



SANDTVÄTT ALPHA SWA

Sandtvätt Alpha SWA avskiljer, tvättar och avvattnar sand från vatten. Även gatusand, filtersand och liknande torra material kan hanteras.

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter. Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

SANDTVÄTT ALPHA SWA

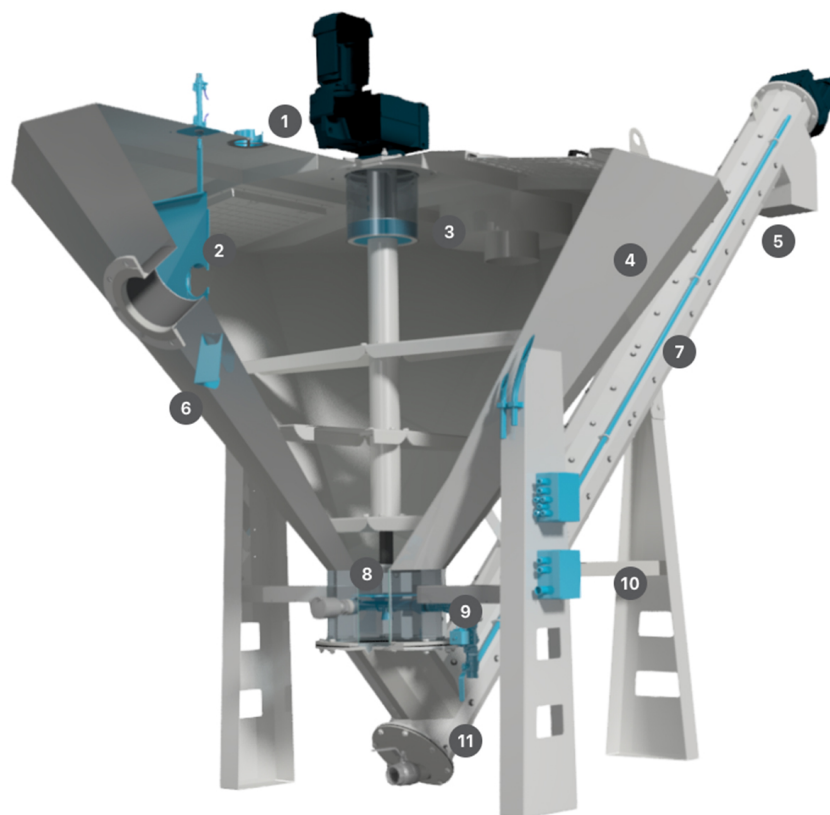
Sandtvätt Alpha SWA avskiljer, tvättar och avvattnar sand från vatten. Även gatusand, filtersand och liknande torra material kan hanteras. Sand- och vattenblandningen pumpas eller matas till avskiljningstanken där sanden separeras och sjunker till botten. Nästa steg är tvättning med mekanisk behandling och spolning. Efter tvättning skruvar utmatningsskruven upp, avvattnar och matar ut sanden. Överskottsvattnet under inmatning och tvättning rinner över en avdragsskant uppe i tanken och släpps ut. Det organiska materialet släpps ut genom samma utlopp.

FUNKTIONER I KORTHET

- Flera omrörninglösningar finns. Till exempel vibrator, omrörare, luft- eller vattenvirvelcyklon.
- Flera möjliga sandmängdmätlösningar. Exempelvis tryckgivare, viktcell, mekanisk givare.
- Väl tilltagen volym och yta möjliggör användning som "compact unit sandfång".
- Finns även i utförande för torr sand.
- Enkelt anpassningsbar skruvlängd och skruvtyp samt in- och utloppsplacering.
- Byggt av kraftigt högkvalitetsmaterial i såväl stålråvara som drivning, skruv och slitskenor.
- Helt slutet, säker och hygienisk med lättöppnade inspektionsluckor.
- Anpassningsbara stödben som förenklar installationen.

SPECIFIKATIONER

Avlastingshöjd	1,890-3500
Maskinbredd	~1400~3000
Kapacitet	<30l/s
Glödförlust	1-3 %
Växelmotorer	SEW/Nord
Material	EN 1.4301, EN 1.4404



PRODUKTDETALJER

1. Ventilationsstos som standard för odörkontroll
2. Internt bräddutlopp där enbart en utloppsanslutning krävs
3. Axialtätning för minimering av fuktvandring till motor och växel
4. Hygienisk utsida av rostfritt stål för enkel renhållning

Syrafast material som tillval.

5. Anpassningsbar skruvlängd och utmatningshöjd
6. Extra stödpunkter för säkrare installation
7. Utmatningskruv valbar i flera material
8. Inverted Denso

Vi är stolta över våra innovativa produkter som funnits på marknaden i över 30 år och förbättrat anläggningar runt om i världen. Alla våra produkter utvecklas och tillverkas i vår svenska produktion med syfte att vara en långsiktig och hållbar partner. Genom hög kompetens och nyfikenhet för framtiden blickar vi ständigt framåt för att skapa innovativa lösningar som förbättrar verksamheter. Vi har de senaste certifieringarna för både ISO 9001 och 14 001.

En unik geometrisk lösning som garanterar att all sand, oavsett fraktionsstorlek, passerar tvättvattnet utan att andra rörliga delar behöver adderas.

- 9. Integrerad pneumatisk anslutning vid eventuell fastkörning
- 10. Marknadsledande komponenter för bland annat nivåmätning, omrörning och spolvatten
- 11. Backventil för spolvatten som standard med syfte att förhindra risken för läckage över tid