

50, 100 JA 120 L KPSV-SÄILIÖN AVAUS JA KALVONVAIHTO-OHJE

ennen vuotta 2016 valmistetut säiliöt



Pumppulohja

1. Kytke virta pois pumpusta ja avaa hanat, jotta säiliö tyhjenee vedestä.
2. TYHJENNÄ ILMA TARKASTI POIS SÄILIÖSTÄ, ILMAVENTTIILIN SISÄKALUT POISTAMALLA.
3. Säiliössä on kaksi M6x30 mm:n pulttia, joiden mutterit avataan esim. jakoavaimella.
4. Kiristysvanteet irrotetaan erilleen vääntötyökalua käyttäen.
5. Vaippa-aihiot irrotetaan toisistaan ja tarkistetaan.
6. Tukivanne irrotetaan esim. C-mallin lukkopihdeillä.
7. Kalvo poistetaan ja säiliö puhdistetaan sisä- ja ulkopuolelta.
8. Kalvon tukivanne asennetaan paikoilleen uuden kalvon sisäpuolelle kohtien 10 ja 11 kuvien mukaisesti.
9. Kalvon ulkopuoli liukastetaan n. 5 cm leveydeltä esim. Fairy-vedellä, jolloin se on helpompi asentaa.
10. Kalvo ja tukivanne asennetaan siihen säiliön puolikkaaseen, jossa on muhvi.
11. Kalvon mukana toimitettava O-rengas asennetaan kumikalvon ulkopuolelle siten, että se nojaa säiliöpuolikkaan helman pyöristykseen. HUOM! O-rengasta ei saa venyttää.
12. Ilmapuolen säiliön puolikas asennetaan paikoilleen lastaa apuna käyttäen.
13. Kiristysvanteet asennetaan paikoilleen. Tarvittaessa naputellaan kumivasaralla. Pultit kiinnitetään vasta kun vanteet ovat paikoillaan.
14. Pultit kiinnitetään.
15. Ruuvataan ilmaventtiilin sisäosat paikoilleen.
16. Lisätään esipaine, 50 l säiliössä tavallisesti 1,5–2 bar ja 100 l sekä 120 l säiliössä 2,3–2,5 bar. Oikea esipaine 50 l:n säiliössä on 0,1–0,2 bar pienempi kuin pumpun käyntiinlähtöpaine ja 100 l:n sekä 120 l:n säiliössä 0,1–0,2 bar suurempi kuin pumpun käyntiinlähtöpaine.

Tämän jälkeen säiliö on käyttövalmis.

HUOM! Esipaine on tarkistettava ja tarvittaessa lisättävä kotitalouskäytössä vähintään kerran vuodessa. Suosittelemme 8 kk tarkistusväliä. Suuremmassa käytössä esim. maatalous- ja teollisuuskäytössä huoltoväli puolitetaan. Paineiskut rikkovat kalvopainesäiliön, jossa ei ole esipainetta.

Säiliössä olevat vanhat ruuvit ja mutterit on korvattava pakkauksessa mukana tulevilla vanteita kiinnitettäessä.

