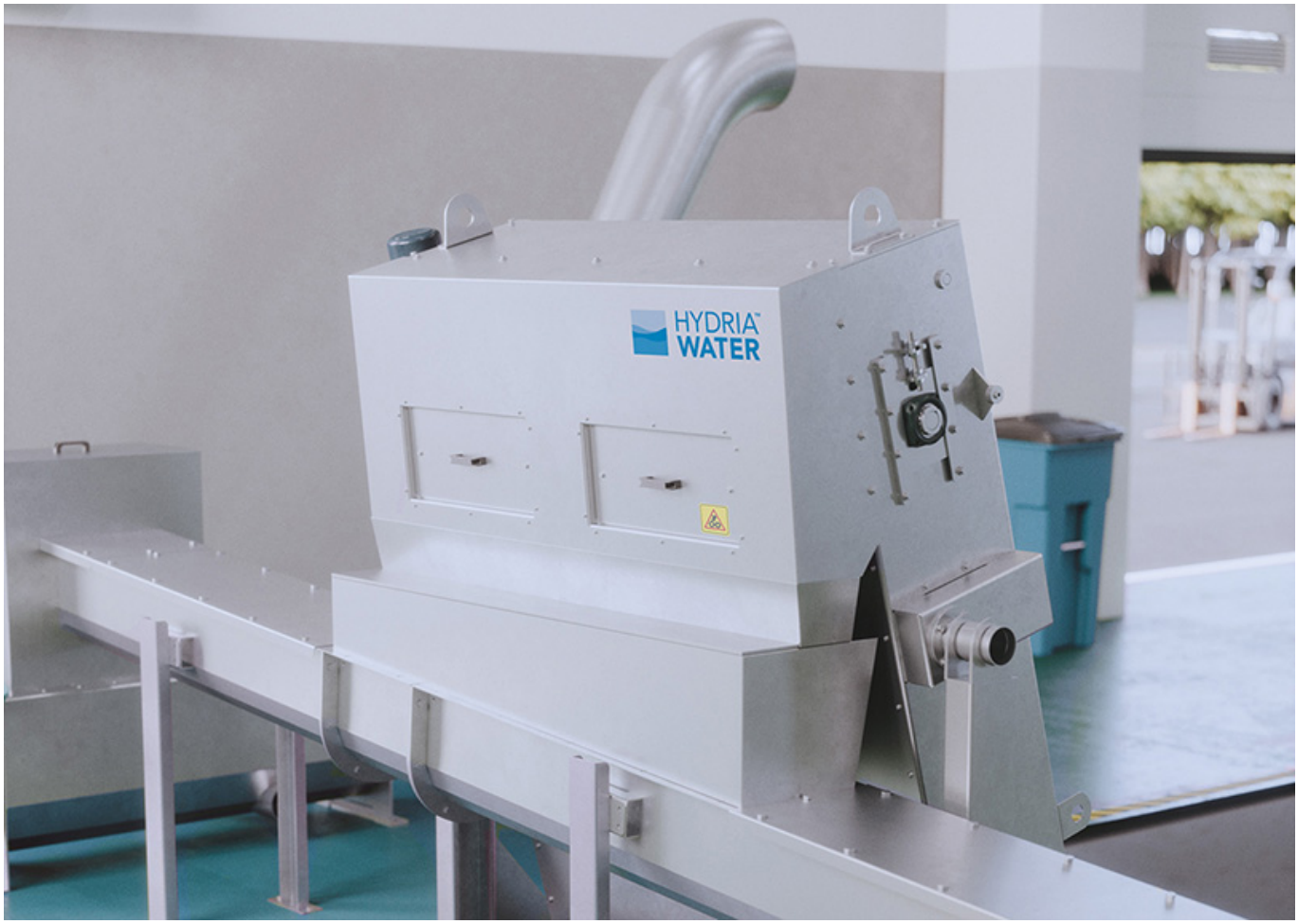


SKRUETRANSPORTØR CO

Skruetransportør CO brukes for transport av for eksempel rusk, slam, sand og avfall.

SKRUETRANSPORTØR CO

Spiralens rotasjon og materialets friksjon i trauet skaper fremdriften. Driften kan være enten skyvende eller trekkende. Skruvespiralen kan leveres med eller uten aksel. Sliteinnlegg er tilgjengelig som heldekkende plastsegmenter eller stålskinner.

Skruetransportøren finnes også i utførelse med presssone og drenering for avvanning og komprimering, samt med rørtrau.

FUNKSJONER

- Moderne konstruksjon som takler bratt og vertikal transport.
- Kraftig spiral og trau muliggjør høyt dreiemoment og lange transportavstander.
- Tykk, enkelt utskiftbar slitebeleggsegment med markedsunik design i alternative materialer.
- Modulkonstruksjon for enkel tilpasning av innløp, utløp, støtteben, drenering osv.
- Tilgjengelig med presssone og drenering for avvanning av rusk og annet vått avfall.
- Enkelt utskiftbar drivverk for fleksibilitet ved integrasjon og valg av produsent.

- Helt lukket, luktkontrollert, ultrahygienisk drift.

- Slitasjevarsler for enkel inspeksjon av slitebelegg.

- "Stjernedrift" beskytter girkassen ved varierende og asymmetrisk belastning.
- Smart støttebensfeste med integrerte løftepunkter.

SPESIFIKASJONER

Maskinbredde	<500
Kapasitet	0,1-30 m3/h
Drivverk	SEW/Nord
Materiale	EN 1.4301, EN 1.4404

HYDRIA™ WATER

KONSTRUKSJON OG INSTALLASJON

- Ingen mellomliggende eller endelager = høyere fyllingshastigheter og flere direkte matetilkoblinger som eliminerer blokkeringer og materialhindringer, spesielt i krevende anvendelser. I tillegg kreves det verken vedlikehold eller smøring av lagre.
- Kan utformes for en rekke funksjoner, inkludert dosering, avvanning, utvinning og separasjon, kutting, knusing, kjøling, blanding, belegg, løfting, utlasting og transport av ulike materialer som slam, sand/stein og rusk.
- Høyere fyllingshastigheter (ingen sentralaksel som tar opp plass) gir mer kostnadseffektive systemer med lavere energiforbruk.

INSTALLASJON

- Modultilpasset konstruksjon sikrer god tilpasning til både nye og eksisterende installasjoner.
- Flere innløp og utløp gir høy presisjon ved integrering.

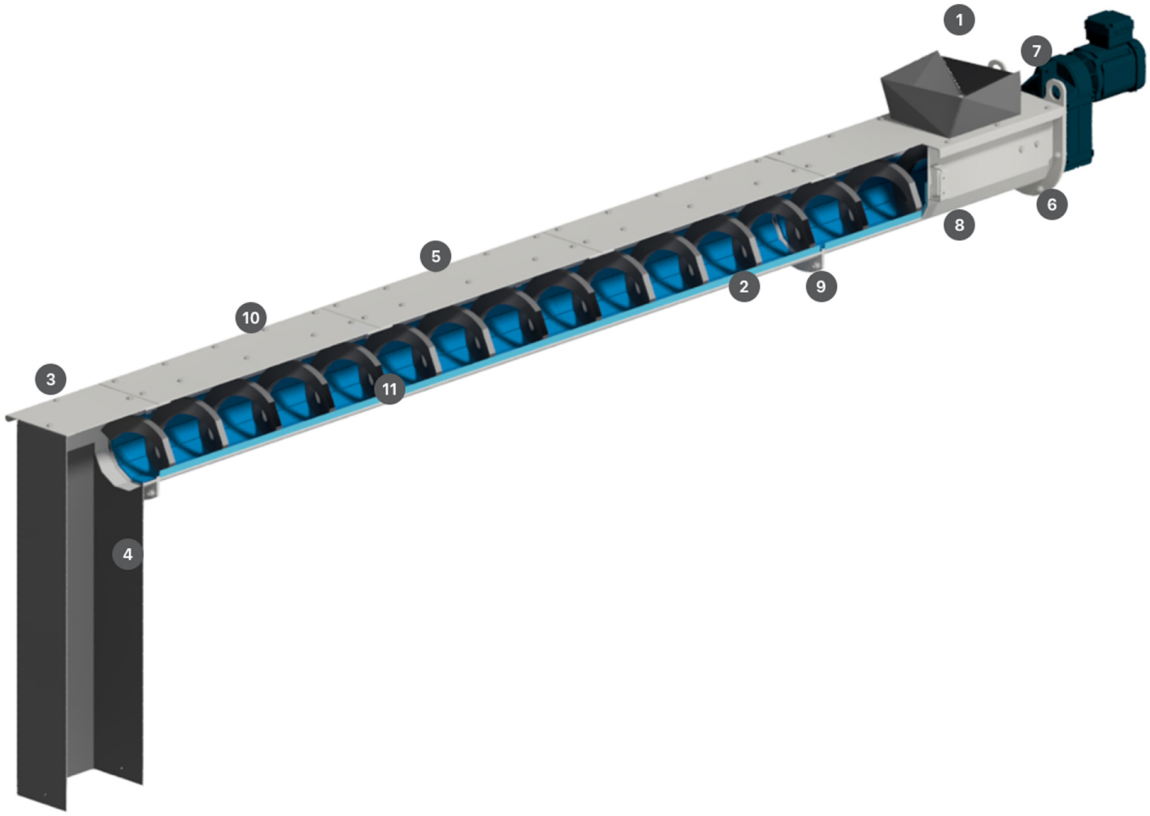
DRIFT

Materialet setter seg ikke fast eller vikler seg rundt en sentralaksel, slik det kan gjøre i akslede installasjoner. Det håndterer effektivt våte, trådete, tørre, abrasive, korrosive, propperdannende, ujevnt store og/eller uhygieniske materialer uten å samle opp materialet.

VEDLIKEHOLD

- Kompakte, allsidige transportørløsninger tilgjengelige i vertikale, skråstilte og horisontale konfigurasjoner, med drivsystem for trykking eller trekking.
- Forseglede, støv- og luktfrie, hygieniske systemer som skiller seg fra båndtransportører.
- Deformasjons- og slitesterke spesiallegerte eller rustfrie akselløse spiraler/skruer, som er betydelig mer holdbare enn de tynne sveisede spiralbladene i mange andre akseltransportørsystemer.
- “Snap-in” foringer med slitasjevarsler.
- Enkel tilgang for inspeksjon og vedlikehold med fullstendig åpnbare lokk.

HYDRIA™ WATER



KOMPONENTER

1. Innløpssjakt

2. Spesialdesignede "snap-in" foringer

3. Ventilasjonstilkobling (valgfritt)

4. Utløpssjakt

5. Separate lokk, boltede for enkel inspeksjon og service

6. Stjernetransmisjon som beskytter girkassen ved støtbelastning

7. Løftepunkter

8. Spesialdesignede støttebensfester med integrerte løftepunkter

9. Modulær design med boltede trauflenser og pakninger

10. Rotasjonsvakt (valgfritt)

HYDRIA™ WATER

11. Tilgjengelig med akslet spiral for vertikal transport

HYDRIA™ WATER