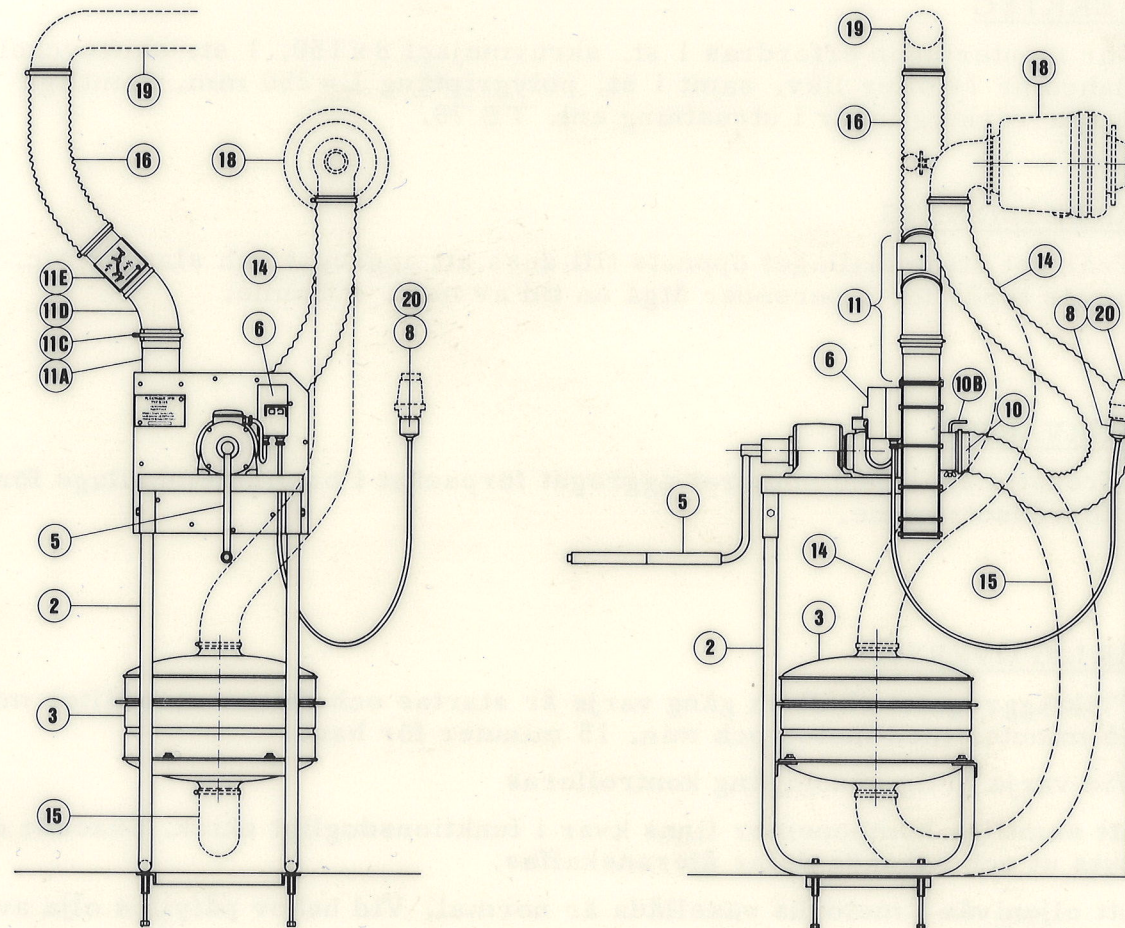


DRIFTSINSTRUKTION FÖR FLÄKTAGGREGAT JP TYP B123



DATA

Aggregatet är avsett för 60 personer.

Aggregatet är avsett att drivas av 2 personer vid handdrift.

Aggregatet kan anslutas till kollektivfilter typ B 105.

	motordrift	handdrift
Luftmängd	min 300 m ³ /h	250 m ³ /h
Luftmängd filtrerad	max 150 m ³ /h	125 - 150 m ³ /h

varvid övertrycket i skyddsrummet bör uppgå till min. 60 Pa (6 mm vp).

Generellt vid ibruktagande av fläktaggregatet:

Kontrollera alltid att kondensvatten ej finnes i aggregat eller ventil. Komponenterna är försedda med avtappningsanordning.

Kontrollera oljenivån i fläktmotorernas växellåda. Oljekvalitet SAE 80/90.

Om vid besiktning av skyddsrum med 2 eller flera aggregat något av dessa visar fel rotationsriktning, skall fasomkastning utföras i vägguttaget och då endast av behörig elinstallatör.

VID ICKE ABC-FARA

Kontrollera att slangen (14) är gastätt ansluten mellan SVV-ventilen (18) och aggregatets inloppsstos (10).

Tillse att slangen (16) från aggregatets utlopp (11) är ansluten till tilluftskanalen (19).

Öppna SVV-ventilen (18).

Kontrollera att ÖV-ventil(er) kan öppna vid övertryck.

Tillse att filtret (3), förslutet i båda ändar, är monterat i stativet (2).

Anslut stiftdonet (8) till vägguttaget (20).

MOTORDRIFT (Handveven demonteras och skyddslocket påsättes).

Starta aggregatet med tryckknappen på motorskyddet (6).

Tillse att reglerspjället (10 b) är öppet, så att min. 300 m³/h erhålles.

Kontrollera efter en stund att övertrycket i skyddsrummet är min. 60 Pa.

HANDDRIFT (Kontrollera att motorskyddet är frånslaget).

Montera handveven (5) på aggregatets axel.

Ställ reglerspjället i läge Ö.

Aggregatet drives medurs av 1 eller två personer.

Hastigheten är den rätta när luftmängdsmätaren (11e) visar 250 m³/h.

VID ABC-FARA

Öppna locken på filtrets (3) anslutningsstosar.

Anslut slangen (14) från SVV-ventilen till filtrets övre stös.

Anslut slangen (15) mellan filtrets undre stös och aggregatets inlopp (10).

Tillse att samtliga anslutningar är gastäta.

Öppna SVV-ventilen.

Tillse att övertrycksventil(er) kan öppna vid övertryck.

Tillse att stiftdonet (8) är anslutet till vägguttaget.

MOTORDRIFT (Handveven demonteras och skyddslocket påsättes).

Ställ reglerspjället (10 b) i läge S.

Starta aggregatet med tryckknappen på motorskyddet (6).

Öppna försiktigt reglerspjället och ställ in luftmängden 150 m³/h.

OBS! Överskrides denna luftmängd kan filtret taga skada.

Kontrollera att övertrycket 60 Pa (6 mm vp) erhålles i skyddsrummet.

HANDDRIFT

Montera handveven (5) på aggregatets axel.

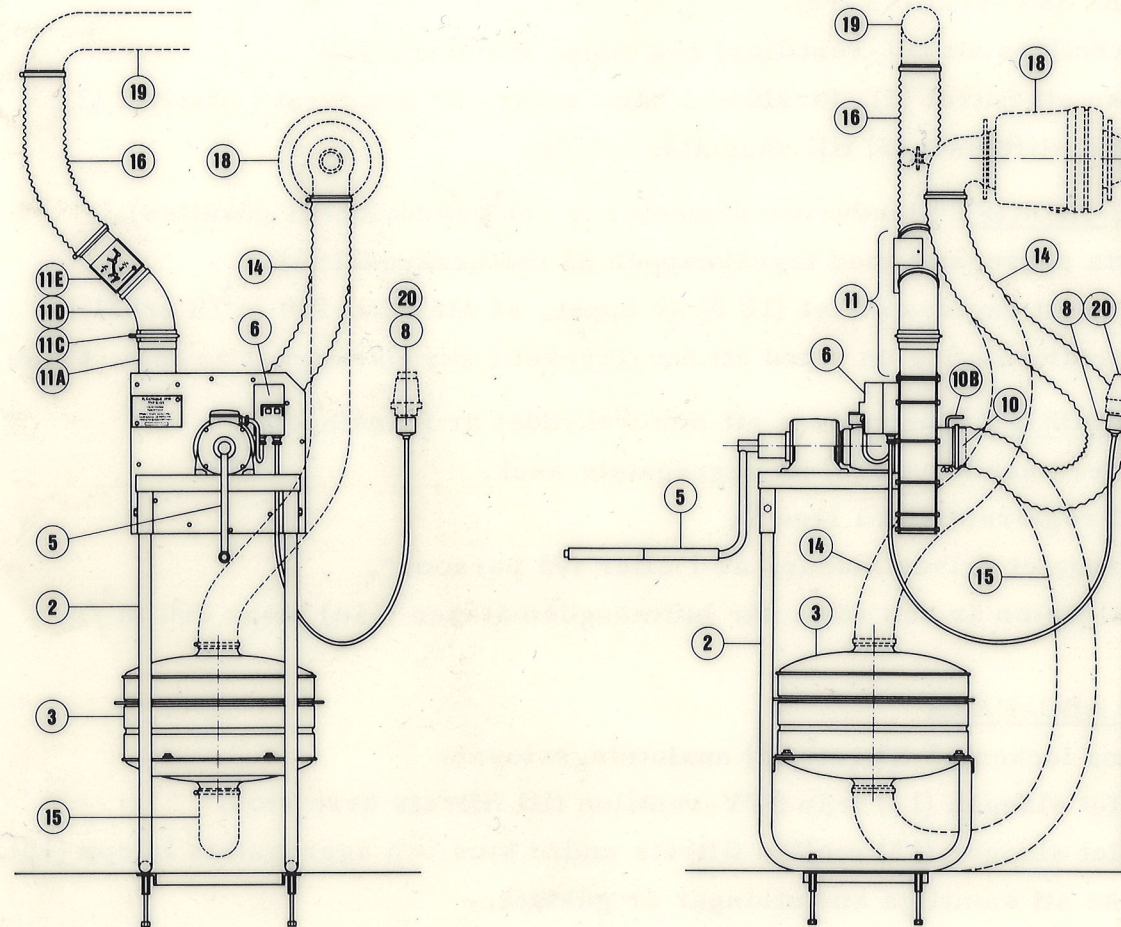
Ställ reglerspjället (10 b) i läge Ö.

Aggregatet drives medurs av 1 eller 2 personer.

Hastigheten är den rätta när luftmängdsmätaren visar 125 m³/h.

Övertrycket i skyddsrummet bör vara min. 60 Pa (6 mm vp).

MONTERINGS- och SKÖTSELANVISNING FÖR FLÄKTAGGREGAT JP TYP B 123



MONTERING

Placera rörstativet (2) på golvramen med det lägre partiet mot väggen. Skruva fast och drag de fyra bultarna M8 x 60.

Lyft motorhyllan på stativet med fläkthuset mot väggen. För in de båda bultarna M10 x 50 genom hålen i stativrören. Gånga på och drag muttrarna.

Montera den lösa utloppsdelen (11d - 11e) på den fast delen (11a) med hjälp av skarvbandet (11c).

Anslut svart slang (14) mellan SVV-ventilen (18) och aggregatets inloppsstos (10) samt blå plastslang (16) mellan aggregatets utloppsstos (11) och tilluftskanal (19) vid tak. Förankra med slangklämmor vid varje anslutning.

Montera handveven (5) på motoraxeln. Handtaget skall därvid befinna sig i sitt övre läge. Anslut elkabelns stiftdon (8) till vägguttaget (20).

Vid beredskap placeras filtret (3) på filterkonsolerna och förankras med fyra bultar M10 x 25, balkbrickor och Lock-king-muttrar. OBS! Då montage av filter ej kräves vid besiktning, skall emballaget lämnas obrutet.

Vid gasfara anslutes svart slang (14) mellan SVV-ventilen och filtrets övre stös sedan gummihiuen avlägsnats samt svart slang (15) mellan filtrets nedre stös och aggregatets inloppsstos (10). Förankra med slangklämmor.

VERKTYG

För monteringen erfordras 1 st. skruvmejsel 8 x 150, 1 st. skiftnyckel Bahco nr 74 eller likv. samt 1 st. polygriptång L = 250 mm. Samtliga dessa verktyg ingår i utrustning enl. TB 78.

ARBETSINSATS

Från det att emballaget öppnats till dess att aggregat och slangar etc. monterats torde för 2 personer åtgå en tid av max. 1 timme.

FÖRVARING

I fredstid skall nedmonterat aggregat förpackat i originalemballage förvaras i förrådsutrymme.

ÅRLIG ÖVERSYN

Fläktaggregatet skall en gång varje år startas och drivas utan filter min. 15 minuter med motor och min. 15 minuter för hand.

Vid varje årlig genomgång kontrolleras

att samtliga komponenter finns kvar i funktionsdugligt skick. Skadade delar byts ut och saknade delar återanskaffas.

att oljenivån i motorns växellåda är normal. Vid behov påfylls olja av kval. SAE 80/90.