



Pumppulohja

KOVUUDEN, RAUDAN, MANGAANIN
JA HUMUKSEN POISTO

WatMan IX

Luotettava suodatinratkaisu kotitalouksiin ja kiinteistöihin

WatMan IX -suodattimet poistavat tehokkaasti raudan, mangaanin, kovuuden ja alumiinin humusvapaasta vedestä ja **IX HK** -mallit myös humuksen ja uraanin. Lopputuloksena on puhdas ja pehmeä vesi.

Suodatin estää kalkkitahrojen muodostumisen sekä raudan ja mangaanin aiheuttamat väri-, haju- ja makuhaitat sekä putkistovauriot.

Laite toimii täysin automaattisesti eikä päivittäistä huoltoa tarvita.

WatMan IX -suodatin on kestävä investointi vedenlaatuun, vesilaitteiden suojeluun ja huolettomampaan arkeen.

**MUISTATHAN
HUOLTAA
SUODATTIMEN
KÄYTTÖOHJEEN
MUKAISESTI!**



Miksi WatMan IX?

Suodattanut yli 30 vuotta suomalaisten talousvesiä

Automaattinen toiminta
– ei päivittäistä huoltoa

Toimintavarma
vedenpehennin

Suunniteltu pohjoismaisiin
olosuhteisiin

Valitsemme oikean
suodattimen vesianalyysin
perusteella



WatMan

Automaattiset WatMan IX ja IX HK -suodattimet

IX		Humusvapaan veden käsittely: KMnO_4 -luku < 10 mg/l, rauta (Fe) < 3 mg/l, mangaani (Mn) < 2 mg/l ja pH > 7,0 *								
IX HK		Humuspitoisen veden käsittely: KMnO_4 -luku < 35 mg/l, rauta (Fe) < 5 mg/l, mangaani (Mn) < 2 mg/l ja pH > 8,0 *								
Suodatinmalli		Halkaisija (mm) seurantataulukko (1)	Korkeus (mm)	Liitännät (tuumaa)	Paine, max (bar)	Materiaali	Tuotto, max (l/min) (2)	Suolatarve (kg/krt) (3)	Ohjaustapa kello/vesimittari (vol)	Twin- tank
IX	8	203	1320	3/4"	8,6	GRP/PE	25	3,5	kello/vol	(4)
	10*44	254	1340	3/4"	8,6	GRP/PE	40	4,0	kello/vol	(4)
	10*54	254	1600	3/4"	8,6	GRP/PE	40	4,0	kello/vol	(4)
	13	330	1600	1"	8,6	GRP/PE	50	10,0	kello/vol	(4)
	14	360	1900	1"	8,6	GRP/PE	70	15,0	kello/vol	(4)
IX HK	8	203	1320	3/4"	8,6	GRP/PE	15	3,5	kello/vol	(4)
	10*44	254	1340	3/4"	8,6	GRP/PE	20	4,0	kello/vol	(4)
	10*54	254	1600	3/4"	8,6	GRP/PE	25	4,0	kello/vol	(4)

Merkkien selitykset: GRP=lasikuituvahvistettu muovi.
(1) Luku on suodatinsäiliön halkaisija. Tuotto on jatkuva max. tuotto,
(2) Painehäviölaskelmat toimitetaan pyydettyäessä.
(3) Suolamäärä elvytystä kohti on yleensä vapaasti säädettävissä.
(4) Optiona kaksi identtistä suodatinlaitetta, toiminta 24h/vrk.

* Mikäli arvot ylittyvät, huoltovälit pitenevät, puhdistustulos voi heikentyä.

ASENNUSVAATIMUKSET:

Sähköliitäntä: Maadoitettu 1-vaiheinen vaihtovirta. Laite on varustettu omalla muuntajalla.

Vesiliitäntä: Asennus kylmävesilinjaan painesäiliön jälkeen. Vedenpaine vähintään 2 bar, vastavirtapesuun tarvittava veden määrä on noin 450 litraa 3,5 bar paineella.

Viemäri: Tarvitaan viemärointimahdollisuus automaattista huuhtelua varten.

Asennuspaikka: Pakkaselta suojattu tila (suosituslämpötila 5–10 °C). Suodatinsäiliö tulee asentaa tasaiselle pinnalle eikä siihen saa kohdistua mekaanista rasitusta. Asennus tulee tehdä viemäroityyn märkätilaan.

Laitteiston valinta: Suodattimen valinta suoritetaan WatMan-asiantuntijan toimesta. Valinta tehdään kattavan vesianalyysin tai laboratorioissamme tutkitun edustavan vesinäytteen perusteella.

Muistisääntö kotitalouksille:

Yhden vesihanavan antama vesimäärä on 5-8 l/min.

Tarkemmat suodatinkohtaiset tekniset tiedot selviävät laitteen asennus- ja käyttöohjeesta.



Tarkemmat tiedot käyttöohjeessa

LUE LISÄÄ VEDENSUODATUKSESTA:
www.pumppulohja.fi
www.watman.fi

Myynti: jälleenmyyjät, LVI-liikkeet ja rautakaupat

OY PUMPPULOHJA AB
Laatutie 4, 09430 SAUKKOLA
info@pumppulohja.fi | pumppulohja.fi
020 741 7229

 **Pumppulohja**