

MASKINBOK

ALCON HÖGTRYCKSAGGREGAT

TYP

2400-B

24- A

24-B

**LÄS NOGGRANT IGENOM ALLA INSTRUKTIONER
INNAN MASKINEN TAS I BRUK.**

INLEDNING

Tack för att du köpte en av våra produkter. Säkert kommer Du att vara nöjd med denna under en lång tid, tack vare produktens utformning och materialets kvalitet.

Läs och använd dessa anvisningar noggrant, så att du inte missbrukar maskinen utan får ut bästa effektivitet.

Du kan när som helst få teknisk hjälp av vår kunniga servicepersonal, vilka kan erbjuda servicetjänst under och efter garantitid.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1.	Tekniska data.....
2.	Viktiga förmaningar.....
3.	Igångsättning.....
4.	Bruksanvisning.....
5.	Provtryckning med 24-B.....
6.	Vård, underhåll.....
7.	Rengöringsmedel.....
8.	Allmänna anvisningar.....
9.	Felsökningsschema.....
10.	Reservdelar.....

2. VIKTIGA FÖRMANINGAR

- * **Läs igenom bruksanvisningen före driftstart och uppmärksamma:**
- * **Maskinen får endast användas under uppsikt.**
- * **Dra inte i elsladden för att koppla ur stickproppen.**
- * **Kontrollera elsladden. Den måste vara oskadad.**
- * **Dra ur stickproppen, innan Ni demonterar eller underhåller maskinen.**
- * **Maskinen får inte utsättas för låg temperatur eller frost.**
- * **Var noga med ventilationen när maskinen används i slutna rum.**
- * **Maskinen får inte användas i fuktiga rum eller i rum med aggressiv luft.**
- * **Använd inte maskinen vid regn eller oväder.**
- * **Vid bruk av en förlängningskabel, är det nödvändigt att följa anvisningarna. Fel på kabel kan skada maskinen.**
- * **Maskinen får inte vara igång mer än 5 min. med stängda munstycksventiler annars ökar vattentemperaturen och tätningarna kan skadas.**
- * **Man måste alltid förse maskinen med vatten annars kan tätningarna skadas.**
- * **Genom den starka vattenstrålen uppstår en rekyleffekt. När strålröret är vinklat verkar dessutom ett vridmoment. Håll därför fast strålrör och pistol ordentligt.**
- * **Rikta aldrig vattenstrålen mot människor, djur, maskinen eller andra elektriska delar.**
- * **Maskinen får ej användas av barn. (Om maskinen används på felaktigt sätt kan olyckor inträffa).**

3 IGÅNGSÄTTNING

1 Uppackning.

- * **Meddela genast transportören om transportskador fastställs vid uppackning.**

2 Kontroll över högtryckspumpens oljenivå.

- * **Innan Ni startar maskinen, kontrollera oljenivån.**
- * **Sätt inte igång maskinen vid låg oljenivå. Om så är fallet fyll på olja.
(Se tekniska data kap.1).**

3 Montering.

- * **Montera samman högtrycksslangen och munstycksventilen med högtryckspumpen. (2400-B)**
- * **Montera rörrensslangen. (24-A)**
- * **Montera högtrycksslangen till provobjektet. (24-B)**

4 Vattenanslutning.

- * **Anslutningsvärde, se kap.1.**
- * **Anslut vatten till maskinen. Kontrollera att den anpassade mängden vatten kommer till maskinen.**
- * **Använd en flexibel matarslang, diameter minst 3/4".**

OBS

- * **Sug aldrig upp vatten ur dricksvattenbehållare.**
- * **Sug aldrig upp lösningsmedels-haltiga vätskor som lackförtunning, bensin, olja eller ofiltrerat vatten. Maskinens tätningar är ej lösningsmedelsbeständiga. Sprutdimma från lösningsmedel är lättantändlig, explosiv och giftig.**

4 BRUKSANVISNING

1 Arbete med kallt vatten

- * Sätt i stickproppen . Kontrollera att spänningen är riktig.
- * Sätt pumpen strömbrytare på pos. ON (eller pos.1 på andra modeller).

2 Lufta maskinen

- * Öppna vattentillförseln.
- * Låt maskinen gå utan högtrycksslang tills vattnet är blåsfritt.
- * Montera högtrycksslangen.
- * Om högtrycksslangen redan är monterad med strålrör och högtrycksmunstycke kan maskinen luftas på följande sätt:
Starta och stäng av maskinen med öppen sprutpistol flera gånger med 10 sek. mellanrum tills vattnet som kommer ut ur högtrycksmunstycket är blåsfritt.

3 Arbetstryck/vattenmängd (2400-B, 24-A).

- * Arbetstryck och vattenmängd kan regleras med tryck och mängdregleringen på tryckreglerventilen:
 - Reglerskruven skruvas ut: Arbetstrycket ökar med ökat vattenflöde.
 - Reglerskruven skruvas in: Arbetstrycket minskar med minskat vattenflöde.

6 Att stänga av maskinen

- * Stäng av maskinen genom att sätta pumpens strömbrytare på pos. STOP, dra ur stickproppen.
- * Stäng vattenintag.
- * Tryck in pistolhandtaget för att ta bort trycket i maskinen.
- * Blockera handtagets hävarm genom säkringsspärren.

5. PROVTRYCKNING MED 24-B

1. Anslut sugslangen till snabbkopplingen på maskinen.
2. Provtryckningsslangen monteras på pumpen men ej mot provobjektet. Därefter startas maskinen (brytaren är placerad på motorn) och får gå under c:a 1/2 min så att luft i pumpen och på sugsidan evakueras.
Är aggregatet utrustat med injektor skall ventilmuttern på denna vara stängd.
3. Efter avluftning anslutes högtrycksslangen till provobjektet.
4. Maskinen startas och man fyller nu upp systemet med vatten (11 l/min.) eller vatten förblandat med frostskyddsvätska via sugledningen
5. Provtryckningstrycket justeras med den svarta ratten på nålventilen.
Vrides skruven moturs minskar trycket och vice versa.

Vid tryckregleringsmomentet förordar vi sugning av vätska från tank eller kärl därför att man då erhåller det mest konstanta trycket.

6. När inställningen är klar stängs kulventilen och avläsning göres på manometern (om det är någon läcka sjunker trycket).
Stäng av aggregatet på strömbrytaren så att pumpen ej varmköres.

6. VÅRD OCH UNDERHÅLL

OBS

- * **Före allt underhållsarbete, dra ur stickproppen och var säker på att systemet inte är tryckbelastat.**
- * **Du kan avtala om säkerhetsinspektion med din återförsäljare. Kontakta din återförsäljare för information.**
- * **De första och viktigaste oljebytet sker efter de första 20 arbetstimmarna.**

1 En gång i veckan

- * **Kontakta genast vår kundtjänst om oljan är mjölkig (vatten i oljan).**
- * **Rengör silen vid vatteninloppet.**

2 En gång om året, efter 500 timmar eller vid behov

- * **Byt olja.**
- * **Skruva ur bottenpluggen och sanera oljan enligt gällande miljöskydds-föreskrifter.**
- * **Fyll långsamt på olja till angiven nivå. Angiven nivå står på pumpen vevhus. (Var säker på att det inte ingår luftblåsor).**
- * **Oljesort framgår av tekniska data, kap.1. Oljemängd ca. 0,9 lit.**

6 Bruk efter magasinering

- * **Vid magasinering, är det möjligt att kalciumavlagring tar form, detta kan hindra maskinens igångsättning och den kan också skadas. I dessa fall vrid motoraxeln manuellt, för att undvika att elmotorn skadas. Genom denna manövrering kan man se om maskinen är frusen eller blockerad av avlagringar.**

7. RENGÖRINGSMEDEL

OBS

- * **Vi rekommenderar att endast de rengöringsmedel som är rekommenderade av tillverkaren används, annars kan maskinen ta skada.**
 - * **Andra rengöringsmedel kan inverka menligt på apparatens säkerhet.**
-
- * **Beakta användnings- och doseringshänvisningarna på behållarens etikett.**
 - * **Tillverkaren är inte ansvarig för eventuella skador till följd av missbruk av produkten.**
 - * **Vi rekommenderar att produkten testas innan den används.**

Forts. från f.g sida

FEL	ORSAK	ÅTGÄRD
Vatten i oljan	Slitna packningar. Hög luftfuktighet.	Kontrollera, byt Byt olja oftare än vanligt,
Vatten droppar från pumpen.	Slitna packningar. Sprucken kolv.	Service rekommenderas.
Tryckreglerventilen knackar under gång.	Delvis blockerat munstycke. Smuts i vattenfilter. Luft i ingående vatten.	Kontrollera " "
Motorn stoppar plötsligt.	Motorskyddet har löst ut.	Kontakta service.