

WatMan-vedenkäsittelylaitteet • Tekniset tiedot yleisimmistä perusmalleista (*)

Suodatinmalli	Halkaisija [mm] ⁽¹⁾	Korkeus [mm] ⁽²⁾	Sähköliitäntä /automaatio	Liitäntät [tuuma]	Paino [kg]	Paine max [bar] ⁽⁴⁾	Päämateriaali	Tuotto, norm. [l/min] ⁽⁵⁾	Puhdistus-tarkeitus ⁽⁶⁾	
FP3 93/4" Kiintoaine Aktiivihiihi Yhdistelmä	122	295	ei	3/4"	1	8,0	Muovi	1 – 30	Kiintoaine (1-50 µm) Haju, maku, väri Kiintoaine, haju, maku, väri	
	122	295	ei	3/4"	1	8,0	Muovi	1 – 10		
	122	295	ei	3/4"	1	8,0	Muovi	1 – 10		
BB 20" Kiintoaine Aktiivihiihi Special	184	606	ei	1"	3,1	6,0	Muovi	5 –150	Kiintoaine (1-50 µm) Kiintoaine, haju, maku, väri As, Fe, NO3, U jne.	
	184	606	ei	1"	3,5	6,0	Muovi	5 – 50		
	184	606	ei	1"	3,5	6,0	Muovi	5 – 20		
FeA / FeAC/FeACMn	8	203	1295	230V	3/4"	25	6,0	GRP	5 – 20	Fe, Mn, rikkivety, pH
	10	254	1295	230V	3/4"	35	6,0	GRP/ RST	10 – 25	Fe, Mn, rikkivety, pH
	1054	254	1600	230V	3/4"	50	6,0	GRP/ RST	15 – 25	Fe, Mn, rikkivety, pH
	12	315	1685	230V	3/4"	65	6,0	RST	20 – 35	Fe, Mn, rikkivety, pH
	15	397	1815	230V	1"	100	6,0	RST	30 – 50	Fe, Mn, rikkivety, pH
	18	457	2105	230V	1"	190	6,0	RST	40 – 60	Fe, Mn, rikkivety, pH
MLF 8	203	1210	ei	3/4"	35	6,0	GRP	5 – 15	Fe, Mn, rikkivety, humus	
MLFA 10	254	1295	230V	3/4"	45	6,0	GRP/ RST	10 – 25	Fe, Mn, rikkivety, humus	
	1054	254	1600	230V	3/4"	55	6,0	GRP/ RST	15 – 25	Fe, Mn, rikkivety, humus
IX	8	203 ⁽²⁾	1295	230V	3/4"	20	8,0	GRP+PE	5 – 25	Kalkki, Fe, Mn
	10	254 ⁽²⁾	1295	230V	3/4"	30	8,0	GRP+PE	10 – 40	Kalkki, Fe, Mn
	10Kab	350 x 580	1100	230V	3/4"	30	8,0	GRP+PE	10 – 30	Kalkki, Fe, Mn
	13	330 ⁽²⁾	1600	230V	1"	90	8,0	GRP+PE	10 – 50	Kalkki, Fe, Mn
	14	360 ⁽²⁾	1850	230V	1"	120	8,0	GRP+PE	10 – 60	Kalkki, Fe, Mn
IXHK	10	254 ⁽²⁾	1295	230V	3/4"	30	8,0	GRP+PE	5 – 20	Humus, kalkki, Fe, Mn, U
	1054	254 ⁽²⁾	1600	230V	3/4"	35	8,0	GRP+PE	5 – 25	Humus, kalkki, Fe, Mn, U
	13	330 ⁽²⁾	1600	230V	1"	90	8,0	GRP+PE	10 – 35	Humus, kalkki, Fe, Mn, U
RnAl	300	630	1550	230/400V	1"	40	6,0	PE	10 – 30	Radon, rikkivety, hiilihappo
	500	650 x 850	1550	230/400V	1"	45	6,0	PE	15 – 40	Radon, rikkivety, hiilihappo
RnH	10	254	1150	ei	3/4"	30	6,0	GRP/ RST	10 – 20	Radon, haju, maku
	1054	254	1400	ei	3/4"	35	6,0	GRP/ RST	10 – 25	Radon, haju, maku
C	8	203	1210	ei	3/4"	38	6,0	GRP	5 – 25	Neutralointi
	10	254	1150	ei	3/4"	5	6,0	GRP/RST	10 – 40	Neutralointi
	1054	254	1400	ei	3/4"	60	6,0	GRP/RST	10 – 40	Neutralointi
	12	315	1380	ei	3/4"	80	6,0	RST	20 – 50	Neutralointi
	15	397	1950	ei	1"	180	6,0	RST	40 – 75	Neutralointi
	18	457	2100	ei	1"	260	6,0	RST	50 – 100	Neutralointi
RO ⁽⁷⁾	TFC	120 x 400	550	ei	1/4"	5	2,75...6,0	Muovi	1 – 5 l/h	Suola, As, F, NO3, U jne.
	100	550 x 700	1650	230/400V	3/4"	40	6,0	Muovi	1,5 – 3	Suola, As, F, NO3, U jne.
	200	550 x 700	1650	400V	3/4"	50	6,0	Muovi	2,5 – 4	Suola, As, F, NO3, U jne.
	500	550 x 700	1650	400V	3/4"	60	6,0	Muovi	5 – 8	Suola, As, F, NO3, U jne.
UV	B	90	340	230V	3/4"	2	8,0	RST	5 – 20	Bakteerit, virukset
	C	90	500	230V	3/4"	2,5	8,0	RST	10 – 50	Bakteerit, virukset

Pidätämme oikeudet muutoksiin, toimitamme myös erikoislaitteita sekä suurempia laitekokoluokkia teollisuudelle ja kunnille. Pyydä tarjoustamme!

ASENNUSVAATIMUKSET:

Sähkö Mallit FeA, IX, IXHK sekä MLFA: maadoitettu 1-vaiheinen vaihtovirta (230V), laitteissa on oma muuntaja. RnAl- ja RO-sarjoissa on oma sähkökeskus, 3-vaiheinen 400V; vaihtoehtona 230V; UV-sarjassa oma ohjauskeskus 230V.

Vesi Laitteet asennetaan kylmävesilinjaan. Automaattilaitteille suositeltu minimivesipaine 2,5 bar ja enintään ilmoitettu max. paine. Paras puhdistustulos saavutetaan annettujen tuottoarvojen alitussa. Erikoislaitteet toivomuksesta.

Viemäri Suodattimen läheisyydessä tulee olla viemäri tai muu pesuvesien purkupiste, viemäriin tulee pystyä purkamaan laitteelle ilmoitettu tuottovesimäärä.

Yleistä Laitteet sijoitetaan pakkaselta suojaan, asennuspaikan suosituslämpötila on 5 – 15°C. Suodattinsäiliöt tulee asentaa tasaiselle pinnalle eikä niihin saa kohdistua mekaanista rasitusta. Automaattisen pesun varmistamiseksi sähköisesti ohjatut laitteet asennetaan aina vasta painesäiliön jälkeen. Asennus muihin kuin märkätiloihin tapahtuu omalla vastuulla. Suodattinkoot 8, 10, 13 ja 14 ovat tehtaalta valmiiksi täytettyjä ja siten asennusvalmiita. Takuuuhtomme mukalliset pohjoismaisia NL- ja TKL-sarjan ehtoja, ehtojen toimitus kirjallisesti pyydettyä.

Laitteiden valinta: Laitteiden valinta suoritetaan yhdessä asiakkaan kanssa. Käytössämme tulee olla joko kattava vesianalyysi tai edustava vesinäyte. Annamme laitteillemme aina sekä puhdistustakuun että mekaanisen takuun.

Hyvä muistisääntö kotitalouksille: yhden vesinanan antama vesimäärä on 5 - 8 l/min.

MERKKIEN SELITYKSET:

(*) Ellei sopivaa laitetta löydy tästä esitteestä, myyntimme esittää mielellään muita vaihtoehtojamme; GRP = lasikuituvahvistettu muovi; PE = polyeteeni-muovi; RST = ruostumaton teräs; (1) Luku on suodattinsäiliön halkaisija tai muu lattiatilatarve; (2) Lattiatilan arvioimiseksi suolasäiliön halkaisija tulee lisätä (= yleensä +500 mm); (3) vakiokorkeus, toimitamme laitetta eri korkeuksilla pyydettyä; (4) Paineluokka pyynnöstä vaihdettavissa; suositeltu minimipaine yleensä 2,5 baria; (5) Normaali jatkuva tuotto, jolla alueella haluttu puhdistustulos yleensä saavutetaan (6) As = arseeni; F = fluori; Fe = rauta; Mn = mangaani; NO3 = nitraatti; U = uraani; Fe-sarjan laitteet soveltuvat vesille, joissa humuspitoisuus on pieni; MLF-sarjan täyteaineet sovitetaan aina tapauskohtaisesti; lopullinen puhdistusvaatimus sovitetaan aina tapauskohtaisesti; (7) Laitteiden mahdollisesti tarvitsemat lisäsäiliöt eivät sisälly mittoihin



www.watman.fi

Oy Watman Ab, Yrittäjätie 4, 09430 Saukkola • Puh. (019) 357 071 • Fax (019) 357 0770

e-mail: info@watman.fi