

DROPPEN



Ventilsystem

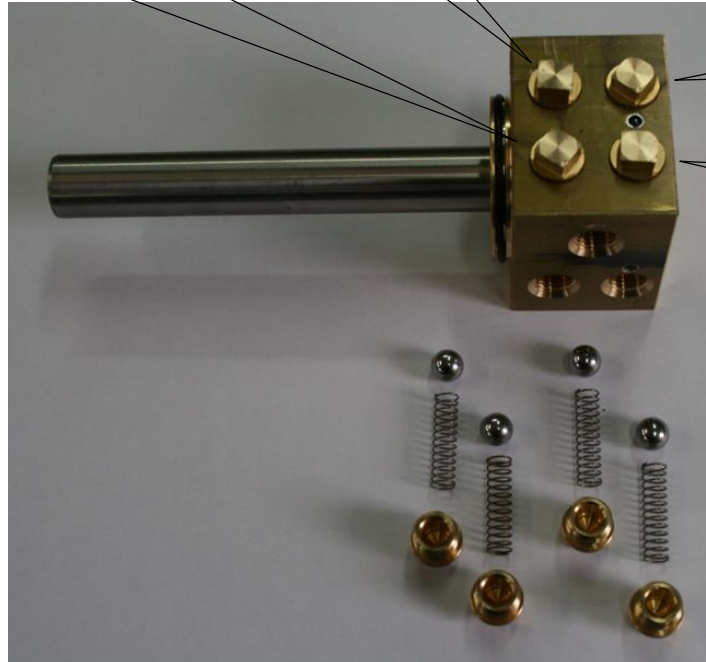
Underhåll

Vatten sugventil

Vatten tryckventil

Koncentrat sugventil

Koncentrat tryckventil



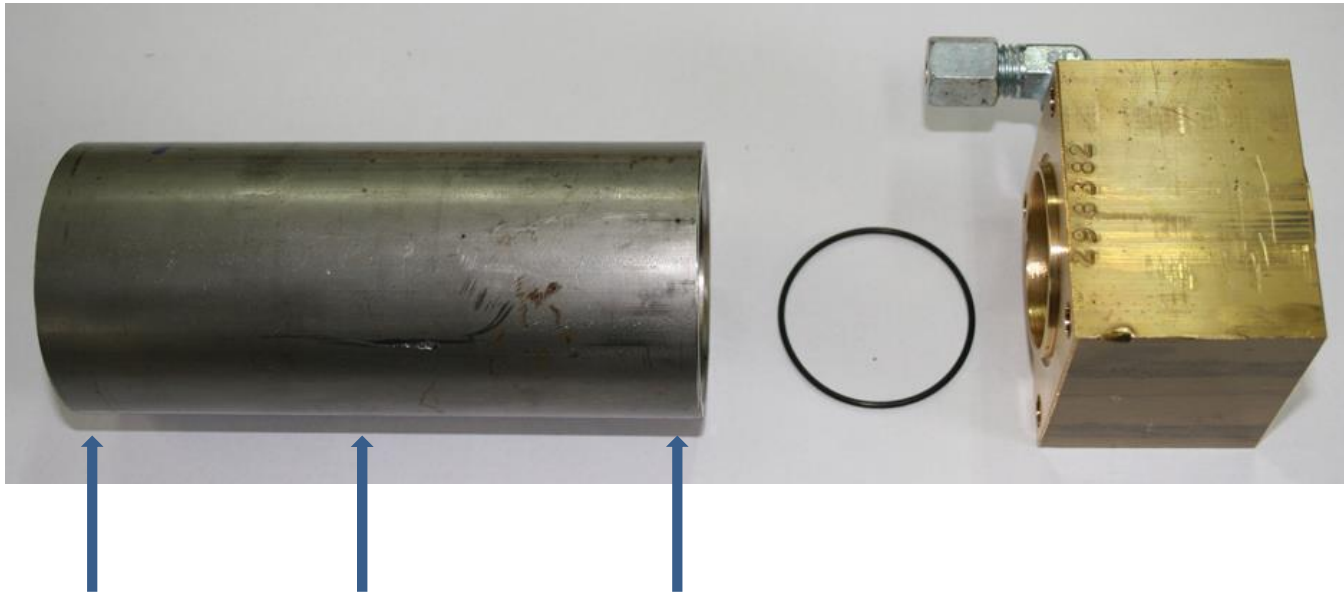
Backventil placerad i skördaraggregatet



DROPPEN



Oljeläckage på grund av frusen pump



Kontrollera cylinderröret:

Diametern skall vara lika vid de tre pilarna. (tolerans $\pm 0,2\text{mm}$)

DROPPEN



DRIFTSINSTRUKTIONER

SKÖTSEL

Se till att skåpets isolering är felfri. Detta är viktigt om pergamentsvamp används och yttertemperaturen blir hög. Byt omedelbart ut skadad isolering. Torka rent i botten av skåpet med jämna mellanrum. Ha alltid en fylld dunk med rengöringsvätska i maskinen.

Vid driftsuppehåll över helger, eller när en avverkning som ej skall behandlas körs, skall systemet rengöras med frotskyddsvätska eller vatten.

OBS!. När det finns risk för minusgrader skall systemet fyllas med frotskyddsvätska. Använd spolarvätska eller liknande (gäller både koncentrat- och vattentank). I annat fall finns risk att pumpen fryser sönder.

Vid längre driftsuppehåll eller vinterförvaring skall hela systemet konserveras.

Då är det lämpligt att fylla pump och ledningar med glykol, på detta sätt förhindras att ventilerna torkar fast.

Längst ner på pumpens vätskehus sitter fyra stycken pluggar med fyrkantigt nyckeltag. Under dessa pluggar sitter backventilerna till pumpens vätskedel.

Om pumpen slutar pumpa vätska skall som första åtgärd ovan nämnda pluggar lossas. Därunder finns fjädrar och kulor till ventilerna. Demontera dessa och rengör kulorna samt ventilsätena (OBS ! Använd ej något vasst föremål i ventilsätena då dessa kan skadas). När ventilerna monteras ihop måste respektive fjäder sättas i rätt ventil. Den mjukaste fjädern skall sitta i ventilhålet som går till sugledningen (hålet rakt utanför sugslangen från dunken).

DROPPEN



Använd nya eller endast lätt slitna kedjor och svärd.

Hårt nedslipade kedjor ger ett smalare spår mellan svärd och stubbe, vilket medför problem för vätskan att tränga in.

Håll aggregatet på rätt sätt.

Aggregatet skall hållas stadigt, tryck lätt med kranen från sågmotorsidan så att springan mellan svärd och stubbe öppnas snabbast möjligt.

Tryck inte för hårt, då rycks aggregatet bort från stubben, vilket medför dålig täckning.

Använd rätt munstycke.

Börja alltid med det största munstycket. Med stort munstycke är det enklast att få bra täckning, vätskeförbrukningen kan dock bli onödigt hög. Munstyckets storlek och trycket som inställs på styrenheten har ett nära samband.

Ett stort munstycke tillsammans med högt tryck, ger en stor mängd vätska på stubben, med maximal genomslagskraft. Med sänkt tryck minskar vätskeförbrukningen,

och även genomslagskraften på stubben. Används ett mindre munstycke och högt tryck, sker ett kraftigt genomslag av vätska på stubben men med lägre vätskeförbrukning. Börja alltid körningen med största munstycket och högt tryck, detta för att få bästa täckning på stubben.

Startfördröjning och spridningstid som omnämns ovan har även stor betydelse för täckningen på stubben.

Om det trots en tids "träning" och prov med olika munstycken samt inställningar inte blir tillräckligt bra täckning på stubben, finns det som tillhör möjlighet att byta ut en ventil på vätskepumpen. Denna åtgärd medför att dubbelt så högt tryck på vätskan till stubben kan erhållas.

Härmed fås ett betydligt bättre genomslag av vätska in på stubben.

När man har bra täckning på stubben kan det i vissa lägen bli stänk av vätska på stockändan.

Stänket kan motverkas genom att öka tiden "START FÖRDR".

Även sänkt vätsketryck, vilket gör att mindre mängd vätska kommer in mellan svärdet och stubben, minskar problemet.

Vissa aggregatmodeller har en utformning

som gör det svårt att få 100% täckning.

I dessa fall finns det möjlighet att köra anläggningen med hållsvärd.

För ytterligare justering av exempelvis styrenheten, ombeds ni kontakta oss.