

Humus i vattnet?

Humusämnen är organiskt material som inte har brutits ner fullständigt. Humus är mörkfärgade organiska substanser i jorden och i torv. Humusämnen bildas i marken när döda växter och djur bryts ner. Under denna nedbrytningsprocess frigörs näringsämnen som varit bundna i det organiska materialet. Den bruna färgen på vattnet i en del vikar, sjöar och floder beror på höga koncentrationer av humusämnen.

Humusfilter

WaterTeam CCLHu är en serie humusfilter av så kallad kabinettyp, d.v.s. med saltbehållaren integrerad i filtret. Humusavskiljningen verkar genom att en makroporös anjonbytare attraherar de negativt laddade humussyrekolloiderna och på så vis tar bort den gul-bruna missfärgningen från vattnet. Förutsättningar för filtrets funktion är att pumpen har en kapacitet som minst överensstämmer med filtrets spolflöde samt ett vattentryck i systemet på minimum 2,0 bar. Regenereringsmedia är salttabletter (NaCl). Filtret är helautomatiskt med 5-stegs filterventil som medger regenereringsintervall 1–7 ggr/vecka. Finns även som tidsstyrd variant. Filtret är utrustat med Bypass-ventil.



Tekniska specifikationer:

| Beteckning | Dimension LxBxH mm. | Genom- strömnings kap. L/min | Förbrukning salt/reg. | Ansl. | Spol- flöde |
|-----------------|------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------|----------------|
| CCLHu 15 | 560x330x1150 | 11 | 2,7 kg | R 20 | 7 L/m |
| CCLHu 20 | 560x330x1150 | 11 | 3,8 kg | R 20 | 10 L/m |
| CCLHu 25 | 560x330x1150 | 14 | 4,2 kg | R 20 | 11L/m |
| CCLHu 30 | 560x330x1150 | 17 | 5,4 kg | R 20 | 12 L/m |

Frågor eller funderingar, vi konsulterar gärna för bästa lösningen för just Er!

Välkomna!

WaterTeam Sweden AB

