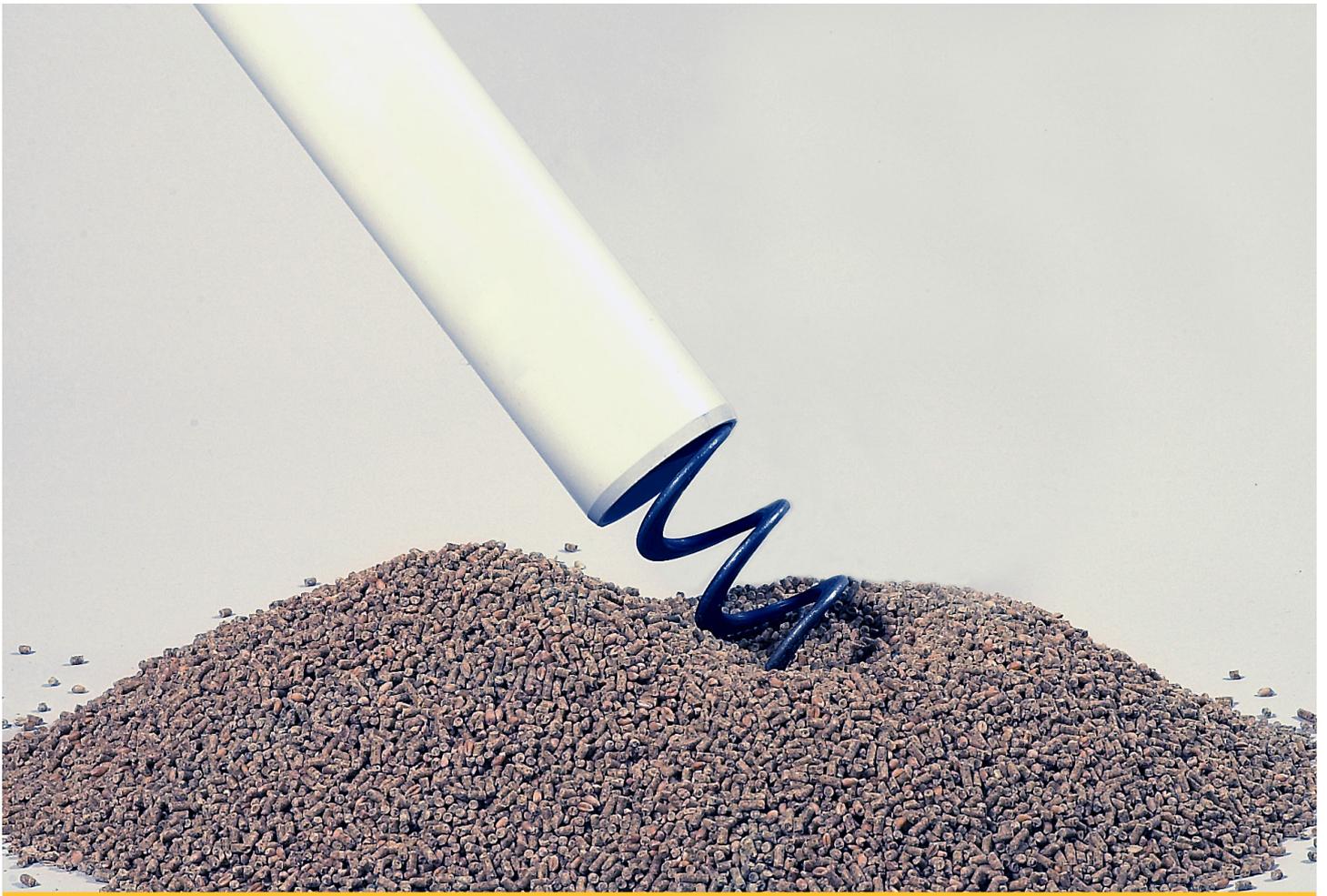


S

SPIRALEN



LANDMECO

POULTRY SOLUTIONS EMPOWERED BY KNOWLEDGE



FÖRDERSPIRALEN

Breites Sortiment

LANDMECO bietet ein umfassendes Angebot an Förderspiralen. Die Spiralen bestehen aus Standard-komponenten, die in verschiedenen Größen eingesetzt werden können. Deshalb ist es ganz einfach die richtige Spirale für bestimmte Aufgaben zu wählen.

FLEX-SPIRALEN

Ein- und Auslauf

Sowohl der Ein- als auch der Auslauf am Getriebemotor bestehen aus voll-verschweißtem, verzinktem Stahl. Beides kann an der Spirale exakt in die Richtung montiert werden, die für die jeweilige Aufgabe erforderlich ist. Am Einlauf wird die Spirale durch ein leistungsstarkes Kugellager geführt. Je nach zu transportierendem Material kann eine Begrenzungswelle in die Spirale eingebaut werden, um eine Überlastung zu verhindern. Sowohl Ein- als auch Auslauf sind mit einem 160-mm-Anschluss ausgestattet, der einen einfachen Anschluss an andere Geräte ermöglicht. Zusätzliche Ein- und Ausläufe können nach Bedarf installiert werden.

Einbau von Spiralen

Standardmäßig werden alle Gehäuse (gerade und gebogene) mit einer an einem Ende angebrachten Steckverbindung geliefert. Die Steckverbindungen sind auch einzeln erhältlich. Die Rohre werden mit rostfreien Schellen verbunden.

Der Getriebemotor ist eine integrierte Einheit mit geschlossenem Ölbadgetriebe. Er erfordert nur minimale Wartung und hat eine lange Lebensdauer.



Getriebemotor:

LANDMECO Flex-Spiralen sind die einfachste Lösung für den Transport von Schüttgut, sei es Futtermittel, Getreide oder Holzpellets. Das Spiralrohr besteht aus weißem, strapazierfähigem Kunststoff, der dem Rohr eine glatte, langlebige Innenfläche verleiht. Dies minimiert die Reibung und damit Verschleiß.

Die gehärtete Spirale aus flachem Federstahl ist so konzipiert, dass das Material während des Transports möglichst wenig beschädigt wird und gleichzeitig die Förderkapazität maximiert wird. Die vollständige Versiegelung von Rohr und Einlauf sorgt dafür, dass das Material während des Transports wirksam gegen die Umgebung geschützt ist. Die Spiralen können daher problemlos im Freien installiert werden, entweder hängend über dem Boden oder in unterirdischen Kanälen.



FLEX-SPIRALEN

Kapazität

Diese ist hochgradig variabel und hängt von dem zu transportierenden Material, der Steigung und der Spirale ab.

Generell gilt folgendes:

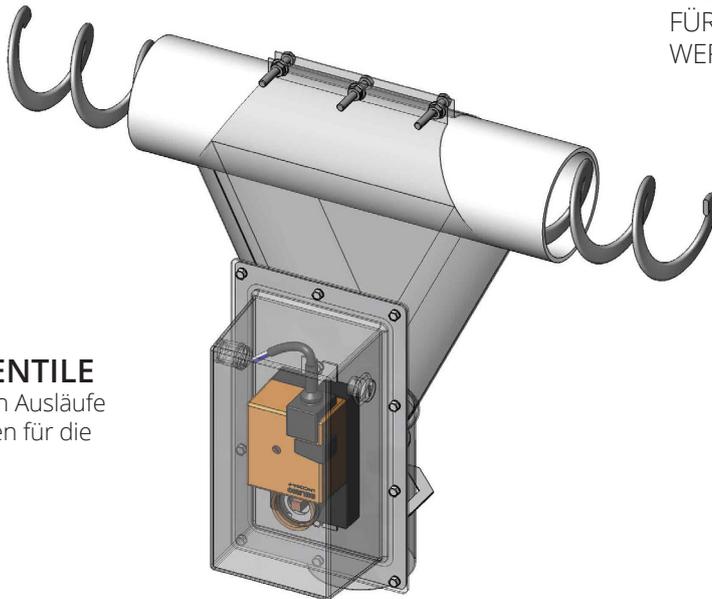
Ein 75-mm-Spiralengehäuse hat eine Kapazität von 1100-1500 kg pro Stunde. Der maximale Pellet-Durchmesser beträgt 8 mm.

Ein 90-mm-Spiralengehäuse hat eine Kapazität von 2000-2400 kg pro Stunde. Der maximale Pellet-Durchmesser beträgt 10 mm.



ZUBEHÖR

DIE KONSTRUKTION DER FLEX-SPIRALEN VON LANDMECO ERLAUBT DEN EINBAU VON EXTREM LANGEN SPIRALEN, DIE IN EXTREMFÄLLEN MIT ZUSÄTZLICHEN SPIRALEN FÜR DEN WEITERTRANSPORT VERBUNDEN WERDEN KÖNNEN.



ELEKTRISCHE VENTILE

LANDMECO bietet auch Ausläufe mit elektrischen Ventilen für die Zielortbeschickung an.



Das breite Angebot an Ausläufen für die LANDMECO Flex-Spiralen ist so konzipiert, dass alle möglichen Anforderungen erfüllt sind (siehe Rückseite).

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Flex-Spirale, 75 mm	Durchmesser 60x40x36 mm, 4,3x11,7 mm Spezialstahl
Flex-Spirale, 90 mm	Durchmesser 75x53x47 mm, 4,3x14,0 mm Spezialstahl
Flex-Spirale, 110 mm	Durchmesser 86x60x58 mm, 4,3x14,0 mm Spezialstahl
Spiralrohr, 75 mm	Wanddicke 3,6 mm
Spiralrohr, 90 mm	Wanddicke 4,0 mm
Spiralrohr, 110 mm	Wanddicke 5,6 mm
Krümmmer, 75 mm	Wanddicke 3,6 mm, 60°
Krümmmer, 90 mm	Wanddicke 4.3 mm, 60°
Krümmmer, 110 mm	Wanddicke 5,3 mm, 60°
Getriebemotor	1,1 kW (3x380V), 1400/300 rpm

1. Auslauf, Kunststoff, 75/90 mm.
2. Reduktionsadapter, OK 160-75 mm, einfach/doppelt zweiseitig.
3. Anschließbarer Auslauf, 160 mm.
4. Anschließbarer Auslauf, 74 mm, mit Sensorverschraubung



Siehe auch LANDMECO Broschüren, z. B. zu:
(LANDMECO behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern)



SCHALENFÜTERUNG
KICK-OFF 160°



SCHALENFÜTERUNG
KICK-OFF 330°



GEFLÜGELSYSTEME -
COMBO



BRÜTERFÜTERUNG

HÄNDLER