

REDDisc Hiukkassuodatin

REDDisc

VEDENSUODATINTA EI TARVITSE VAIHTAA

Innovatiivinen RedDisc hiukkassuodatin on suunniteltu erityisesti pienhiukkasten ja muun kiintoaineen tehokkaaseen poistamiseen vedestä.

Suodattimen suodatuskapasiteetti perustuu ohuisiin uritettuihin muovisiin suodatuskiekkoihin, joita on patruunassa noin 250 kpl.

Tasopinnoiltaan molemmin puolin vinosti uritetut kiekot muodostavat yhteen puristettuna satojatuhansia risteäviä syvyysuuntaisia mikrokokoisia suodatustiehyitä.

REDDisc Hiukkassuodatin

RedDisc hiukkassuodatin koostuu puhdistettavasta suodatuskiekkopatruunasta sekä kaksiosaisesta rungosta, jossa on kansi ja huuhteluventtiilillä varustettu suodatinpesä. Kannessa olevaan linssiin ilmestyy punainen täplä silloin, kun suodattimen huuhtelu tai perusteellisempi pesu on tarpeen.

RedDisc toiminta :

Suodatettava vesi ohjautuu suodatuskiekkopatruunan keskiöön ja sieltä erittäin tiheiden ristikkomuodossa olevien mikrotiehyiden läpi käyttöön. Suodattimen painehäviö on erittäin pieni. Ominaispainoltaan suurimmat hiukkaset laskeutuvat suoraan suodatinpesän keskiön pohjalle, josta ne on helppo poistaa suodattimesta avaamalla huuhteluventtiili.

Aikanaan pienhiukkaset alkavat tukkia myös syvyyssuuntaisia mikrotiehyitä, jolloin normaali huuhtelu ei enää riitä. Vasta silloin suodatin avataan ja kiekkopatruuna puhdistetaan. Tämä tapahtuu yksinkertaisesti löysäämällä kiekkopatruunaa, jolloin kiekot erkanevat toisistaan ja ne on helppo puhdistaa paineellisella vedellä.



Tekniset tiedot :

- Mitat (leveys x korkeus) 135 x 365 mm (sis. huuhteluventtiilin)
- Liitännäkierteet G3/4" sisäkierre
- Huuhteluventtiili G3/8" ulkokierre
- Enimmäis vedenvirtaus 50 - 90 l / min
- Enimmäispaine 10 baria
- Maksimi käyttölämpötila 50°C
- Suodatusteho 25 mikronia (0,025 mm)

