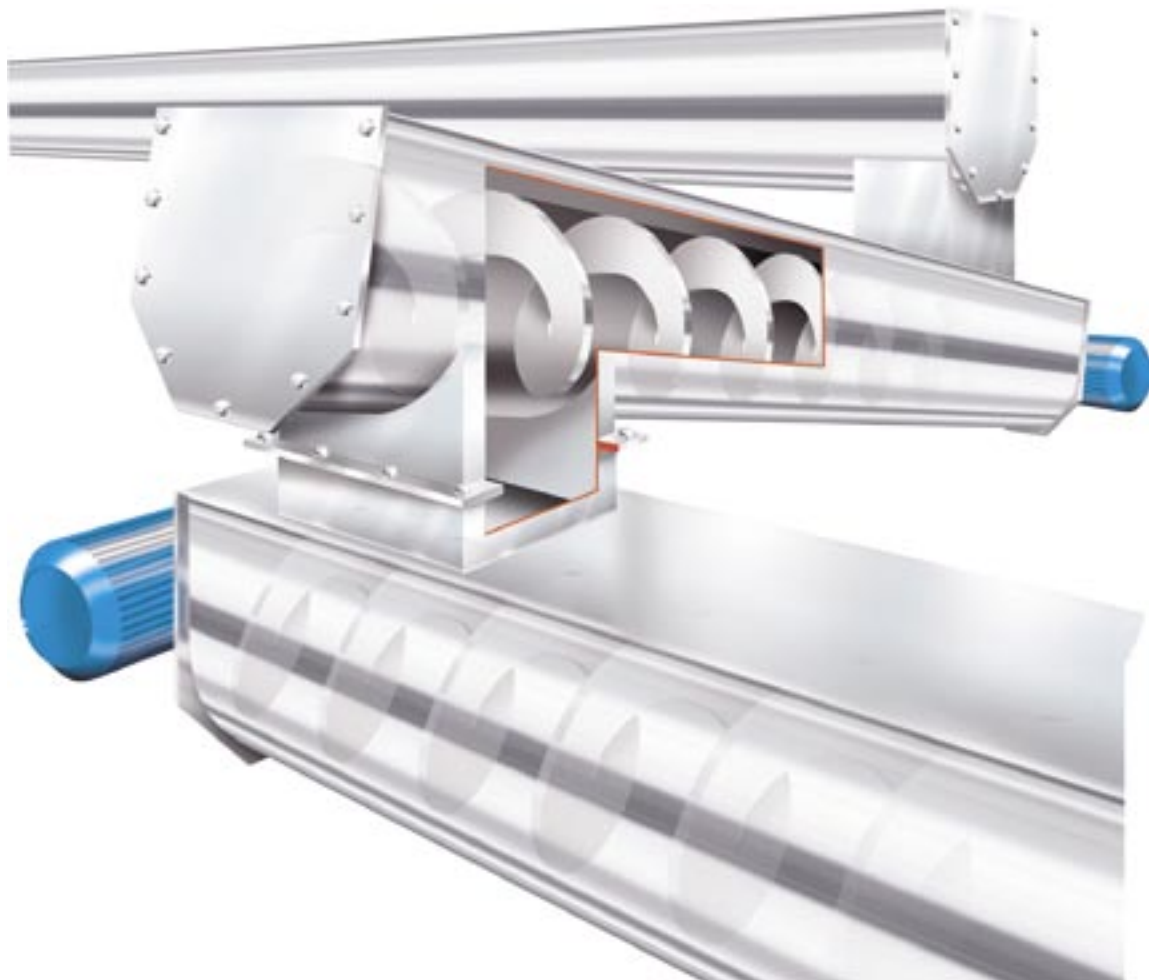


FÖRDERSCHNECKE



Die Läckeby Products Förderschnecke gewährleistet effektiven Materialtransport bei minimalem Wartungsaufwand. Ihre Konzeption (horizontale und vertikale Ausführung) und Dimensionierung ermöglicht umfassende Lösungen in der Fördertechnik.

Funktion

Die achslose Spirale der Förderschnecke eignet sich besonders für den Transport von klebrigen Materialien, die die Eigenschaft besitzen, sich gerne um die Mittelachse von herkömmlichen Spiralen zu wickeln. Auch Materialien mit wechselnder Partikelgröße und unregelmässiger Form werden mit der Läckeby Products Förderschnecke problemlos transportiert. Achslose Förderschnecken mindern die Wartungskosten, weil sie stets mit einem bedeutend höheren Befüllungsgrad betrieben werden können als herkömmliche Förderschnecken mit einer Mittelachse.

Technik

- Förderschnecke ohne Mittelachse
- Kein Lager am unteren Ende der Förderschnecke
- Robuste Konstruktion
- Lieferbar in horizontaler und vertikaler Ausführung

Betriebsvorteile

- Effektiver Transport von Materialien bei minimalem Verschleiss
- Minimaler Wartungsbedarf
- Lange Lebensdauer
- Komplette in sich abgeschlossene Transportsysteme

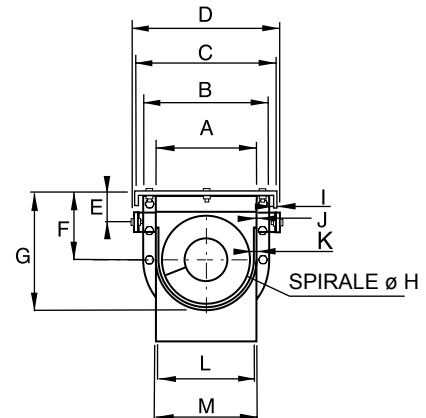
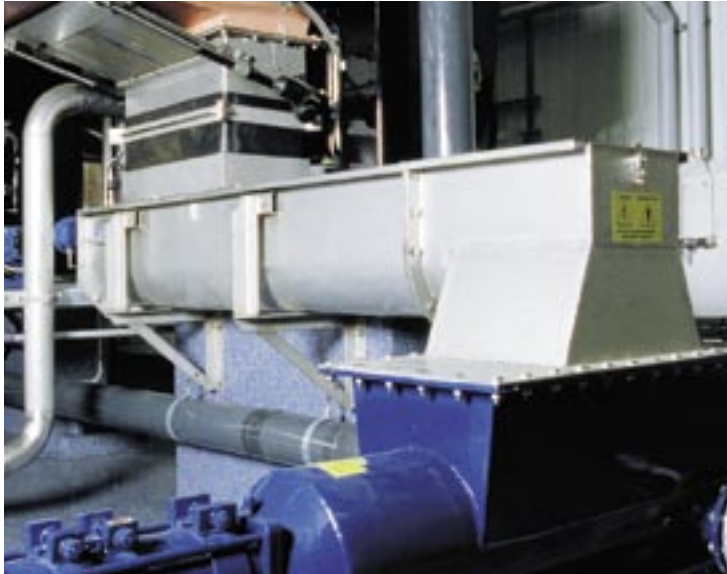
Anwendungsgebiete

Beispiele zur Verwendung der Läckeby Products Förderschnecke:

- Brennstoffe: Hackschnitzel, Stroh, Sägespäne, Holzmehl, Torf, Pellets, Kohle
- Abfälle: Schlamm, Schlachtabfälle, Müll, Asche, Drehbankspäne
- Lebensmittel: Getreide, Pulver jeder Art, Zucker, Salz, Mehl, Korn, Restprodukte
- Papier und Zellstoff: Reisig, Zellstoff, Faserschlamm, Späne, Rinde, Sand

Konstruktion

In der Basisversion werden die Förderschnecken aus rostfreiem Stahl (1.4301) oder säurebeständigem Stahl (1.4436) mit einer Verschleiss-einlage aus Robalon oder Verschleisschienen aus Hardox hergestellt. Die achslose Spirale aus schwarzem Material (S355JO) ist auch in rostfreiem Stahl lieferbar.



Installation der Läckeby Products Förderschnecke für Schlammtransport von Zentrifuge zur Schlammpumpe.

Masse

Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
SSC-220	220	300	324	352	88	150	260	175	2	3	8	214	220
SSC-260	260	340	364	392	88	175	304	225	2	3	8	254	260
SSC-320	320	400	424	452	88	205	365	275	2	3	10	314	320
SSC-360	360	440	464	492	89	230	410	310	2	4	10	352	360
SSC-420	420	500	524	592	114	260	470	375	2	4	12	412	420
SSC-460	460	560	594	632	115	296	526	410	3	5	12	450	460
SSC-500	500	600	626	672	115	316	616	450	3	5	15	490	500
SSC-600	600	700	726	772	115	360	366	550	3	5	15	590	600

Referenzen

Die Läckeby Products hat mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Dimensionierung und Herstellung von achslosen Förderschnecken. Wir haben mehr als 1 000 Förderschnecken und Schneckenpressen auf kommunalen und industriellen Wasseraufbereitungs- und Abwasserbehandlungsanlagen bei unseren nationalen und internationalen Kunden im Einsatz.

Läckeby Products hat eine eigene Entwicklungs- und Konstruktionsabteilung, sowie eine eigene Fertigung ihrer Förderschnecken im Werk Läckeby, Schweden. Unsere langjährige Erfahrung auf diesem Bereich bürgt für eine hohe Qualität, ausgereifte und erprobte Technologie für den weltweiten Einsatz unserer Förderschnecken. Unsere Kompetenz, Service und Lieferqualität basiert auf unserer langjährigen Erfahrung im Bau und Betrieb von Förderschnecken. Das Leistungsspektrum der Läckeby Products deckt alle Bereiche von der Projektierung bis zur schlüsselfertigen Anlage ab, einschliesslich der Verfahrensgarantie für unsere ganzheitlichen Transportsysteme.

LÄCKEBY PRODUCTS

Läckeby Mosekrogsvägen 2, SE 380 31 Läckeby, Schweden
Tel +46 480-381 00
Fax +46 480-606 63

Kungälv Bultgatan 28, SE 442 40 Kungälv, Schweden
Tel +46 303-24 64 80
Fax +46 303-928 90

www.lackebyproducts.com