

Dickows centrifugalpumpar med oljesmord lagerbock är utrustad med oljeståndsglas, se bild 1, för att säkerställa rätt oljenivå i lagringen.

Nya pumpar

Nya pumpar levereras utan olja i lagerbocken och måste fyllas på före uppstart. Oljekvalitet och volym, se driftsinstruktion för aktuell pump.



Bild 1

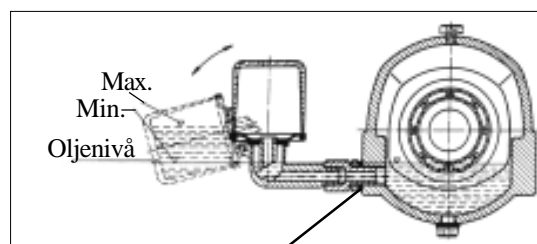
Hur fungerar oljeståndsglaset

Då glasets är fyllt med olja och står i upprätt position, håller vakuumpucken i glasets kvar oljan och hindrar den från att rinna ut.

När oljenivån är för låg i lagerbocken, kan luft tränga in genom pipen "C", bild 3. När luften når vakuumpucken, släpper trycket och oljan rinner ut.

Packningen "A" enligt bild 3 har endast till uppgift att dämpa glasets, då kopsen fälls tillbaka till upprätt läge.

Skåran "B" enligt bild 3 har till uppgift att släppa in luft då oljenivån är för låg.



"P" Bild 2

Vad är rätt nivå och hur säkerställs detta

Rätt oljenivå i lagerbocken skall vara enligt bild 2, dvs undre lagerhalvan går i oljebadet. Olja fylls på genom att fälla glaskopsen bakåt. Fyll på olja tills nivån ligger mellan min. och max., bild 2

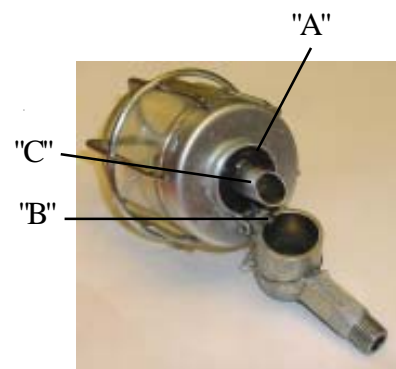


Bild 3

Vad görs om oljeläckage förekommer

Vid läckage kring oljeståndsglasets skall följande inspekteras:

- * Oljeglaset måste stå lodrätt och får ej vara snedmonterat.
- * Samtliga gänganslutningar måste vara åtdragna. Om packning "P", bild 2, är skadad, kan luft läcka in och släppa vakuomet i glasets kopsen. Detta får till följd att oljan rinner ut.
- * Glaskopsen måste vara ordentligt åtskruvad, vid läckage se ovan punkt.
- * Om ovanstående punkter ej hjälper, byt packning "D", bild 4, under glasets. Det är mycket viktigt att denna tätar.



"D"

Bild 4