



SCHNECKENVERDICHTER SVS FÜR PAPPHÜLSEN



SCHNECKENVERDICHTER (SVS) FÜR PAPPHÜLSEN STATIONÄRE VERDICHTUNGSANLAGEN DER TYPENREIHE SVS

Stationäre Verdichtungsanlagen der Typenreihe SVS, sogenannte Schneckenverdichter, werden dort eingesetzt, wo größere Mengen an Reststoffen und wiederverwertbaren Rohstoffen vor dem Transport sehr hoch verdichtet werden sollen. Speziell zur Zerkleinerung von Papphülsen haben die Ingenieure von L&M den bisherigen Schneckenverdichter optimiert und ihn unter anderem mit einem veränderten Schneckenwendel-Presssystem ausgestattet.

Um die Papphülsen schon vorab zu zerkleinern, wurde zusätzlich ein Vorzerkleinerer vor der Hauptschnecke aufgebaut. Der optimierte Schneckenverdichter zerkleinert bis zu 20 Papphülsen mit einer Wandstärke von 20 mm und einem Durchmesser von bis zu 400 mm. Insgesamt erreicht der L&M-Schneckenverdichter eine theoretische Gesamtdurchsatzleistung von 60-120 m³/Stunde.

Besonderheiten und Vorzüge des Produkts:

- Hochverschleißbare Stahlzähne, KTL-beschichtet, schraub- und wechselbar
- Steuerung zur manuellen Einstellung der Einzelsteuerung sowie der Reversier- und Drehzahlgeschwindigkeit der Antriebswellen
- Motoren der Energieeffizienzklasse IE 3
- Siemens-Steuerung
- Technisch überarbeitete Geometrie des Schneckenwendels
- Modifizierte Brechereigenschaften
- Durch zusätzliche Aufpanzerung in Verbindung mit dem Direktantrieb erreicht der Schneckenwendel eine Kraftübertragung von 90%



Bedienung erfolgt über Touch-Display:

Kundenspezifische Einstellungen, wie beispielsweise die Art der Zuführung, Gewichte oder Materialabweichungen können über ein Touch-Display vorgenommen werden. Für die Speicherung dieser Einstellungen liegen mehrere Programme vor.

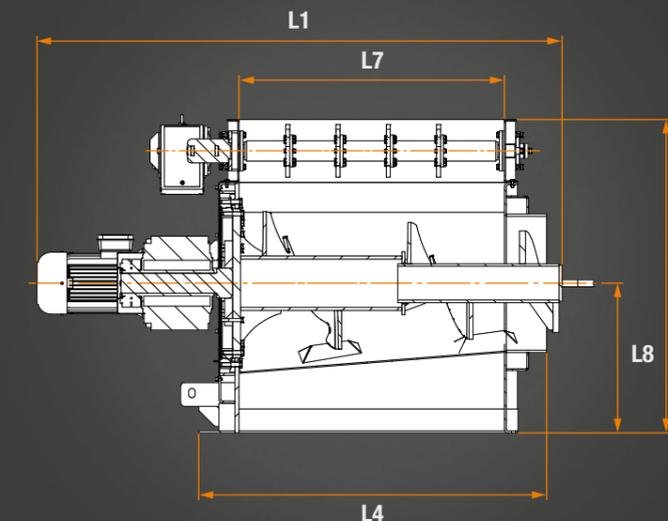
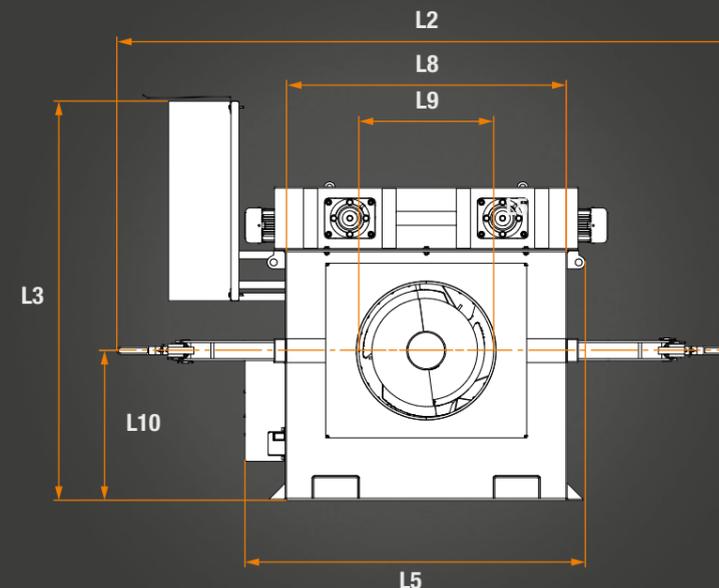
FERNWARTUNG FÜR MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Zur Diagnose und möglichen Fehlerbehebung besteht zudem die Möglichkeit einer Fernwartung durch geschultes L&M-Personal. Wartungs- und ortsspezifische Einstellarbeiten können so flexibel vorgenommen werden.

Optional ist die Anlage mit vollautomatischem Containerwechselbetrieb zu bekommen.



TECHNISCHE DATEN SCHNECKENVERDICHTER (SVS)



TECHNISCHE DATEN SVS

Anlage	Länge (L1)	mm	2.620
	Breite (L2)*1	mm	3.080
	Höhe (L3)	mm	2.000
Grundkörper	Länge (L4)	mm	1.720
	Breite (L5)	mm	1.690
	Höhe (L6)	mm	1.570
Einfüllöffnung	Länge (L7)	mm	1.320
	Breite (L8)	mm	1.390
	Höhe (L6)	mm	1.570

Austrittsöffnung	Durchmesser (L9)	mm	700
	Höhe (L10)	mm	750
Schnecke	ø (von bis)	mm	500-750
	Drehzahl	min	16
	Drehmoment	Nm	8.400
Volumen pro Stunde		m³	90
Antriebsleistung		kW	15

ANMERKUNGEN

- Alle Angaben ohne Gewähr
- Technische Änderungen vorbehalten
- Alle Angaben beziehen sich auf die Serienprodukte
- Weitere Bauformen und -größen auf Anfrage möglich
- Unsere Anlagen sind mit einem serienmäßigen Festanschluss ausgestattet

*1 Je nach verbauter Ankopplung wird sich dieses Maß vergrößern





KONTAKT



WIR SIND FÜR SIE DA. SPRECHEN SIE UNS AN.
IHR KONTAKT ZUR L&M.



LUDDEN & MENNEKES
ENTSORGUNGSSYSTEME GMBH
HAUPTSITZ MEPPEN

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



LM VERMIETUNGS GMBH
VERMIETUNGSGESELLSCHAFT

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



LM HOLDING
GMBH & CO. KG

Essener Straße 13
D-49716 Meppen
+49 5932 7215 0
info@lm-group.com
www.lm-group.com



LUDDEN & MENNEKES
ENTSORGUNGSSYSTEME GMBH
BETRIEBSSTÄTTE DÖRPEN

Industriestraße 14
D-26892 Dörpen
+49 4963 9170 11
info@ludden.de
www.ludden.de



LM NL B.V.
VERMIETUNGSGESELLSCHAFT
FÜR DIE BENELUXLÄNDER

De Bukakkers 20
NL-7811 KZ Emmen
info@ludden.de

