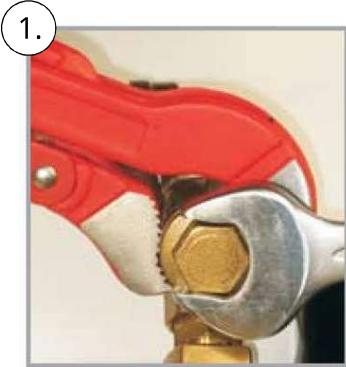


### 8. Lianerottimen tarkastus ja puhdistus



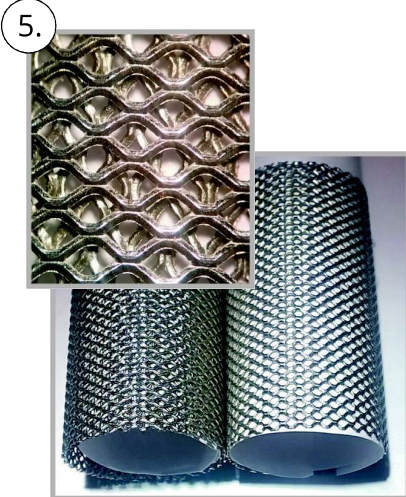
Avataan 20 mm tulppahattu



Sihti vedetään ulos



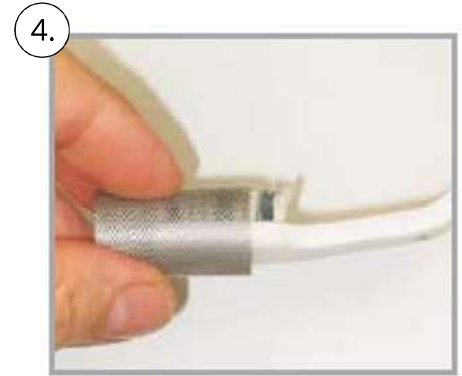
Kaivoveden poikkeuksellisen korkea rautapitoisuus voi myös tukkia sihtin, jolloin hapettunutta rautaa alkaa tarttumaan verkon pinnoille.



Oikealla normaali ja vasemmalla lisäverkolla varustettu sihtisylinteri. Suurennetussa kuvassa on päälekkäiset sihtiverkot.

Tarkista lianerottimen sisältö aluksi vähintään kerran vuodessa. Tukkeutumassa oleva lianerotin huonontaa merkittävästi ilmastuskierron toimivuutta. Tarkistuskertoja voi harventaa, jos roskia ei ole jäänyt sihtiin.

AkvaSolina lianerotimessa on sihtisylinterin sisään rullattu lisäverkko, joka parantaa erottelukykyä kuva 5.



Sihtin likaantunut sisäpinta on kätevä pestä ja huuhdella puhtaaksi tätä varten varatulla hammas-harjalla.

### 9. Imuilman suodattimen vaihto

Imuilmansuodatin poistaa homeitiöt ja siitepölyn kaivoveteen sekoittuvasta ilmasta. Suodattimen kapasiteetti suhteessa laitteen käyttämään ilmamäärään on reilu ja siksi sen käyttöikä on 6-8 vuotta.

Suodatin kierretään irti ilman työkaluja vesi-ilmasekoittajan ilma-haarasta. Kiinnityksessä ei tarvitse käyttää kierretiivisteitä. Kevyt kiristys paikalleen riittää.

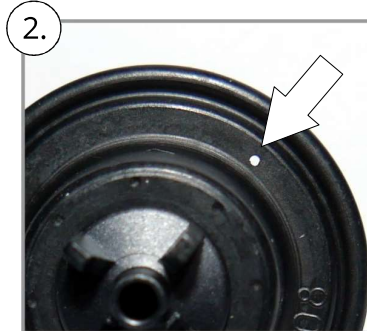


## 10. Juoksutusventtiilin toiminnan tarkkailu



Kvartsisiruja reiässä

Tarkista / "kuulostele" aika-ajoin, ettei sähkötoiminen juoksutusventtiili vuoda. Jos kaivoveden mukana "pyörii" pienikokoista irtoainesta esim. pieniä hiekka-/kvartsi-siruja, jotka menevät lianerottimen sihdistä läpi niin ne saattavat jäädä venttiiliin ja estää sen täydellisen sulkeutumisen. Ko. muruset pakkautuvat venttiilin kumikalvossa olevaan reikään, jonka halkaisija on alle 0.5 mm.



Tämän reiän kautta venttiili saa sulkeutumisvoiman ts. sen toiminta perustuu paine-eroon.

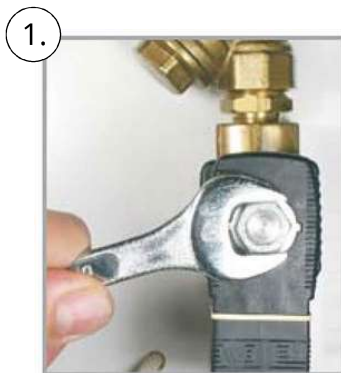
Venttiilin toiminnan voi testata irrottamalla laitteen sähkönsyötön ja kytkemällä se takaisin, jolloin venttiiliin kiinni/auki -tilanteet voi todeta kuulo ja näköhavainnoin. Mikäli venttiili jää vuotamaan sulje ilmastuskierron linjansulkuventtiili ja tarkista venttiili ja lianerotin. Avaa venttiili kohdan 7. mukaan.



Tarkista kumikalvon reikä valoavasten. Tukkeutunut reikä avautuu taivutteleamalla ja kevyesti painellen reikää sekä huuhtelemalla kumikalvoa.

Jos venttiilikalvo on vaurioitunut on siihen varaosasarja (NS-02NBR) ylhäällä kuvassa 3.

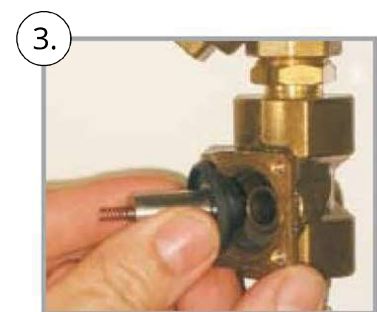
## 11. Juoksutusventtiilin huolto



Irroita kela ( 14 mm )



Avaa ruuvit 4 kpl. (Torx)



Irroita kumikalvo

- Irroita laite sähköverkosta ja sulje ilmastuskierron linjansulkuventtiili V1 ks. toimituksen asennuspiirustus.
- Venttiiliin kela irroidaan avaamalla sen päällä oleva 14 mm mutteri.
- Kelan alta irroidaan muovinen suojakaulus, jonka alla on 4 kpl. Trox-kantaruuvia - taltapämeisselikin sopii.
- Ruuvit avataan, jolloin venttiilipesä ja kumikalvo tulevat näkyviin.
- Huom. sisällä kuulakärkikynän jousen kokoinen ponnahtava jousi ks. varaosasarjan kuva 4.
- Venttiilipesä avataan, kumikalvo irroidaan, huuhdellaan ja taivutellaan.
- Sopivasti valoavasten asetellen kumikalvon pieni reikä saattaa näkyä.