

Pesuturvakytkin ehkäisee vahinkoja

”Aloitat lypsyn. Mennessäsi maitohuoneeseen huomaat, että maito menee pesulaitteen kautta lattialle tai suoraan viemäriin. Olet unohtanut laittaa maidonpumppausletkun tilasäiliöön.”

”Lypsy on ohi ja käynnistät pesun. Hetken kuluttua huomaat, ettei pesu etene normaalilla tavalla. Kauhukseksi havaitset, että olet unohtanut poistaa maidonpumppausletkun tilasäiliöstä. Tilasäiliöön on mennyt huuhteluvettä tai pahimmassa tapauksessa jopa pesuvettä.”

Inhimillisiä, mutta harmillisia ja kalliita vahinkoja. Tämän tyyppisten vahinkojen ehkäisemiseksi löytyy kuitenkin tekninen apuväline, nimittäin lypsykoneen pesulaitteeseen asennettava pesuturvakytkin.

Toimintaperiaate

Kytkimien tekniset toteutukset (kuten myös käytetty nimike) vaihtelevat laitemerkistä riippuen, mutta kaikilla toimintaperiaate on samanlainen. Kytkin tunnistaa, onko maidonpumppausletku pesupaikallaan. Pesulaitteen ohjausautomaatti ei tällöin salli lypsyn käynnistämistä. Pesun käynnistäminen onnistuu vain, jos maidonpumppausletku on pesupaikassa. On olemassa kehittyneempiäkin versioita, jossa on kaksi kytkintä; yksi maidonpumppausletkun pesuyhteessä ja toinen tilasäiliön täyttöyhteessä. Lisäksi tilasäiliön tyhjennysyhteessä oleva turvakytkin estää lypsyn aloittamisen, jos tilasäiliön hana on auki.

Hankintahinta

Pesuturvakytkimien hankintahinnat ovat muutaman sadan euron luokkaa vähän laitemerkistä riippuen. Joka tapauksessa investointi voi kuittautua yhdellä vahingon estolla.



DeLavalin pesuturvakytkimen anturi sijaitsee maidonpumppausputken pesutelineessä.



Westfalian pesuturvakytkin on maidonpumppausputken pesupaikassa

Kuvat: Esa Manninen