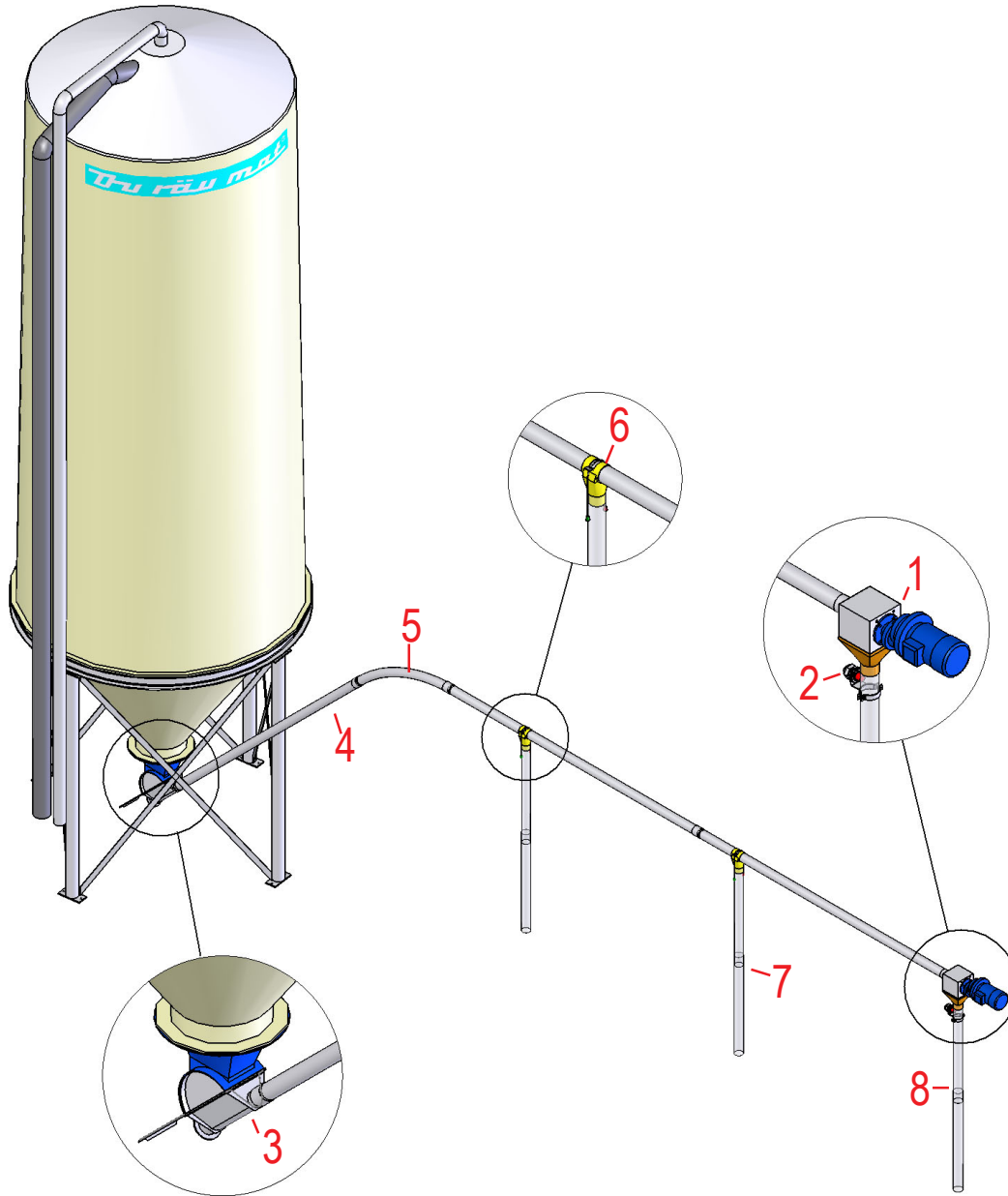


Die Futterspirale zeichnet sich durch eine besonders robuste Bauweise aus. Sie dient zur Beschickung von Futterautomaten und Futterdosierer sowie als Zubringeranlage zur Rohrkettenfütterung.

Bei Förderrohrdurchmessern von 75 / 90 und 125 mm mm können Mehl und Pellets gefördert werden.

	Bezeichnung	Förderspirale 75 mm	Förderspirale 90 mm	Förderspirale 125 mm
1	<b>Antriebsstation</b> als Bausatz Antriebseinheit mit Auslauf, Getriebemotor, Kopfanschluss für Spirale, Not-Endschalter,			
	<b>Getriebemotor:</b> 0,75 kW n=360 1/min 0-50 m	6684		
	0,75 kW mit reduzierter Drehzahl zur Beschickung von Rohrketten	6766		
	0,75 kW n=360 1/min 0-25 m		6693	
	1,1 kW n=360 1/min 26-50 m		6694	
	1,1 kW n=360 1/min 0-25 m			6704
	1,5 kW n=360 1/min 0-50 m			6705
2	<b>Sensorschalter</b> abschaltverzögert, mit Halter	6691	6691	6691
	<b>Steuerung</b> mit Motorschutz, Motorschutz- schalter und Resetknopf, für manuellen Start, incl. Laufzeitbegrenzung bis 0,75 kW	6764	6764	
	bis 1,5 kW		6765	6765
	für automatischen Start bis 0,75 kW durch Sensor bis 1,5 kW	6672		
			6696	6696
3	<b>Flanschring</b> d=565, mit Spannring d=400 mm für Silos aus Polyestergewebe	6739	6739	6739
	<b>Schneckenkasten</b> mit Absperrschieber, 0-45° einstellbar best. aus: Schneckenkasten, Spannwelle mit Endlager als Einfachtrichter	6685	6697	6706
	als Doppeltrichter	6715	6717	
4	<b>Förderrohr PVC</b> einschl. Schelle in Längen von 3 m (ohne Spirale) per Stück	6686	6698	6707
	5	<b>Rohrbogen 45°</b> einschl. Schelle (ohne Spirale) PVC	6687	6700
Stahl		6721	6722	
	<b>Rohrmanschette</b> 2-teilig (zur Verbindung von 2 glatten Teilen)	6688	6699	6710
	<b>Förderspirale</b> per m	6689	6701	6709
	<b>Übergabetrichter</b> (Übergabe auf zweite Spirale)	6690	6703	6711
6	<b>Auslauf PVC</b> mit Absperrschieber (ohne Ablaufrohr)	6692	6702	6712
7	<b>Ablauf mit Teleskoprohr</b> für Auslauf d=75/80 mm, max. 1,80 m	6682	6682	6682
		66821	66821	66821
8	<b>Ablaufrohr</b> ohne Teleskop für Auslauf d=75 mm, 1 m für Endauslauf d=80 mm, 1 m	6683	6683	6683
		66831	66831	66831
	<b>Aufhängungsmaterial</b> für die Förderspirale max. Abstand 2 m, Deckenhöhe bis 3,25 m per Satz	6730	6730	6730



## Förderleistung der Spirale - Steigung max. 45°

### Förderspirale 75

- max. Anlagenlänge von 60 m und mit einer Übergabestation bis 120 m
- Förderleistung von ca. 1300 kg/h bei Futter mit einem spezifischen Gewicht von 650 kg/m<sup>3</sup>
- für Pellets bis 8 mm Durchmesser

### Förderspirale 90

- max. Anlagenlänge von 45 m und mit einer Übergabestation bis 90 m
- Förderleistung von ca. 2200 kg/h bei Futter mit einem spezifischen Gewicht von 650 kg/m<sup>3</sup>
- für Pellets bis 10 mm Durchmesser