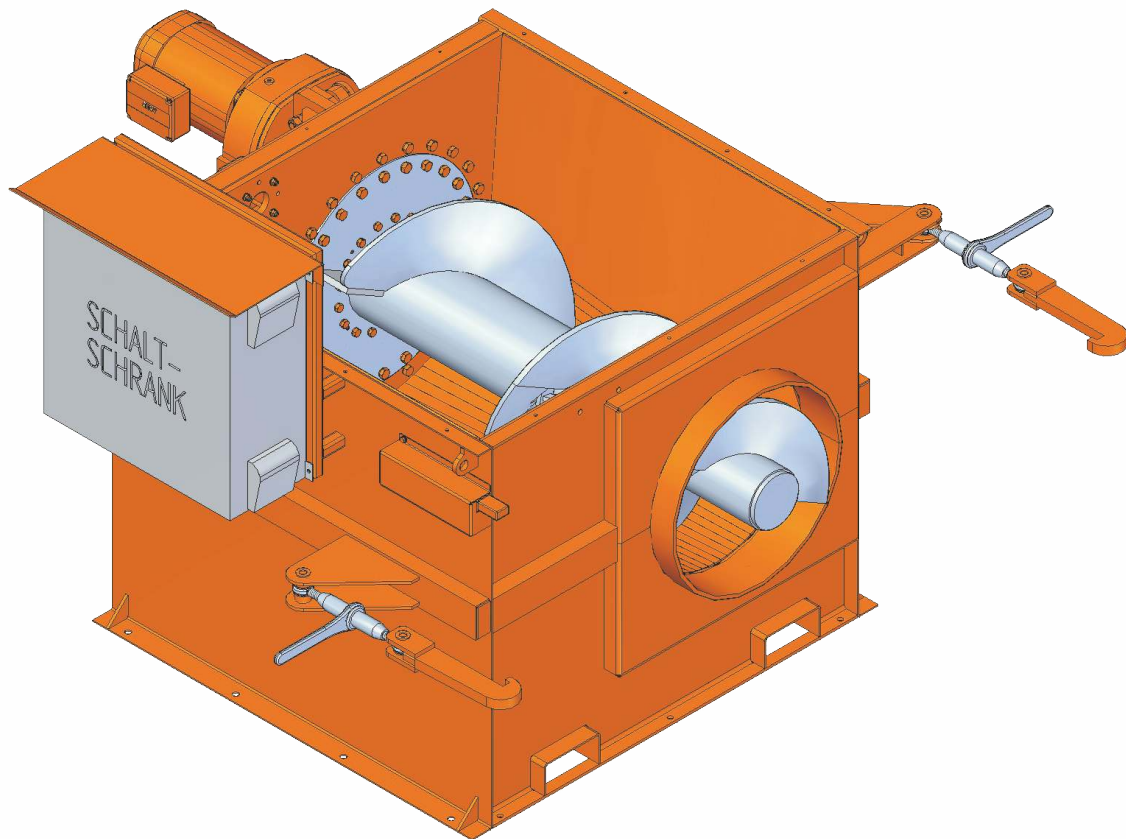


Stationaire verdichtingsinstallatie

SVS

Versie: 11/2016



We moeten alles in het werk stellen om **het milieu** te beschermen en te behouden.

Daar waar natuurlijke hulpbronnen schaars worden, moeten herbruikbare afvalstoffen dan ook herwonnen en hergebruikt worden.

Zonder technologische hulpmiddelen – doordachte installaties en systemen – zou een efficiënt functionerende kringlooeconomie echter haast onmogelijk zijn.

Stationaire verdichtingsinstallaties uit de SVS-serie worden ingezet om grote hoeveelheden reststoffen en herbruikbare grondstoffen vóór transport te verdichten. Dit maakt een optimale benutting van de toegestane belading van een transportvoertuig en daarmee tevens een besparing van de kosten mogelijk.

Deze installaties zijn geschikt voor een continue aanvoer van restafval, bedrijfsafval, groenafval, nat afval en afhankelijk van de uitvoering voor grote stukken papier en karton, evenals voor PET en houten wegwerppallets.

Aangezien alleen de perscontainer die aan de verdichtingsinstallatie gekoppeld is mobiel is, kan in totaal meer materiaal getransporteerd worden dan bijvoorbeeld met een mobiele verdichtingsinstallatie met vergelijkbare afmetingen mogelijk is.



Stationaire verdichtingsinstallaties van deze serie voldoen aan de eisen volgens de relevante normen en richtlijnen.



Een gegarandeerde productie in onze hoofdfabriek in Duitsland, de inzet van gekwalificeerd personeel en de modernste lasrobots, evenals een gestandaardiseerde installatiebouw staan garant voor een gelijkmatige hoge kwaliteit.

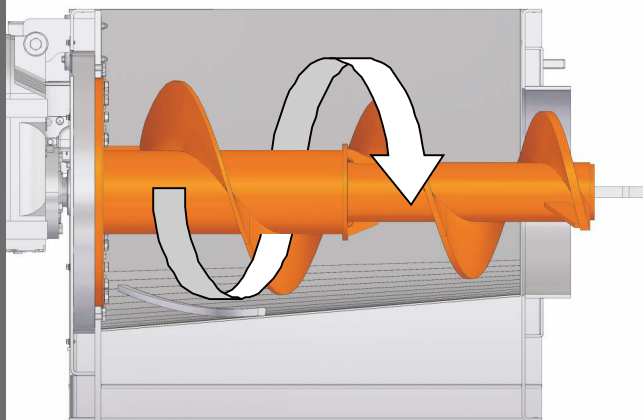
Standaard leveringsomvang

- Schroefperssysteem
- Afstandsbediening
- Bedrijfsurenteller in de schakelkast
- Vrij programmeerbare PLC-besturing
- Automatisch centraal smeersysteem met elektronische bewaking
- Automatisch omkeerbedrijf bij volmelding
- Handmatige aankoppeling (met ratel) voor L&M perscontainer
- CEE-contactdoos met geïntegreerde fasenwisselaar en hoofdschakelaar
- Frequentieomvormer
- Schakelkast met bedieningselementen en elektrische aansluiting in persrichting rechts
- Timer voor het instellen van de perstijd
- Verklaring van overeenstemming en documentatie
- Afwerking in één RAL-kleur (corrosiebescherming categorie C3)

Standaard bedieningselementen

- "NOODSTOP"-drukknop op de schakelkast en de afstandsbediening
- "AAN/UIT"-schakelaar (vergrendelbaar met optioneel hangslot) op de schakelkast
- "Schroef AAN/RETOUR"-draaiknop op de afstandsbediening en de schakelkast
- Verlichte "Storing/Reset"-drukknop (rood) op de afstandsbediening
- "75 %-signaallampje (geel) op de afstandsbediening
- "100%-signaallampje (rood) op de afstandsbediening

Schroefperssysteem



Standaard bedieningselementen

Afstandsbediening



Schakelkast



Automatisch centraal smeersysteem voor het schroeflager (standaard)



Veiligheidsschakeling / container-controle met signaallampje



Trechteropbouw met veiligheidstrekkkoord en houder voor afstandsbediening



SVS 15 met hydr. aankoppeling (met eigen hydraulisch aggregaat)



SVS 11 met vrijstoter (voor een optimale invoer van materiaal)



SVS 11 met vrijstoter (voor een optimale invoer van materiaal)



SVS 15 voor papier/karton (met kartoninvoerinrichting)



Extra toebehoren

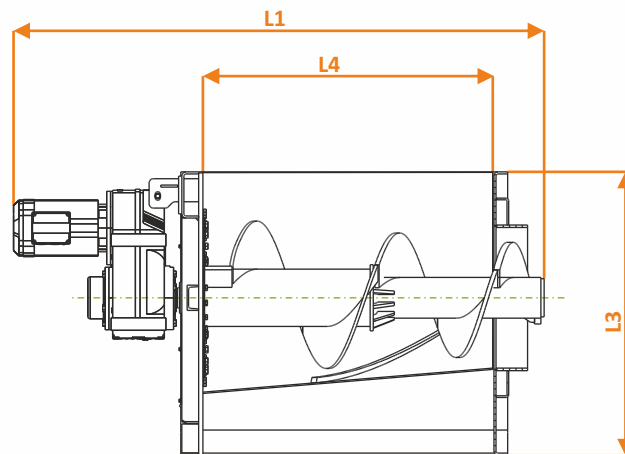
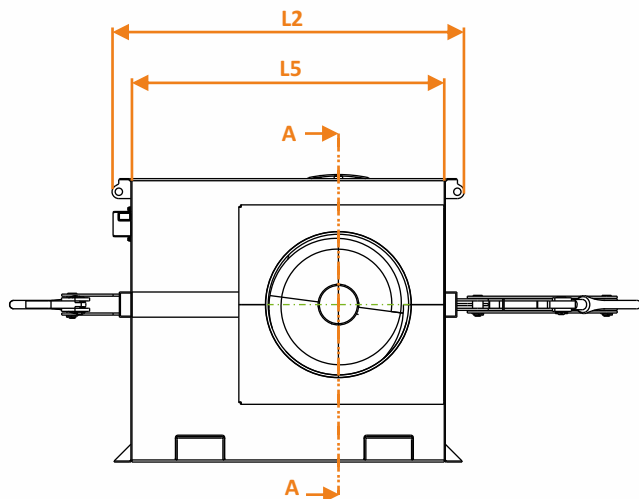
Wij bieden een breed en divers aanbod aan extra toebehoren.

Ons aanbod omvat onder meer:

- Diverse aankoppelingsvarianten inclusief een volautomatische uitvoering
- Deksls in diverse uitvoeringen (aan de achterzijde scharnierend, met twee dekselhelften, hydraulisch, handmatig, enz.)
- Individuele trechteropbouwvarianten (Y-trechter, wandaansluittrechter, enz.)
- Fotocellen als startinrichting en/of als overloopbeveiliging
- Ultrasonische sondes als startinrichting
- GSM-meldsystemen
- Diverse varianten afstandsbedieningen
- Geleiderails of centreerplaten voor een nauwkeurige positionering van de perscontainer of bij een ondergrond met onvoldoende draagkracht
- Diverse invoerinrichtingen (bijvoorbeeld voor hout, PET of papier/karton)
- Vast aangebouwde hefkantelininstallaties voor alle gangbare grote afvalbakken en speciale containers

Verder toebehoren is op aanvraag leverbaar.

Neemt u contact met ons op!



Doorsnede A-A

Technische gegevens

Omschrijving			SVS 11	SVS 15
Installatie	Lengte (L1)	(mm)	2.350	2.455
	Breedte (L2) * ¹	(mm)	1.680	
	Hoogte (L3)	(mm)	1.350	
Vulopening	Lengte (L4)	(mm)	1.380	
	Breedte (L5)	(mm)	1.490	
	Hoogte (L6)	(mm)	1.350	
Schroef	Ø (van tot)	(mm)	750-500	
	Toerental	(mm ⁻¹)	18	17
	Draaimoment	(Nm)	5.800	8.400
Volume per uur		(m ³)	60	90
Aandrijfcapaciteit		(kW)	11	15
Elektrische aansluiting	Cekon-stekker * ²	(A)	63	
	FI-veiligheidsschakelaar		Type B / 300mA	

2x SVS 15 met Y-trechter, PC6.000 en containerweegschaal



Opmerkingen

Aan deze tekst kunnen geen rechten worden ontleend.

Technische wijzigingen voorbehouden.

Alle specificaties hebben betrekking op de serieproducten.

Overige modellen en afmetingen op aanvraag leverbaar.

*¹ Afhankelijk van de aankoppeling wordt deze afmeting groter.

*² Onze installaties kunnen ook met een vaste aansluiting worden uitgerust.

2x SVS 15 met PET-perforator en transportbandinvoer



SVS 15 met hydr. handmatige aankoppeling en vullen vanaf een platform



Ludden & Mennekes
Entsorgungs-Systeme GmbH

Essener Straße 13, D-49716 Meppen
+49 5932 7215 0 info@ludden.de
+49 5932 7215 30 www.ludden.de

