

SANDVASKER ALPHA SWA

Sandvasker Alpha SWA skiller ut, vasker og avvanner sand fra vann. Den håndterer også gatusand, filtersand og lignende tørre materialer effektivt, og sikrer grundig behandling av ulike typer sand og partikler for videre prosessering.

SANDVASKER ALPHA SWA

Sandvasker Alpha SWA skiller, vasker og avvanner sand fra vann. Den håndterer også gatusand, filtersand og lignende tørre materialer. Sand- og vannblandingen pumpes eller mates inn i separasjonstanken, hvor sanden skilles ut og synker til bunnen. Deretter blir sanden vasket gjennom mekanisk behandling og spyling. Etter vask transporterer utmatningsskruen sanden opp, avvanner og mater den ut. Overskuddsvannet fra innmating og vask renner over en avdragskant øverst i tanken og slippes ut sammen med organisk materiale.

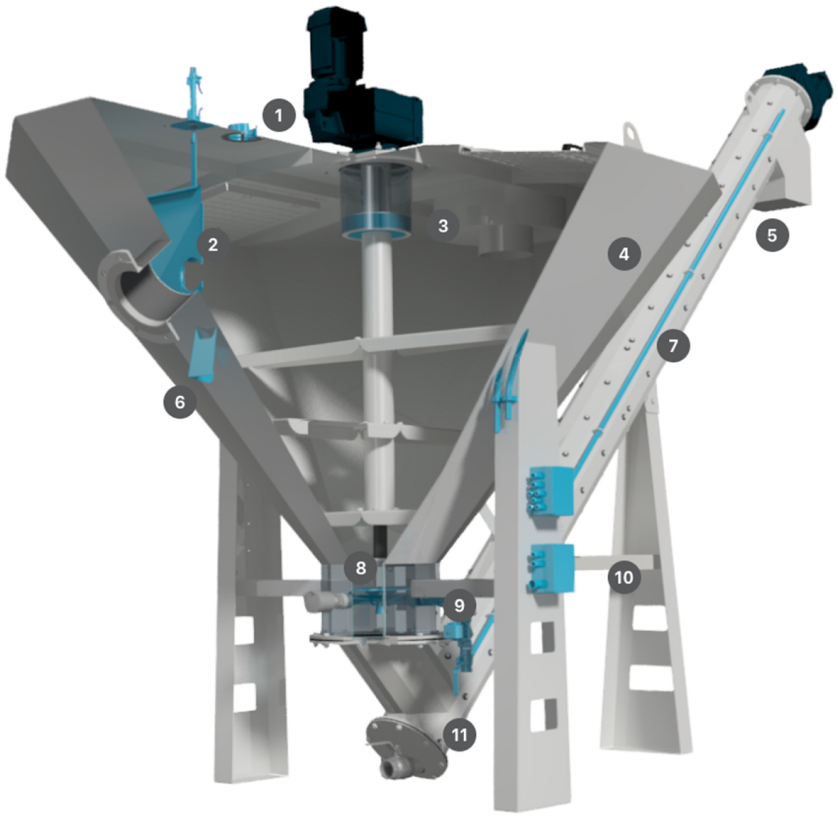
FUNKSJONER

- Flere omrøringsløsninger tilgjengelige, som vibrator, omrører, luft- eller vannvirvelsyklon.
- Flere mulige måleløsninger for sandmengde, inkludert trykksensor, vektcelle eller mekanisk sensor.
- Stor volum- og overflatekapasitet gjør den egnet som “compact unit sandfang”.
- Tilgjengelig også for håndtering av tørr sand.
- Enkelt tilpassbar skruelengde, skruetype og plassering av inn- og utløp.
- Bygget i kraftige høykvalitetsmaterialer, både i stålråvarer, drivverk, skrue og sliteskinner.
- Helt lukket, sikker og hygienisk med lett åpningsbare inspeksjonsluker.
- Tilpassbare støtteben som forenkler installasjonen.

SPESIFIKASJONER

Avlastningshøyde	1,890-3500
Maskinbredde	~1400~3000
Kapasitet	<30l/s
Glødetap	1-3 %
Girmotorer	SEW/Nord
Materiale	EN 1.4301, EN 1.4404

HYDRIA™ WATER



KOMPONENTER

1. Ventilasjonsstuss som standard for luktontroll

2. Internt overløpsutløp der kun én utløpstilkobling kreves

3. Aksialtetning for å minimere fuktvandring til motor og girkasse

4. Hygienisk utside i rustfritt stål for enkel rengjøring

Syrefast materiale som tilvalg

5. Tilpassbar skruelengde og utmatningshøyde

6. Ekstra støttesteder for sikrere installasjon

7. Utmatningsskrue tilgjengelig i flere materialer

8. Inverted Denso

HYDRIA™ WATER

Unik geometrisk løsning som garanterer at all sand, uavhengig av fraksjonsstørrelse, passerer gjennom vaskevannet uten behov for ekstra bevegelige deler

9. Integrert pneumatisk tilkobling for eventuell fastkjøring

10. Markedsledende komponenter for nivåmåling, omrøring og spylevann

11. Tilbakeslagsventil for spylevann som standard for å forhindre lekkasjer over tid

HYDRIA™ WATER