

KA- Vedenpehmentimet



Veden kovuus johtuu veden sisältämästä kalsiumista ja magnesiumista. Veden kovuus aiheuttaa veteen kalkkisaostumia jotka tukkivat ja rikkovat vettä käyttäviä laitteita.

KA- vedenpehmentimet pehmentävät hyvin vettä sitomalla vapaita kalsium ja magnesium ioneita ja samalla KA- vedenpehmentin suodattaa vedestä pieniä määriä rautaa ja mangaania. KA- sarjan vedenpehmentimien suodattavana massana toimii kationivaihtoharts. Suodatusmassa virkistetään huuhtelemalla suodatusmassaan kiinnittyneet epäpuhtaudet virkistysuolan ja veden sekoituksella lattiakaivoon. Suodattimen kellolaite suorittaa suodattimen virkistyksen automaattisesti.

Suodatin asennetaan paineastian jälkeen ja veden tarvitsee kulkea suodatusmassan läpi vain yhden kerran jotta epäpuhtaudet saadaan suodatettua pois vedestä.

KA-44 ja -54 Vedenpehmentimissä on erillinen suolasäiliö, kun taas KA-12 ja -20 laitteessa suolasäiliö on integroitu itse suodatinlaitteeseen.

Suodatinlaitteen mukana toimitetaan ohivirtausventtiiliyksikkö kellolaitteeseen, 80 cm pitkät asennusletkut, 10" suodatinkotelon, 10" sedimenttisuodattimen ja 25 kg suolasäkin.

Osanumero	Venttiili	Korkeus	Leveys	Syvyys	Max. Virtaus	Suolasäiliön koko	Suola/virkistys
KA-12A	Ajastin/ kulutus	64 cm	23 cm	44 cm	20 l/min	-	n. 1,2 kg
KA-20A	Ajastin/ kulutus	110 cm	23 cm	44 cm	25 l/min	-	n. 1,8 kg
KA-44A	Ajastin/ kulutus	135 cm	26 cm	26 cm	33 l/min	33x33x88 cm	n. 2,5 kg
KA-54A	Ajastin/ kulutus	160 cm	33 cm	33 cm	70 l/min	33x33x88 cm	n. 5,0 kg