle kabler, slanger og tilslutninger.	Kontroller alle elektriske forbindelser.	Sørg for, at alle skruesamlinger er spændt.
Hver måned	Rengør styreskab K og dets trykknapper og taster med en blød klud og et mildt rengøringsmiddel.	Kontroller, at trykknapperne og tasterne ikke blokeres eller sidder fast. Udskift straks defekte dele.	Kontroller visuelt, at relæerne ikke er sprunget. Hvis det er tilfældet, er relæets plastdæksel sort.	Kontroller alle elektriske forbindelser på relæet.

Hver 3. måned	Kontroller, at alle kabler er ubeskadigede.
Hver 6. måned	Kontroller, at alle elektriske tilslutninger er spændt.

## 6.2 Periodisk vedligeholdelse af løfteåget

### Interval

Inspektion af løfteåget skal udføres regelmæssigt baseret på hyppigheden af brug og slitage. Løfteudstyret er beregnet til 16.000 løft. Når udstyret har overskredet dette, er der en øget risiko for slitage på grund af træthed. Inspektion og vedligeholdelse bør derefter udføres med større hyppighed.

### Eftersyn

Løfteåget skal kontrolleres kontinuerligt (inspektion, funktionstest samt justering og smøring), så længe det anvendes. Der skal lægges særlig vægt på de bærende dele og eventuelle låseanordninger. Det er arbejdsgiverens ansvar at specificere, hvad den løbende inspektion skal omfatte ud over det ovenfor anførte, og hvad der derudover skal overholdes.

### Prøveløft

Prøveløft skal udføres under løbende inspektion af løfteudstyret, når det skønnes nødvendigt.



#### ADVARSEL!

Prøveløft bør kun udføres, hvis det kan sikres, at de udføres sikkert, uden at der er risiko for personalets sikkerhed. Under testen må personalet under ingen omstændigheder stå tæt på løfteudstyret eller lasten.

Prøveløftet afhænger af den maksimalt tilladte belastning på følgende måde:

Maks. belastning P (tons)	Prøvebelastning (tons)
< 5	1,5 × P
5 ≤ P ≤ 20	1,20 × P
20 < P ≤ 50	1,15 × P
> 50	1,1 × P

Hvis der registreres afvigelser efter prøveløftet, skal løfteåget straks tages ud af drift med henblik på afhjælpning af fejlen.

### Afvielser

Hvis der under inspektionen konstateres defekter, slitage eller andre skader, som kan bringe løfteudstyrets sikkerhed i fare, skal arbejdsgiveren straks underrettes herom. Eventuelle konstaterede fejl skal udbedres eller repareres inden brugen fortsættes. Ved udskiftning af komponenter eller dele må der kun anvendes tilsvarende dele. Kontakt producenten, hvis du er i tvivl.

### Vedligeholdelsesjournal

Der skal føres en journal over periodisk vedligeholdelse og løbende tilsyn. Denne bør omfatte datoen for udført inspektion, noter, underskrift og et afkrydsningsfelt for, om løfteåget anses for at være sikkert til fortsat brug.

## 7 BESTILLING AF RESERVEDELE

---



### **FORSIGTIG!**

Reparationer og arbejde på elektriske installationer skal udføres af en autoriseret servicetekniker fra ESAB. Benyt kun ESAB's originale reservedele og sliddele.

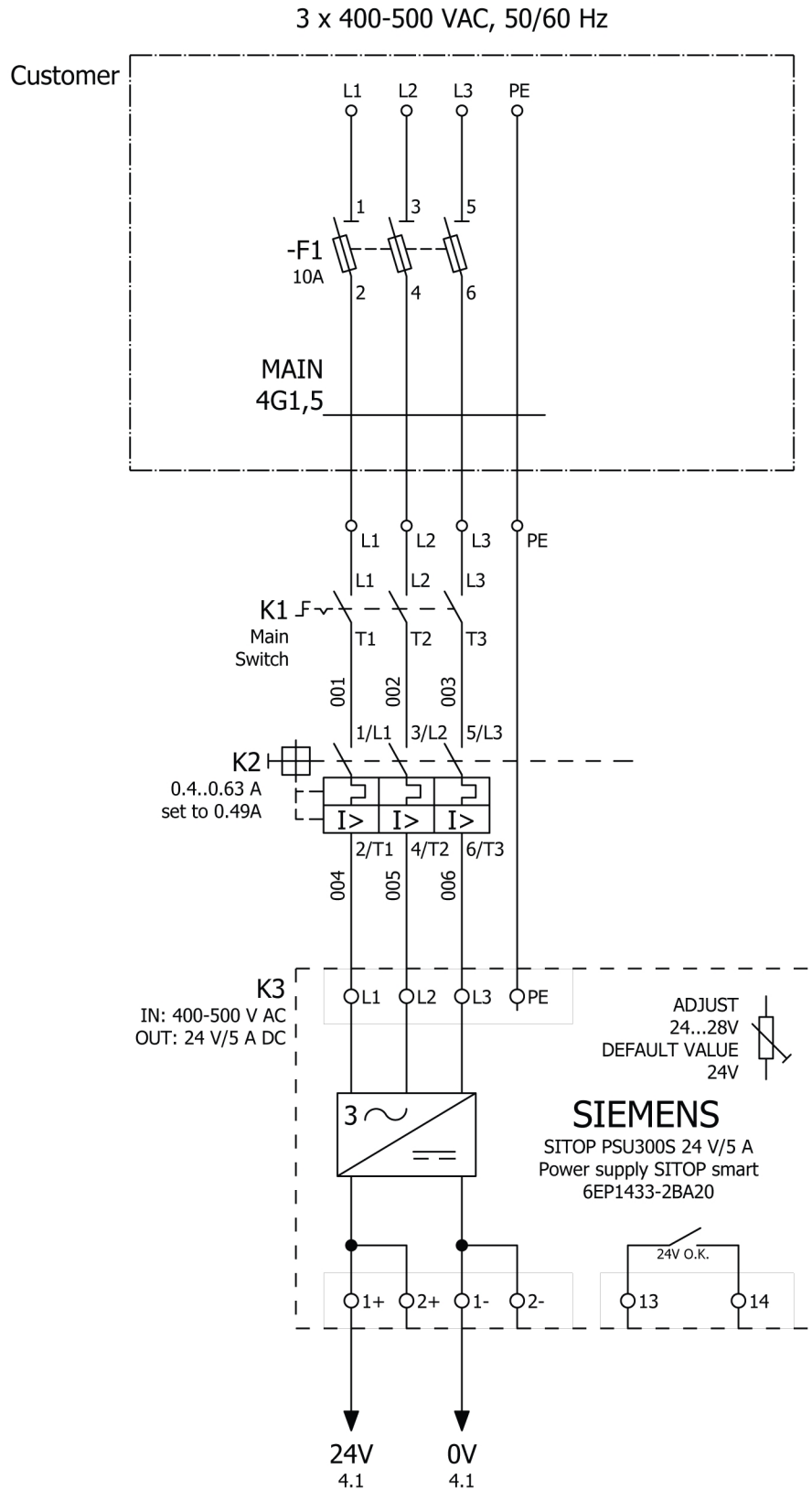
Flux BigBag-udledningenheden er designet og testet i overensstemmelse med de internationale og europæiske standarders **EN 12100:2010**, **EN 60204-1:2018**, **EN 61000-6-2:2019** og **EN 61000-6-4:2019**. Når service- og reparationsarbejde afsluttes, skal den/de personer, der udfører arbejdet, sikre, at produktet fortsat er i overensstemmelse med kravene i ovennævnte standarder.

Reserve- og sliddele kan bestilles via den nærmeste ESAB-forhandler. [esab.com](https://www.esab.com). Ved bestilling skal produkttype, serienummer, betegnelse og reservedelsnummer i overensstemmelse med reservedelslisten angives. Dette letter afsendelsen og sikrer korrekt levering.

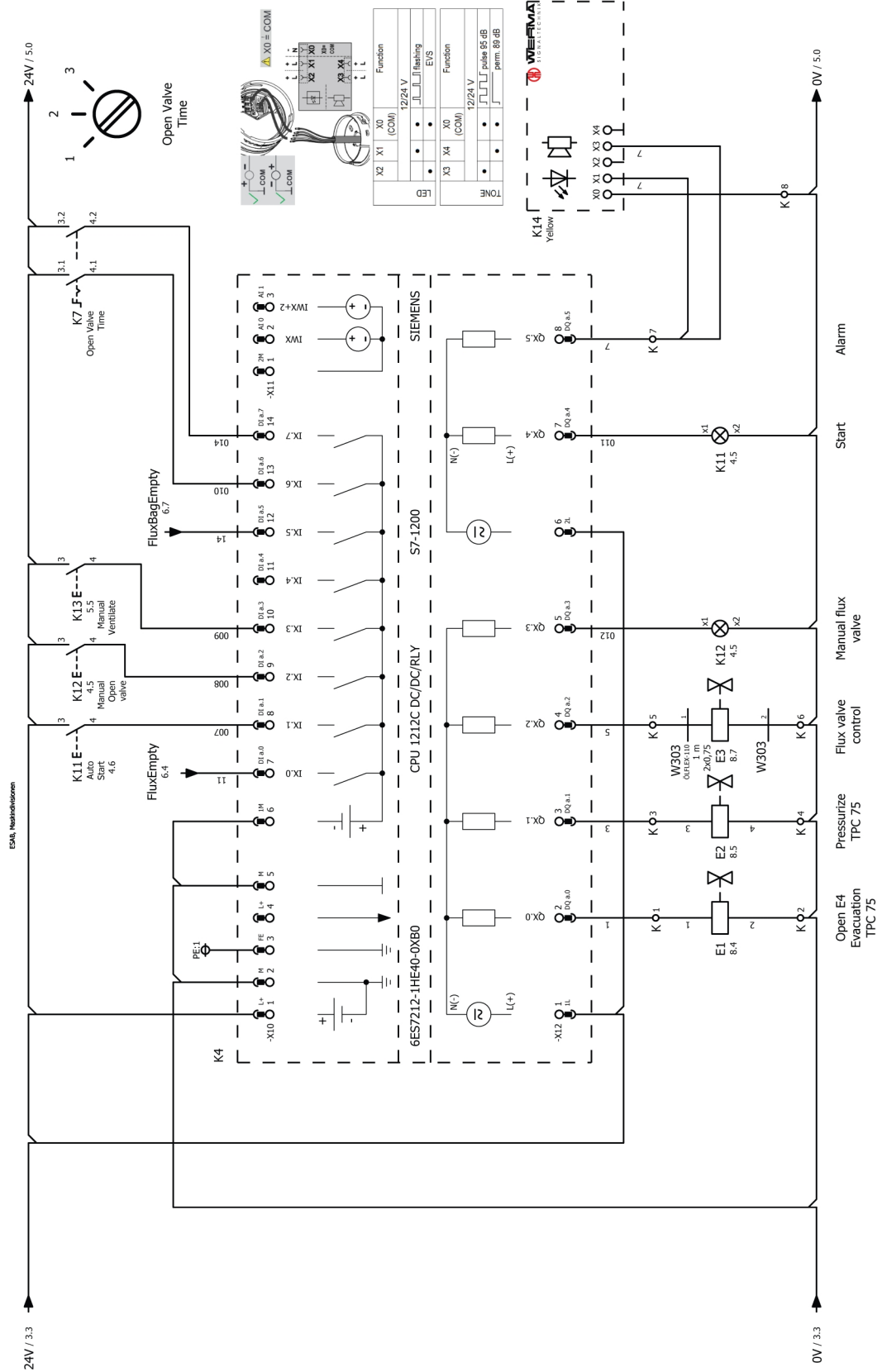
# BILAG

## LEDNINGSDIAGRAM

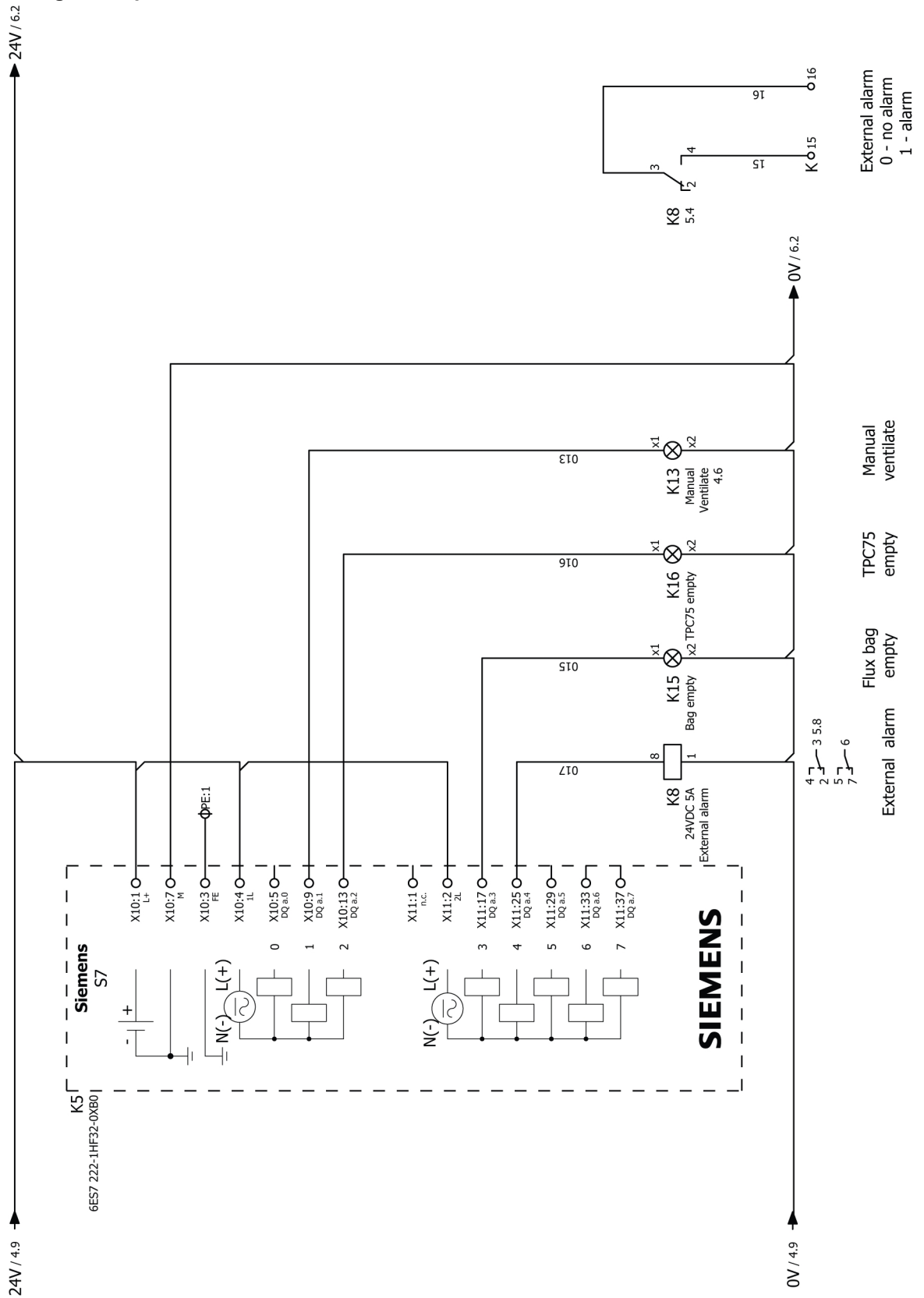
### Main connection



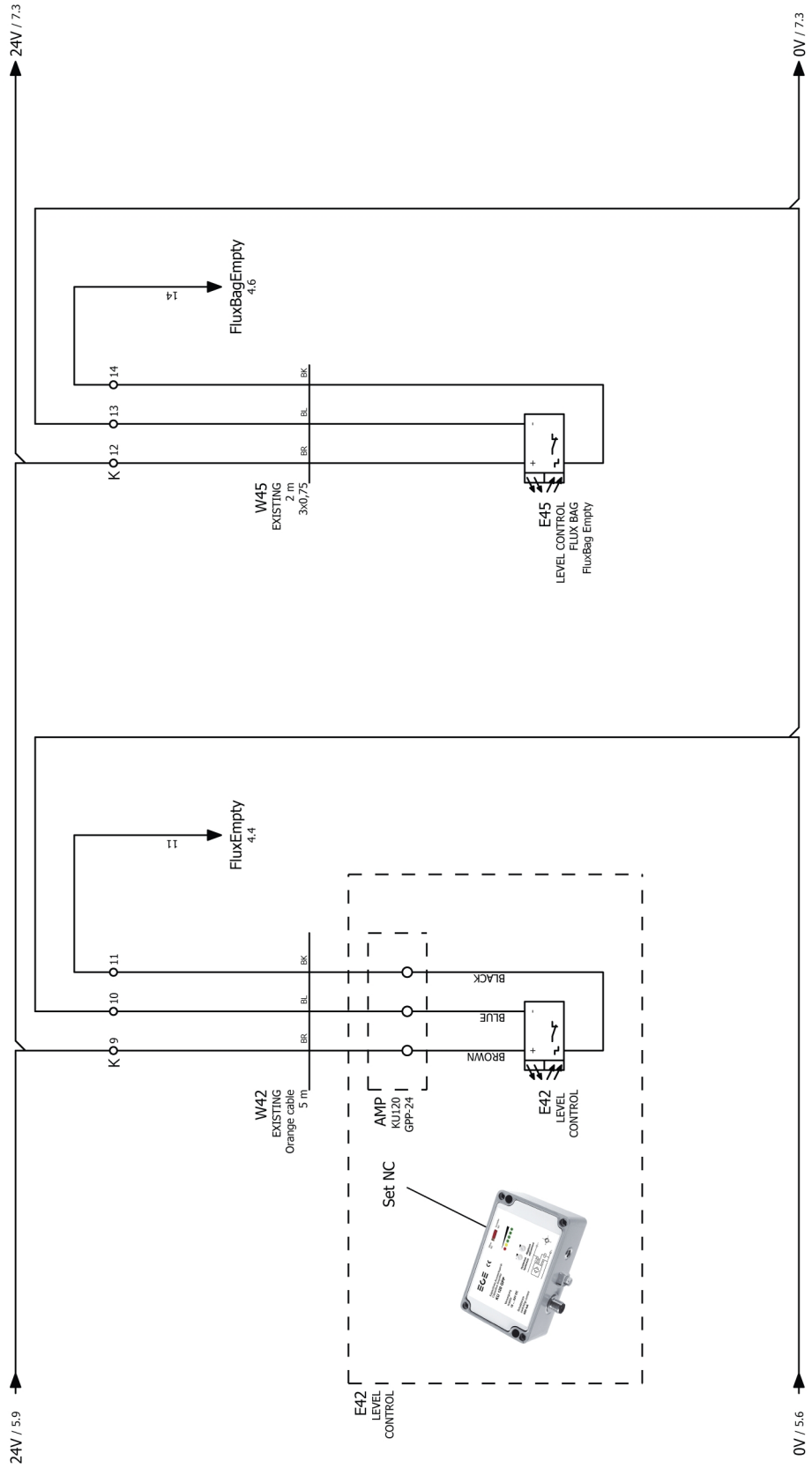
PLC



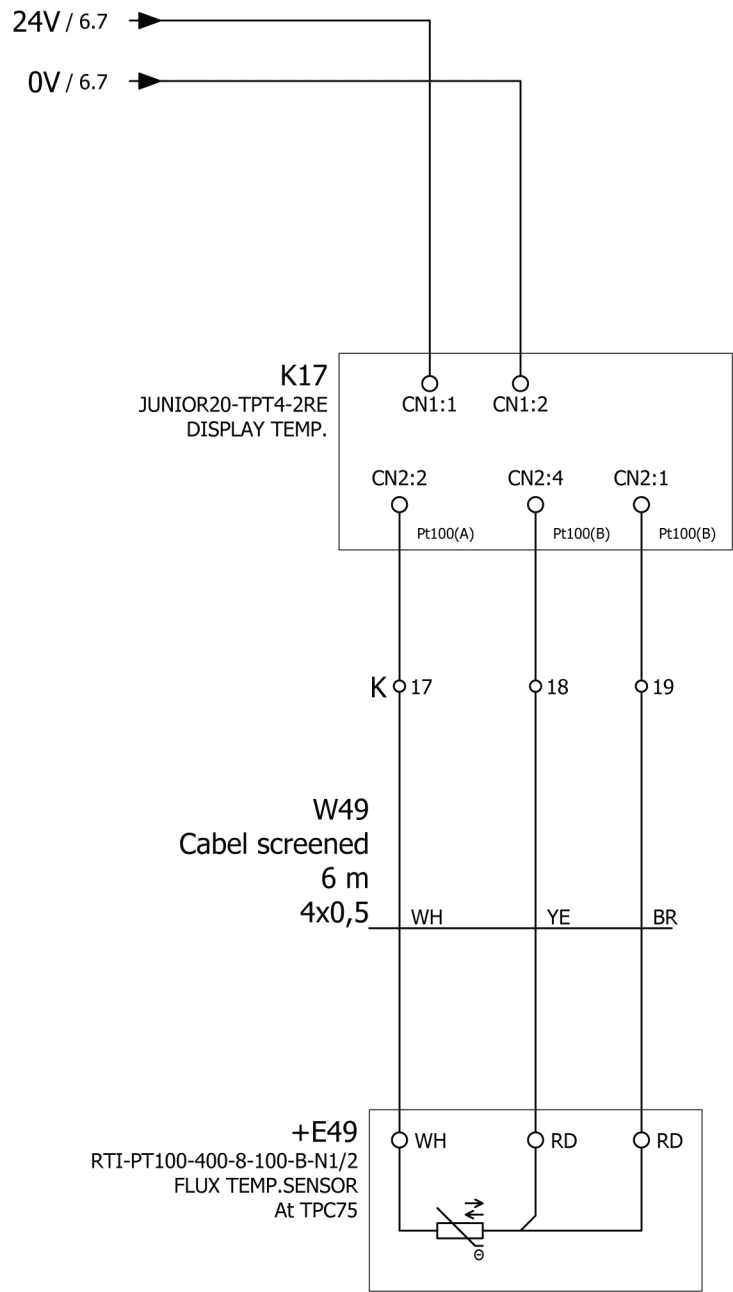
PLC digital output



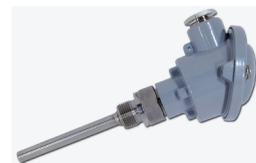
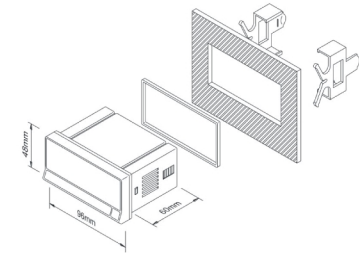
Level sensor TPC75



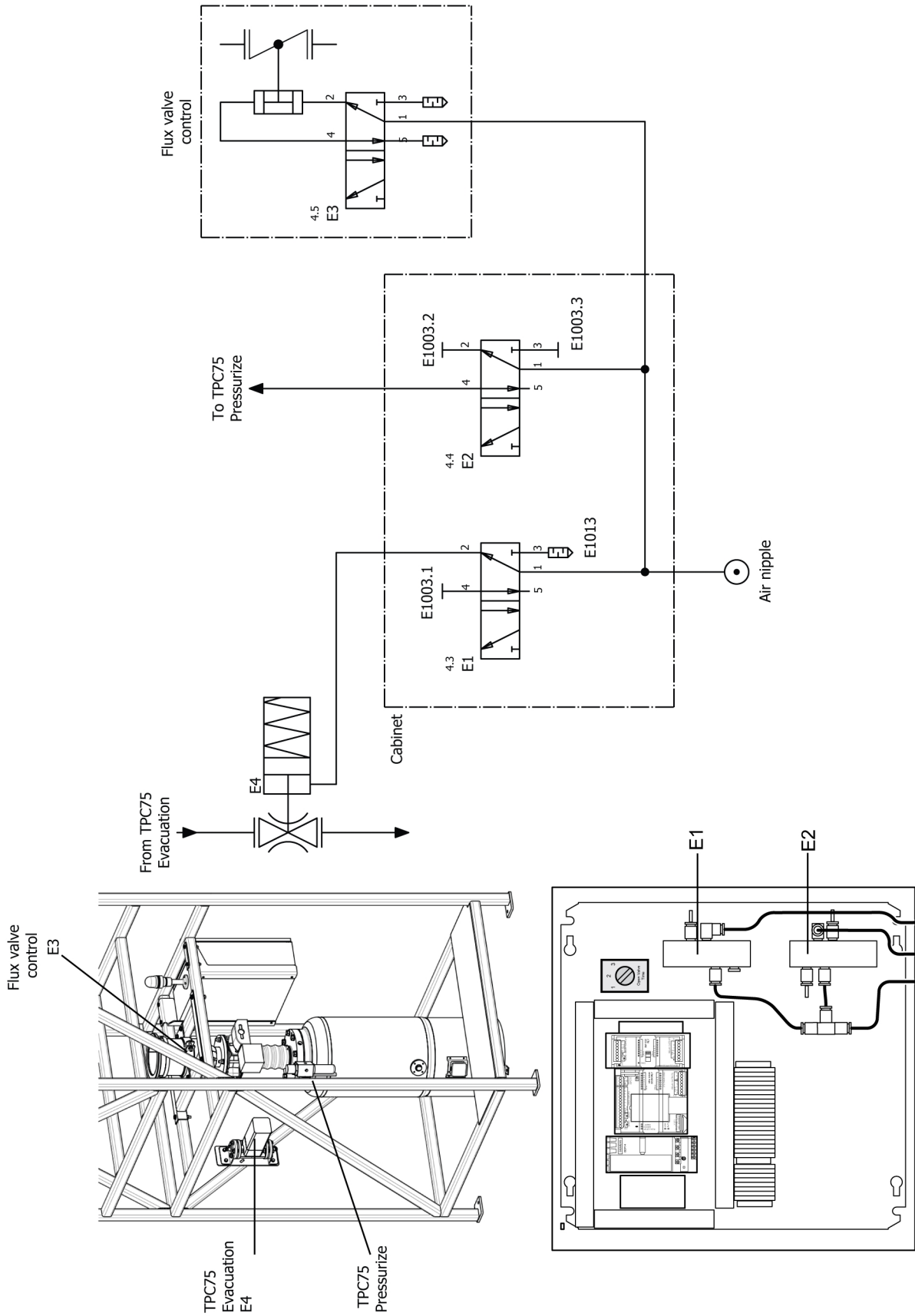
Temperature sensor



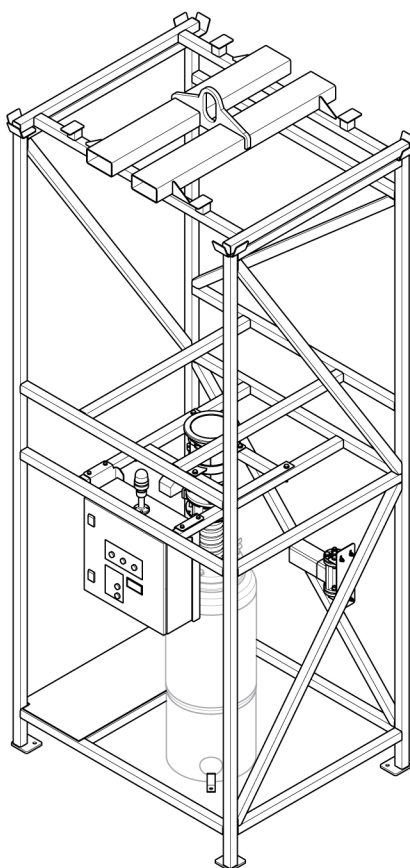
Panel cutout 92 x 45 mm



# PNEUMATISK DIAGRAM



## BESTILLINGSNUMRE



Ordering number	Denomination	Type	Notes
0912 716 880	Discharge unit	Flux BigBag Discharge Unit	1000 kg
0912 897 880	Discharge unit	Flux BigBag Discharge Unit	600 kg
0448 706 001	Quick start guide		
0448 703 *	Instruction manual		
0448 704 001	Spare parts list		

De tre sidste cifre i manualens dokumentnummer angiver manualens version. De er derfor erstattet med \* her. Sørg for at bruge en manual med et serienummer eller softwareversion, som svarer til produktet, se forsiden af manualen.

Tekniske dokumentation er tilgængelig på internet på adressen: [www.esab.com](http://www.esab.com).





# A WORLD OF PRODUCTS AND SOLUTIONS.



Du kan finde kontaktoplysninger på [esab.com](http://esab.com)

ESAB AB, Lindholmsallén 9, Box 8004, 402 77 Gothenburg, Sweden, Phone +46 (0) 31 50 90 00

[manuals.esab.com](http://manuals.esab.com)

