

Volute GS

– ett nyckelfärdigt slamavvattningsystem

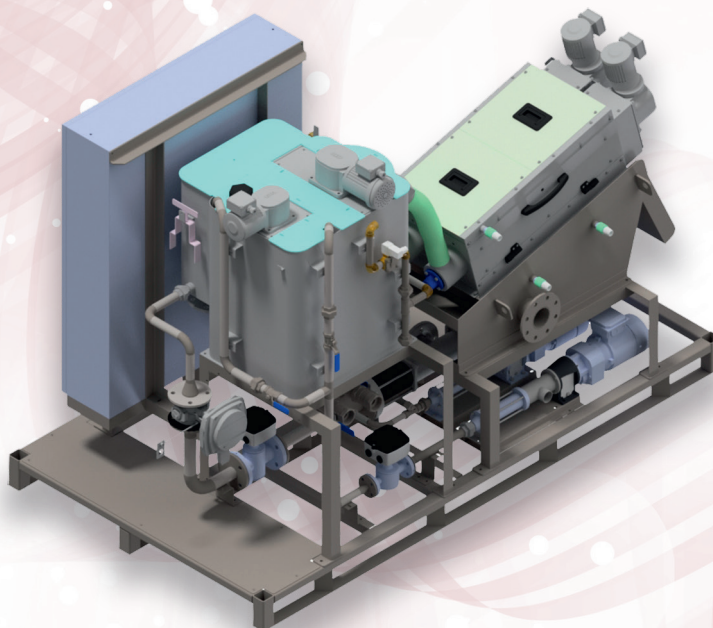
Vi levererar en driftsäker helhetslösning för automatiserad slamavvattning.

De momentstarka växel-motorerna har mycket låg energiförbrukning.

Flödesmätning av slam och polymer är integrerat i systemet.

Styrsystemet är mycket operatörsvänligt och kopplas upp till ert överordnade system. Slamavvattningen styrs enkelt från en 12-tums HMI-skärm.

TS-halten på inkommande slam mäts kontinuerligt och processen anpassas automatisk för att hålla samma kapacitet och optimal polymerförbrukning.



Systemet kommer i ett helt kapslat utförande. Ett självrengörande och självrensande disksystem förhindrar bildandet av beläggningar från järn och polymer. Det säkerställer ett konstant avvattningresultat utan behov av dyra tvättkemikalier.

Automatiserat recirkulationssystem återför smutsigt rejecktatten till flockning.

Föravskiljningen av rejecktatten säkerställer en högre avskiljningsgrad och ett renare rejekt i retur till verket.

Fördelar med vårt slamavvattningsystem

- Stabil TS-produktion
- Låg ljudnivå 63 dB
- Lägre polymerförbrukning
- Låg energiförbrukning
- Låga underhållskostnader
- Serviceintervall på upp till 30 000 timmar
- Kundanpassat styrsystem
- Hög TS-halt på utgående slam
- Operatörsvänlig
- Lägre suspensionshalt i rejecktatten

MAF Pump AB

Besöksadress: Kryptongatan 18, 431 53 Mölndal
Postadress: Box 9049, 400 91 Göteborg
Tel: 031-45 27 40