

MICRONIZER

Asennus- Käyttö- Tekniset tiedot

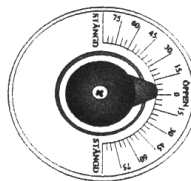
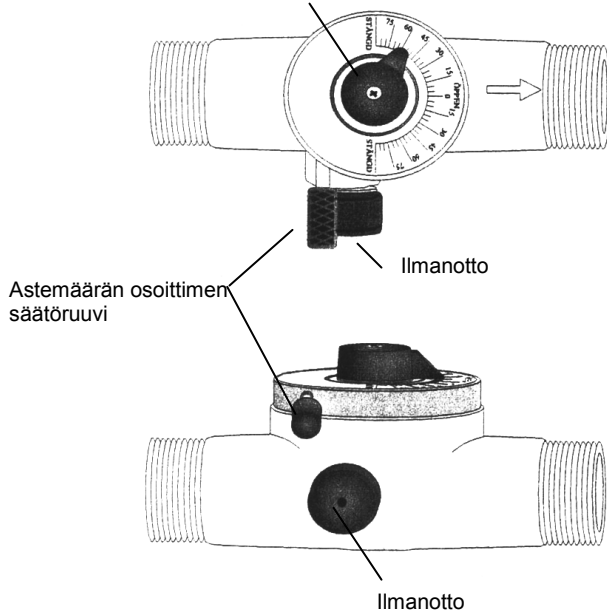
Asennus: Micronizer asennetaan mahdollisimman lähelle ennen painesäiliötä. Pumpun painekeytkintä ei koskaan saa asentaa ennen Micronizeria. Jos Micronizeria käytetään jonkun muun painesäiliömallin kanssa kuin Well Mate HP:n, pitää painesäiliöön asentaa automaattinen ilmanpoistin. Ilmanpoistin asennetaan samalle tasolle missä veden pinnan tulee olla painesäiliössä, jotta se antaisi suurimman vesimäärän käynnistymisen ja pysähtymisen välissä. Jos ilmanpoistinta ei asenneta, painesäiliö täyttyy vähitellen ilmalla. Jos pumpun suurin tuotto ylittää 60 litraa/min tai jos painesäiliö on suurempi kuin 300 litraa, virtaus pitää jakaa kahden tai useamman Micronizerin kesken. Micronizeriä ei koskaan saa käyttää kalvopaineastian kanssa. Asenna Micronizer niin, että se on helppo huoltaa ja tarkistaa.

Toiminta: Micronizer imee ejektorin avulla pienikokoista ilmakuplaa mukanaan veteen, joka painesäiliössä vapautuu ja pitää painesäiliön ilmatason oikeana. Painesäiliöön tulevan ilman määrä riippuu seuraavista tekijöistä: a) Kuinka usein pumppu käy b) Kuinka kauan vesi saa ”levätä” painesäiliössä c) Kuinka hapetonta vesi on. Pumpun kapasiteetti, käynnistymis- ja pysähtymispaine sekä Micronizerin säädöt vaikuttavat myös ilmamäärään. Micronizer on siis tarkoitettu painesäiliön ilmantason ylläpitämiseen. Painesäiliön käyttöönotossa suositellaan sen esipaineistamista ilmalla, jotta painesäiliö tulisi nopeammin ihanneilmatasoonsa. Micronizerin hapetus tuo vedelle monta positiivista ominaisuutta esim. että rikkivetykaasut hapettuvat ja näin ollen häviävät. Sama koskee rautaa ja mangaania, joita rajoitetuin määrin voi laskea pois painesäiliöstä. Veden tehokas hapetus on välttämätöntä, jotta monet vedenpuhdistusjärjestelmät toimisivat tehokkaasti. Micronizerin käyttö ei korvaa vedensuodatinta. Vesi voi joissain olosuhteissa näyttää tilapäisesti harmaalta johtuen suuresta hapenmäärästä. Se ei ole haitallista.

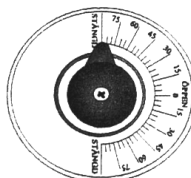
Tekniset tiedot:

| | |
|-------------------------|--|
| Pienin virtaus ja paine | 18l/min 2,5 baarissa. (Jos virtaus ja paine alittaa tämän, ejektori ei ime ilmaa mukanaan ja ilmanottoventtiili voi tiputtaa vettä.) |
| Maksimivirtaus | 55l/min |
| Asetukset | Virtaus 20-25l/min ja n. 2,5 kg:n paineessa säädetään astemäärän osoitin näyttämään noin 65-70 astetta. Suuremmassa virtauksessa esim. noin 40l/min, säädetään astemäärän osoitin näyttämään noin 25-30 astetta. |

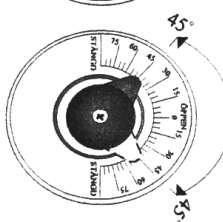
Astemäärän osoitin (asetusta saa muuttaa ainoastaan säätöruuvilla)



Astemäärän osoitin auki asennossa. Vesi virtaa ottamatta ilmaa mukanaan. Maksimi veden ohivirtaus.



Astemäärän osoitin suuressa astemäärässä. Suuri ilmanottomäärä. Rajoitettu vedenvirtaus



Astemäärän osoitin pienessä astemäärässä. Pieni ilmanottomäärä. ”Suurempi” vedenvirtaus.

Astemäärän osoitin voidaan asentaa astemääriin valinnaisella puolella as-teikkoo.