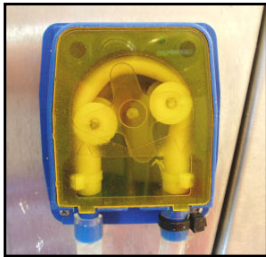


Kontroll av diskmedelpumparnas diskmedelsdosering

En korrekt diskmedelsdosering är en av hörnstenarna vid disk av mjölkningsmaskiner och mjölkkyltankar. Diskmedelsmängden som diskautomaternas diskmedelpumpar doserar, bör kontrolleras 3-4 ggr/år och alltid när man byter diskmedel.

Diskmedelpumparnas pumpeffekt baserar sig på en pumpslang som kläms ihop och utvidgas när pumprotorn roterar. När pumpslangen utvidgar sig till normal diameter suger



den samtidigt diskmedel från kanistern. Pumpslangen förlorar med tiden sin elasticitet och blir platt. Detta minskar pumpkapacitet och diskmedelsdoseringen blir för liten. Om pumpen används sällan kan slangerna ta ihop. Som bytesintervall för pumpslangarna rekommenderas ett år.



En platt oelastisk slang har tappat sin pumpkapacitet

En rund elastisk pumpslang pumpar bra

Arbetsbeskrivning

1. Mät diskfasens totala vattenmängd. OBS. Vissa diskautomater tar mera vatten under diskfasen. Kontrollera diskmedelsdoseringen från diskmedelsförpackningen. Räkna ut hur mycket diskmedel som behövs.
2. Mät upp diskmedel för 2-3 diskningar i ett mindre kärl. Anteckna mängden.
3. Placera diskmedelpumpens sugslang i kärlet. Försäkra dig om att sugslangen hela tiden hålls under vätskeytan.
4. Diska mjölkningsmaskinen/mjölkkyltanken en gång, så att diskautomaten suger diskmedlet ur kärlet.
5. Mät upp det kvarvarande diskmedlet och räkna ut förbrukningen.
6. Om diskmedelsförbrukningen varit för liten, kontrollera först pumpslangarnas skick och byt dem vid behov. Kontrollera också slangarna på pumpens sug- och trycksida samt pumpens funktion i övrigt.
7. Justera diskmedelsdoseringen om pumpslangarna är i skick och pumpen även i övrigt fungerar normalt. Justeringsanvisningar finns i diskautomatens bruksanvisning. Gör en ny kontroll efter justering.



OBS!

- ! Kom ihåg **arbetarskyddet** vid hantering av diskmedel
 - Skyddshandskar och skyddsglasögon
 - Alkaliskt- och syradiskmedel får inte blandas ihop
- ! Samma diskmedelpump får inte användas för både alkaliskt- och syradiskmedel