

Järvivesisuodatin

Suodattamalla puhdasta!

Luonnonvedet, tyypillisesti järvesi, sisältävät lähes poikkeuksetta kiintoainetta. Kiintoaine voi olla hiekkaa, levää, siitepölyä, lehtiä ja neulasia tai muuta kariketta. Ilman suodatinta kiintoaine kulkeutuu pumpatessa hanoihin ja sekoittajiin. Hanat ja sekoittimet voidaan suojata yksinkertaisesti asentamalla pumpun imuputken päähän karkea luonnonvesien patruunasuodatin.

Miten laite kytketään?

Patruunasuodatin asennetaan pumpun imuputkeen, suodattimessa on ulkokierreyhde 1". Patruuna tulee kastella tai upottaa ennen asennusta, sillä muutoin se kelluu. Pumpun kuivakäynnin estämiseksi pumppu tulee varustaa kuivakäyntisuoja. Pumpun imun helpottamiseksi karkean imusuodattimen yhteyteen suosittelemme takaiskuventtiilin asennusta. Toimitamme takaiskuventtiilin lisävarusteena. Tarkasta suodattimen läpäisevyys määräajoin, tyypillisesti kuukausittain. (Tarkista suodattimen soveltuvuus pumppusi käyttöohjeesta.)

Ominaisuudet

Tyyppi:	WatMan 20" x 50 µm -järvivesisuodatin LVI-Koodi 3614420
Käyttö:	Teknisenä karkeasuodattimena pumpun imupuolella. Pinta voidaan pestä mekaanisesti likaisimman kerroksen poistamiseksi.
Erotuskyky:	50 µm eli 50 mikrometriä (=0,05 mm). Poistaa mekaanista kiintoainetta.
Painehäviö:	Puhtaan suodattimen painehäviö on alle 0,02 baria, kun virtaama on 15 l/min.
Kestoikä:	Suodattimen kestoikä määräytyy veden laadun ja pumpun imukyvyn mukaan, pumpun sallittu imupainehäviö 0,5 baria. Kestoikä yleiskäytössä 6-12 kuukautta.
Kapasiteetti:	Laitte voi sitoa jopa oman painonsa verran likaa.
Materiaali:	PP-muovi, joka voidaan polttaa mm. puun seassa.
Koko:	Ulkohalkaisija: 65 mm Pituus: 520 mm
Liittäminen:	Yhde 1" ulkokierre. Asennetaan kasteltuna tai upotettuna varoen.

LVI-nro. 3614420

Oikeudet muutoksiin pidätetään. E10-108-F