

Asennusohje Kalvopainesäiliö

Yleistä

Kalvopainesäiliössä on ilma ja vesi erotettu toisistaan kumi-kalvolla. Ilma-esipaineen avulla säädetään säiliön varauskyky, joka on oleellisesti suurempi kuin vastaavankokoisen tavano-maisen säiliön. Riippuen esipaineen säädöstä varauskyky on 2-3-kertainen verrattuna tavalliseen painesäiliöön.

Asennus

Sijoita säiliö tasaiselle alustalle jäätymättömään tilaan. Huomioi että säiliön ilmamäärä on helposti tarkistettavissa. Säiliötä ei tarvitse sijoittaa pumpun välittömään läheisyy-teen. Painekeytkin on aina asennettava niin lähellä säiliötä kuin mahdollista.

Esipaine

Säiliössä on toimitettaessa valmiiksi esipaine. Säiliössä on vastaavanlainen neulaventtiili kuin auton renkaassa. Esipaine mitataan tavallisella rengaspainemittarilla. Asen-nuksen yhteydessä säädetään oikea esipaine, joka on 0,2 bar alle painekatkaisijan alarajan.

Esimerkki:

Pumpun käynnistyspaine on 2,0 bar. Tyhjän säiliön ilmapaine on tällöin säädettävä 1.8 bariin.

Tärkeää:

Esipaine on aina mitattava kun säiliö on tyhjä vedestä. Katkaise pumpun sähkösyöttö ja aukaise vesihana ennen ilmapaineen mittausta.

Huolto

Säiliön ilmapaine on tarkistettava vähintään kaksi kertaa vuodessa.

Vian etsintä

Vika:

Ilmapaine laskee oleellisesti säiliössä.

Toimenpide:

1: Tarkista saippuaveden kanssa onko ilma-venttiili tiivis.

2: Tarkista säiliön pohjassa olevan laipan kiinnitysruuvien kireys.

Vika:

Pumppu käynnistyy usein tai heti kun vettä juoksetetaan.

Toimenpide:

Tarkista säiliön esipaine (ks. ylhäällä).

Vika:

Vettä vuotaa avatusta ilmaventtiilistä.

Toimenpide:

Vaihda kumikalvo.

Vika:

Pumppu "hakkaa" (käynnistyy ja pysähtyy) tiheästi muutaman kerran jokaisen käynnis-tyksen ja pysähdyksen yhteydessä.

Toimenpide:

Painekeytkin on liian kaukana säiliöstä. Siirrä painekeytkin lähemmäksi säiliötä tai asenna pieni lisäsäiliö painekeytkimen yhteyteen.

JÄLLEENMYYJÄ MR.LVI VESIKAUPPA.COM



myymälä: Muuntotie 1 D 3
01510 Vantaa
puhelin: 010 666 72 82
e-mail: info@mrlvi.fi
avoinna: ma-pe klo 8-16

KLIKKAA
VERKKO-
KAUPPAAN!

