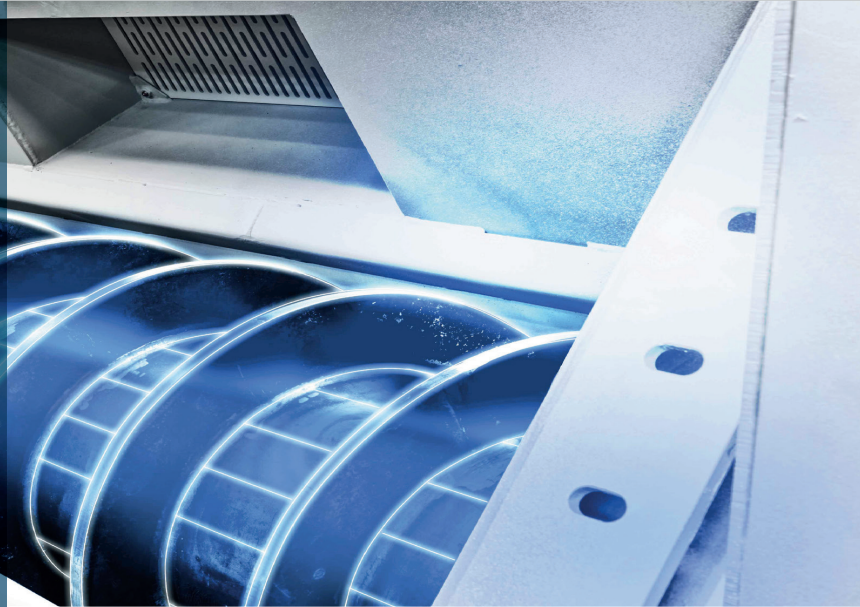
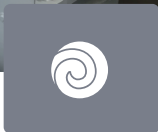


## SCHNECKENFÖRDERER VON LOIBL

Schneckenförderer von Loibl können ein großes Spektrum an Schüttgütern fördern. Arbeitsgänge wie Waschen, Sieben, Rühren und Mischen sind mit unseren Förder-schnecken realisierbar. Loibl konzipiert Abzugs- und Verteilschneckenförderer für nahezu sämtliche Industriezweige und entwickelt Kühlschneckenförderer, die als Wärmetauscher zum Kühlen fungieren.



## VIELSEITIG, KOMPAKT, EMISSIONSFREI



### SCHNECKENFÖRDERER

**LASHSCREWCON**® werden je nach Anwendungsfall mit einem Durchmesser von bis zu 1.400 mm und einer Länge von maximal 60 m konstruiert. Neben der horizontalen Förderung sind auch Steil- und Senkrechtförderungen möglich.

Die außengelagerte Schneckenwelle besteht aus einer Hohlwelle mit beidseitigen Lagerzapfen und aufgeschweißten Schneckenflügeln. Die Abdichtung der Schneckenwelle nach Außen erfolgt an den Lagerschildern mit Stopfbuchsen. Die rotierende Schneckenwelle kann mit Flügelbesatz, als Vollblatt-, Paddel-, Spiralgewinde oder mit Sonderbesatz ausgeführt werden. Je nach Anforderung und Aufgabenstellung wird die Schnecke in stetiger, progressiver oder konischer Anordnung, als Einfach- oder Mehrfachgewinde, rechts- oder linksgängig sowie gegenläufig ausgeführt.



### KÜHLSCHNECKENFÖRDERER

Kühlschnecken von Loibl werden Rohr- oder Trogschnecken ausgeführt. Sie werden bei der Rostfeuerung eingesetzt sowie nach Wirbelschicht- und Drehrohröfen, um bis zu 1000 °C heiße Schüttgüter für den Weitertransport abzukühlen.

Das Schüttgut wird durch die Drehung der Schneckenwelle gefördert. Während der Förderung wird der Trogmantel und/oder die Schneckenwelle mit Kühlwasser durchströmt und gekühlt. Der **LASHSLUDGECON**®, ein Spezial-Schneckenwärmetauscher, eignet sich besonders gut für die Heißaschekühlung bei Klärschlammanwendungen.



## LASHSCREWCON<sup>®</sup> VON LOIBL

### EIGENSCHAFTEN

- ⊗ Steigungswinkel: 0° - 25° oder Sonderbauformen für Steil- u. Senkrechtförderung
- ⊗ Durchmesser bis zu 1.400 mm
- ⊗ Länge bis zu 60 m
- ⊗ Gehäuse staub-, druck-, gas-, wasser- und geruchsdicht
- ⊗ Mehrfachwellen nebeneinander liegend möglich
- ⊗ Drehzahl über Frequenzumrichter (optional) einstellbar
- ⊗ Werkstoffe: Warm- und verschleißfeste Stähle
- ⊗ Verschleißschutz wie Steinzeug- oder Basaltauskleidungen und Auftrags-schweißungen möglich

### UNSERE VORTEILE FÜR SIE

- ⊗ Außenliegende Wellenlagerung
- ⊗ Wartungsfreundlich
- ⊗ Niedrige Betriebskosten
- ⊗ Hohe Standzeiten
- ⊗ Mittellager für längere Förderwege möglich
- ⊗ Kompaktes und robustes Design
- ⊗ Verschleißschutzmaßnahmen wählbar
- ⊗ Reversierbetrieb
- ⊗ EX-Schutz Maßnahmen möglich
- ⊗ Umweltfreundlicher Betrieb durch Vermeidung von Staubemissionen
- ⊗ Betriebssicher durch geschlossene Bauform
- ⊗ Lebensmittelechte Ausführung möglich

### FÖRDERGUT

- ⊗ Pulverförmige, faserige, körnige, grobstückige, pastöse und agglomerierende und abrasive Schüttgüter

### FUNKTIONEN & ANWENDUNGEN

- ⊗ Kühlen
- ⊗ Anfeuchten & waschen
- ⊗ Sieben, mischen & rühren
- ⊗ Bunkerabzug geeignet
- ⊗ Dosierbetrieb geeignet
- ⊗ Heißgut geeignet

### AUSFÜHRUNGEN

- ⊗ LASHSLUDGECON<sup>®</sup> - Schneckenwärmetauscher für die Heißaschekühlung bei Klärschlamm-anwendungen
- ⊗ Siloaustragsschnecke
- ⊗ Trogschneckenförderer
- ⊗ Rohrschneckenförderer
- ⊗ Kühltropfschneckenförderer
- ⊗ Anfeuchtschneckenförderer
- ⊗ Misch-, Dosier- und Verteilschneckenförderer
- ⊗ Senkrechtschneckenförderer
- ⊗ Wiegeschneckenförderer
- ⊗ Schneckenböden mit mehreren Schneckenwellen

### DESIGNED, ENGINEERED AND MANUFACTURED IN GERMANY.

Scannen Sie den QR Code und erfahren Sie mehr über unsere Bunkerwagen und Aufgabetrichter.

