

Kaiko-Hi-Flo 9

PROSESSISUODATTIMET

Hi-Flo 9 automaattiset massasuodattimet ovat suunniteltu kunnallisten ja teollisuuden vesilaitosten tarpeisiin. Suosittu ja kustannustehokas ratkaisu suurillekin vesimäärille ja suodatus-tarpeille (<3000 m³/h).

Toiminta

Hi-Flo 9 massasuodattimia on saatavana useiden vedessä esiintyvien haittatekijöiden poistamiseksi.

Tyypillisiä sovelluksia ovat mm. raudan ja mangaanin poisto, kiintoaineen ja/tai humuksen poisto.

Ennen laitevalintaa on suositeltavaa teettää vesianalyysi ja määrittellä suodatetun veden laatutavoite.

Hyvin toimiva suodatusprosessi on osa toimivaa kokonaisuutta.



Hi-Flo 9

Automaattihuuhtelu

Rinnakkaisasennus (optio)

Helppo asentaa

Itsenäinen toiminta

Vähäinen huoltotarve

Ominaisuudet

- Hi-Flo 9 suodattimet ovat automaattisesti huuhtelevia ja ajankohdan voi valita vapaasti tarpeen mukaan, joko määrään tai aikaan perustuen.
- Suodattimia voidaan asentaa useita rinnakkain, jolloin suodatettua vettä on saatavissa myös huuhtelun aikana
- Suodattimessa käytettäviä massoja on monenlaisia, jotka valitaan käyttötarkoituksen mukaan
- Suodattimet ovat helppoja asentaa
- Suodattimet eivät tarvitse jatkuvaa valvontaa, vaan toimivat täysin itsenäisesti
- Vähäinen huoltotarve
- Käyttökohteita: Teollisuuslaitokset, vesilaitokset, koulut, sairaalat yms.



Toimintaedellytykset

- Maksimi käyttöpaine 7 bar suodatinkokoon 60" asti ja 5 bar koot 72" - 120"
- Minimi käyttöpaine 1,5 bar
- Toimintalämpötila 5-40 °C
- Sähkösyöttö 24/230V 50 Hz tehontarve 10W



Suodatin tyyppi ja käyttötarkoitukset

Tekniset tiedot			
UF: Monikerrossuodatin	UR: Aktiivihiilisuodatin	UU: Neutralointisuodatin	UFP: Super Iron suodatin
Kiintoaineen poisto	Haju- ja makuhaittojen poisto (kloori ja rikkivety)	pH:n nosto	Raudan ja mangaanin poistoon käyttäen natriumhypokloriittia tai mekaanista ilmastusta
Humuksen poisto	Väri (humus)	CO ₂ :n poisto	Virtaamat 1,5-112 m ³ /h (per suodatin yksikkö)
Saostuneen raudan ja mangaanin poisto	Radon	Raudan ja mangaanin poisto	
Esisuodattimeksi	Esisuodattimeksi	Virtaamat 3-80 m ³ /h (per suodatin yksikkö)	
Virtaamat 2-170 m ³ /h (per suodatin yksikkö)	Virtaamat 1,2-170m ³ /h (per suodatin yksikkö)		