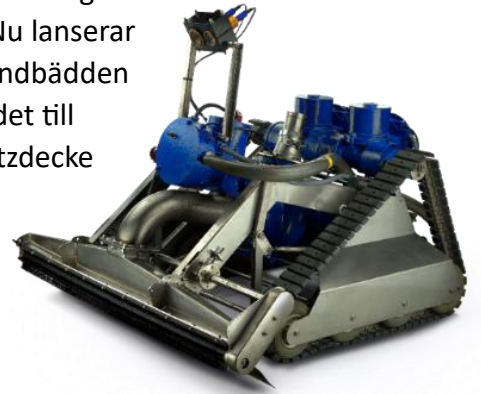




Skumning av långsamfilter utan tömning har länge varit ett önskemål från vattenmarknaden. Nu lanserar Weda en fjärrstyrd robot som kan köras på sandbädden och avlägsna det s.k. schmutzdecke och pumpa det till önskad deponi. Maskinen suger in 1-3 cm av schmutzdecke och sanden som pumpas bort ur långsamfiltret. Metoden fungerar även på anläggningar med infiltrationsdammar. Den bedömda rengöringskapaciteten är 60-150 kvadratmeter per timme.



Fördelarna med vår rengöring:

- Miljömässigt - inga utsläpp vid rengöring
- Filtret behöver ej tömmas på vatten – tiden som filtret behöver tas ur drift minskas radikalt
- Minskad risk för påverkan av mikrofloran eftersom filtret ej torrläggs
- Samtliga oljor är livsmedelsgodkända
- Med en robot på plats kan skumningen göras direkt vid behov och eventuellt oftare än idag för att säkra leveranssäkerheten av dricksvattnet



UTRUSTNING

Fjärrkontroll

Flytkabel 50 meter

Monterad kamera vid behov

Specialdesignat munstycke för upptag av schmutzdecke och önskad mängd sand

TEKNISKA DATA

Nätspänning 400V 50Hz 3-fas

Sugbredd 120 cm

Pump 2,8 till 7,5 kW

Hastighet 0,5 till 10 m/min

Weda AB är ett svenskt miljöteknikföretag som är specialiserat på rengöring av ytor under vatten. Vi har stor erfarenhet av produkter och tjänster mot VA-bolag.