GRØNNSAND

Produktnummer: 4012326

GrønnsandPlus beregnet for FE/MN/H2S. Leveres i 20 kg sekk.

GrønnsandPlus er et svartkornet filtermedia med mangandioksid overflate som benyttes for reduksjon av jern, mangan og hydrogensulfid i vann. Under gitte /bestemte forhold kan filtermassen også redusere innholdet av arsen og radium.



Den aktive overflaten oksiderer og feller ut oppløst jern og mangan. Hydrogensulfid oksideres til svovel. Det utfelte materialet fanges opp i filtermediet og blir skylt til avløp i tilbakespylingsprosessen. Når oksidasjonsevnen til filtermassen er oppbrukt, må filtermediet regenereres. Dette skjer ved at en svak blanding med kaliumpermanganat blir tilsatt filtermassen i tilbakespylingsprosessen.

GrønnsandPlus fungerer for pH-verdier ned til 6,2 og er ikke avhengig av oppløst oksygen for å fungere.

Filtermedia kan benyttes både i trykksatte- og gravitasjons-filter, GrønnsandPlus er WQA Gold Seal sertifisert iht. NSF / ANSI 61.

Teknisk	
Tetthet (kg/m³)	1410
Romvekt (kg/m³)	1442
Størrelse (mm)	0,30 – 0,35
Form	Kornet
Farge	Sort
Emballasje	20 kg
Spylevannsbehov (l/min)	45,42
Kortvarig tapping (l/min)	19 - 45
Kontinuerlig tapping (l/min)	19 - 45

Les mer om produktet her:
https://www.klart-vann.no/product?number=4012326