

Stigebrandt SAV afvandere

TechRas Miljø forhandler Stigebrandt SAV afvandere, som er en effektiv og robust patenteret slamafvander udviklet for mindre og mellemstore industrielle- og kommunale renseanlæg. SAV afvandingssevne kan sammenlignes med sibånds- el. kammerfilter pressere. Stigebrandt SAV afvandere kan anvendes som både som for- og slutfvandingsinstallation.

For mindre renseanlæg (<6-8.000 PE) er Stigebrandt SAV anlægget en simpel og billigt alternativ til en dekanter slutfvandingsinstallation. Der er følgende fordele:

- Forholdsvis billig i anskaffelse
- 24 timers automatisk drift (batch proces)
- Væsentlig reduktion af polymeromkostninger (40-50%)
- Væsentlig reduktion i elforbrug (4kWh/TTS = ca. 10% af en dekanter) = stor CO2 besparelse

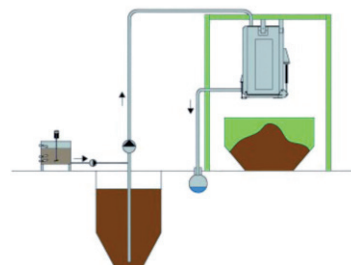
Stigebrandt SAV afvandere er en simpel konstruktion med meget få slidende dele. Den er udført i AISI 304 rustfrit stål med FESTO pneumatiske aktuatorer i kombination med PLC styring for automatisk drift og dækker et afvandingsbehov på op til 2000 kgTS pr. døgn el. ca. 75 m³ pr. døgn.

SAV tilbydes i tre størrelser:

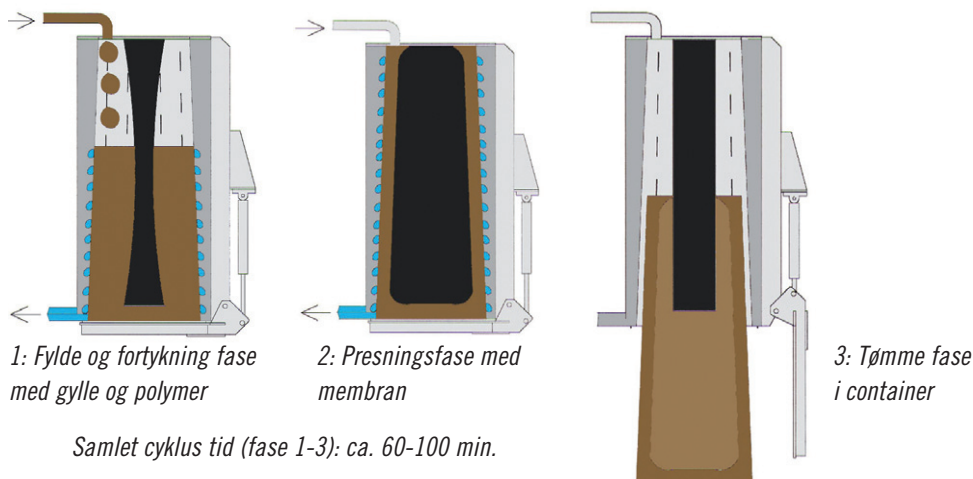
SAV 10-05 / SAV 15-07 / SAV 20-10

SAV afvanderen er let at installere, arbejder fuldautomatisk uden opsyn, er støjsvag og meget driftsøkonomisk.

Der findes over 50 SAV anlæg i drift i Europa siden 1995.



Som det ses herunder er SAV anlægget afvandingsfunktion meget enkel. Den består af 3 faser:



Stigebrandt SAV anlæg kan udføres som kundetilpasset løsning, således det relativt nemt kan integreres i renseanlæggets eksisterende afvandingsinstallation. POS er kendetegnet ved

- Simpel opbygning
- Kan integreres i eksisterende SRO system
- Kan integreres i nye som eksisterende afvandingsinstallationer

Kontakt venligst TechRas Miljø for yderligere information.