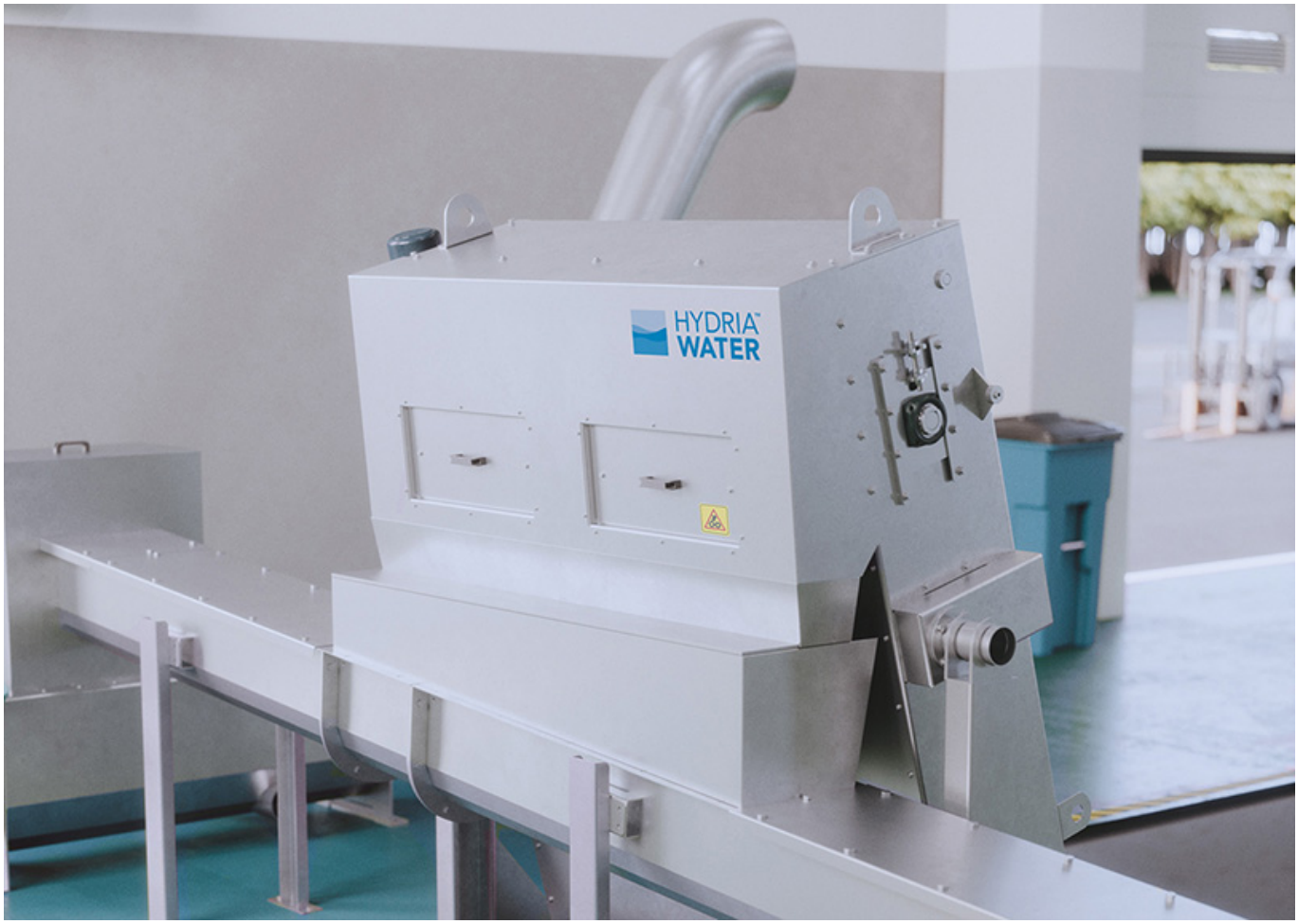


SKRUVTRANSPORTÖR CO

Skruvtransportör CO används för transport av till exempel gallerrens, slam, sand och avfall.

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.

SKRUVTRANSPORTÖR CO

Spiralens rotation och materialets grepp i tråget skapar frammatningen. Drivningen kan vara skjutande eller dragande. Skruvspiralen finns med eller utan axel. Slitinlägg är heltäckande plastsegment eller stålslitskenor.

Finns i utförande med presszon och dränering för avvattning och komprimering samt med rörtråg.

FUNKTIONER I KORTHET

- Modern konstruktion som klarar brant och vertikal transport.
- Kraftig spiral och tråg möjliggör höga vridmoment och långa transporter.
- Tjocka, enkelt utbytbara slitbeläggsegment med marknadsunik design i alternativa material.
- Modulkonstruktion för enkel anpassning av inlopp, utlopp, stödben, dränering och så vidare.
- Finns i utförande med presszon och dränering för avvattning av rens och annat vått avfall.
- Enkelt utbytbar drivenhet för flexibilitet vid inbyggnad och fabrikatval.
- Helt sluten, säker och hygienisk.
- Slitagevarnare för att enkelt inspektera slitage av slitinläggen.
- ”Stjärndrift” som skonar växeln vid varierande och asymmetrisk belastning.
- Smarta stödbensinfästning med integrerade lyftpunkter.

SPECIFIKATIONER

Maskinbredd	<500
Kapacitet	0,1-30 m3/h
Drivenhet	SEW/Nord
Material	EN 1.4301, EN 1.4404

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.

HYDRIA™ WATER

KONSTRUKTION OCH APPLIKATION

- Inga mellanliggande eller ändlager = högre fyllningshastigheter och flertal direktmatningsanslutningar som eliminerar proppar och materialhinder, särskilt i svåra tillämpningar. Dessutom inget underhåll eller smörjning av lager.
- Kan utformas för att dosera, avvattna, extrahera och separera, skära, riva, kyla, blanda, belägga, lyfta, lasta ut och transportera en mängd olika material, inklusive slam, sand/sten och rens.
- Högre fyllningshastigheter (ingen centralaxel som tar upp plats) innebär mer kostnadseffektiva system med lägre effektförbrukning.

INSTALLATION

- Modulanpassad konstruktion tillser god passning mot nya och befintliga applikationer.
- Flertalet inlopp och utlopp tillser god precision vid integrering.

DRIFT

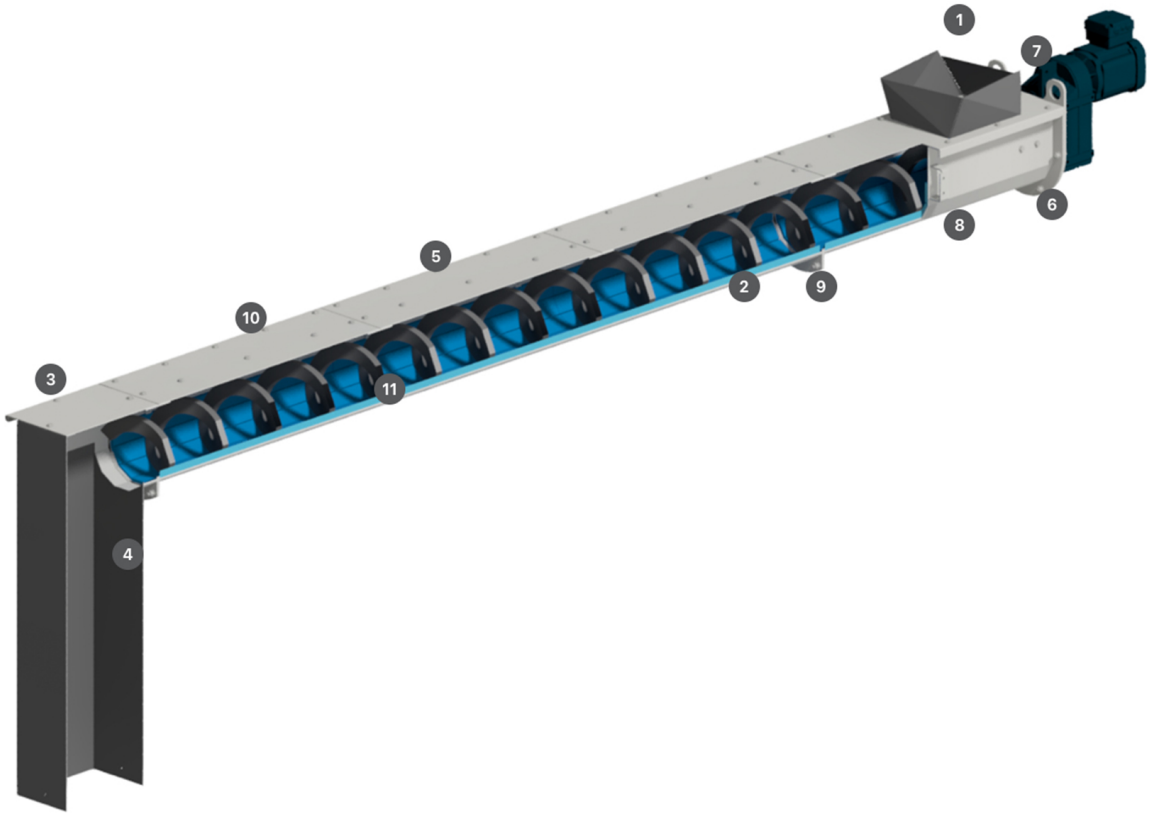
- Materialet fastnar inte och virar sig inte runt en centrumaxel som i axlade applikationer. Det hanterar effektivt våta, trådiga, torra, abrasiva, korrosiva, proppbildande, ojämnt stora och/eller ohygieniska material utan att samla upp materialet.

UNDERHÅLL

- Kompakta, mångsidiga transportörsarrangemang tillgängliga i vertikala, lutande och horisontella konfigurationer med drivsystem för tryckning eller dragning.
- Förseglade, damm- och luktfria, hygieniska system som skiljer sig från bandtransportörer.
- Deformations- och slitagemotståndskraftiga speciallegerade eller rostfria axellösa spiraler/skruvar som är avsevärt mer hållbara än de tunna svetsade spiralbladen i många andra axeltransportörsystem.
- “Snap-in” liners med slitagevarnare.
- Enkel åtkomst för inspektion och service med helt öppningsbara lock.

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.

HYDRIA™ WATER



PRODUKTDETALJER

1. Inloppsschakt

2. Specialdesignade "snap-in" liners

3. Ventilationsanslutning (valbart)

4. Utloppsschakt

5. Separata lock, bultade för enkel inspektion och service

6. Stjärntransmission för att skona växellåda vid stötvis belastning

7. Lyftpunkter

8. Specialdesignade stödbensinfästningar med integrerade lyftpunkter

9. Modulär design med bultade trägflänsar och packningar

10. Rotationsvakt (valbar)

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.

HYDRIA™ WATER

11. Kan fås med axlad spiral vid vertikal transport

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.

HYDRIA™ WATER