

MKH är ett humusfilter av sk kabinettyp, dvs med saltbehållaren integrerad i filtret. Humusavskiljningen verkar genom att en makroporös anjonbytare attraherar de negativt laddade humussyrekolloiderna och på så vis tar bort den gula 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 tidstyrd filterventil som medger regenereringsintervall 1–99 dagar. Filtret är utrustat med Bypass-ventil.

Beteckning	Dimension, mm			Genom- Strömnings- kapacitet l/min	Saltförbrukning per regenerering	Anslutning	Spolflöde Max
	l	b	h				
MKH-15	520	320	1150	11	2,7	R 20	7 l/min
MKH-20	520	320	1150	11	3,8	R 20	10 l/min
MKH-30	520	320	1150	17	5,4	R 20	12 l/min

### Humusämnen

*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.*

