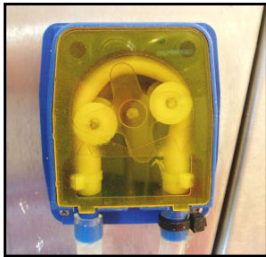


## Pesuainepumppujen annosteleman pesuaineen määrän tarkistus

Pesuaineen oikea annostelu on yksi lypsykoneen ja tilasäiliön pesujen kulmakivistä. Pesulaitteiden automaattisten pesuainepumppujen annosteleva pesuainemäärä on syytä tarkastaa 3-4 kertaa vuodessa ja aina kun pesuainetta vaihdetaan.

Pesuainepumpuissa pumppaus perustuu roottorin pyöriessä litistyvään ja laajenevaan letkuun. Letkun laajentuessa normaaliin halkaisijaansa se imee pesuainetta



*Pyöreä elastinen letku pumppaa hyvin pesuainetta*

pesuainepurkista. Pumppausletku kadottaa kuitenkin ajan myötä elastisuutensa ja jää litteäksi. Tästä johtuen sen pumppauskyky pienenee ja pesuainetta annostellaan liian vähän. Harvoin käytettynä letku voi myös liimautua yhteen. Pumppausletkujen yleinen vaihtovälisuositus on yksi vuosi.



*Litistynyt letku on kadottanut pumppauskykynsä*

### Työohje

1. Mittaa pesuvaiheen kokonaisvesimäärä. Huom. Pesulaite saattaa ottaa lisää pesuvettä pesuvaiheen aikana. Tarkasta pesuaineen annosteluohje pesuainepakkauksen kyljestä. Laske pesuvaihetta kohti tarvittava pesuainemäärä.
2. Mittaa 2-3 pesukerran vaatima pesuainemäärä pienempään mitta-astiaan. Kirjaa mitattu määrä muistiin.
3. Aseta pesuainepumpun imuletku mitta-astiaan. Varmista, että imuletkun pää pysyy nestepinnan alapuolella.
4. Pese lypsykone/tilasäiliö kerran, niin että pesuainepumppu imee pesuaineen mitta-astiasta.
5. Mittaa jäljelle jäänyt pesuainemäärä ja laske kulutus.
6. Jos kulunut pesuainemäärä on haluttua alhaisempi, arvioi ensiksi pumppausletkujen kunto ja vaihda ne tarvittaessa. Tarkista myös pumppujen imu- ja painepuolen letkujen kunto sekä pumpun yleinen toiminta.
7. Säädä pesuaineannostelua, mikäli pumppausletkut ovat hyvät ja pumppu toimii muutenkin normaalisti. Säättöohjeet löytyvät pesulaitteen käyttöohjekirjasta. Tee uusi mittaus säädön jälkeen.



### HUOM!

- ! Muista **työsuojelunäkökohdat** pesuaineen käsittelyssä
  - Suojakäsineet ja suojalasit
  - Emäs- ja happopesuainetta ei saa sekoittaa keskenään
- ! Samaa pesuainepumppua ei saa käyttää sekä emäs- että happopesuaineille