

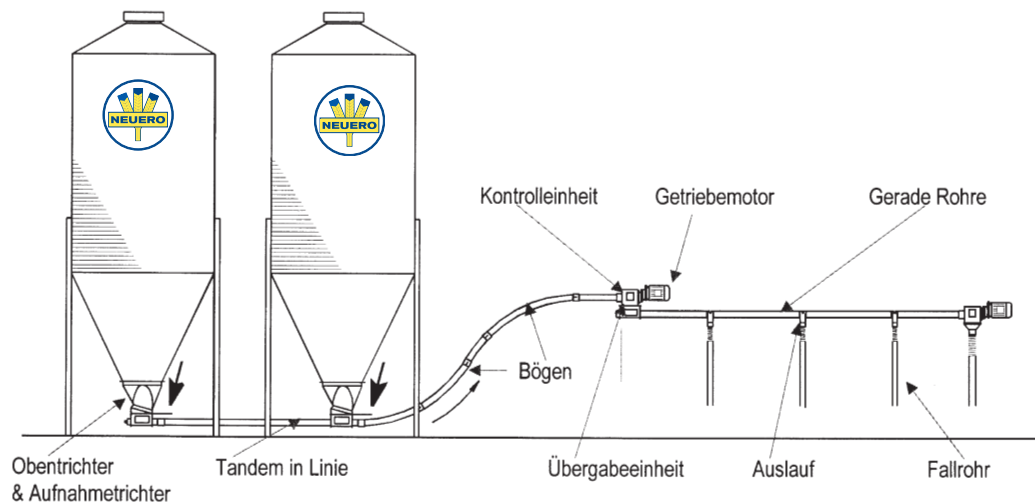


Achsenlose Förderspirale zum Transport verschiedener Schüttgüter zur Überbrückung größerer Förderweiten in Mahl- und Mischanlagen

Vorteile

- Getriebemotorantrieb mit serienmäßigem Sicherheitsschalter
- Förderrohre und Bogen aus widerstandsfähigem Kunststoff
- auf Wunsch Rohre aus verzinktem Metall oder Edelstahl
- robuste Spirale aus widerstandsfähigem Stahl
- vielfältiges Zubehör für die verschiedensten Anwendungsfälle
- geringer Antriebsbedarf
- auch für Pellets geeignet

Flexschnecke	Typ	FS75	FS 90	FS 125
max.Länge mit 2 Bögen 45°(jeder weitere Bogen minus 3 m Förderlänge)		60 m	48 m	36 m
Spiraldurchmesser		60,5	68,3	94,6
Förderleistung/ Schüttgewicht 650 kg/m ³ , G-Motor 0,75kW 350upm max. Pellet-Durchmesser		2,0m ³ /1,3 t/h 8,0 mm	4,0m ³ /2,6 t/h 9,0 mm	-
Förderleistung/ Schüttgewicht 650 kg/m ³ , G-Motor 1,10kW 350upm max. Pellet-Durchmesser		2,0m ³ /1,3 t/h 8,0 mm	4,0m ³ /2,6 t/h 9,0 mm	-
Förderleistung/ Schüttgewicht 650 kg/m ³ , G-Motor 1,10kW 450upm max. Pellet-Durchmesser		2,2m ³ /1,44t/h 8,0 mm	5,1m ³ /3,35 t/h 9,0 mm	-
Förderleistung/ Schüttgewicht 650 kg/m ³ , G-Motor 1,10kW 290upm max. Pellet-Durchmesser		-	-	6,9m ³ /4,5 t/h 9,0 mm





Flexschnecke	Typ	FS75	FS 90	FS 125
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Antriebsstation mit Getriebemotor 0,75 kW, 350 upm einschl. Sicherheitsendschalter und Fallrohr Ø 85 mm, 2,50 m lang*		2600500	2600800	-
Antriebsstation mit Getriebemotor 1,1 kW, 350 upm einschl. Sicherheitsendschalter und Fallrohr Ø 85 mm, 2,50 m lang (schwerfließendes Fördergut)		2600502	2600802	-
Antriebsstation mit Getriebemotor 1,1 kW, 450 upm einschl. Sicherheitsendschalter und Fallrohr Ø 85 mm, 2,50 m lang		2600501	2600801	-
Antriebsstation mit Getriebemotor 1,1 kW, 290 upm einschl. Sicherheitsendschalter und Fallrohr Ø 85 mm, 2,50 m lang		-	-	2603000
Übergang Kontrolleinheit Flexschnecke auf Ø150 Spanning		2601480	2601480	2601495
Kunststoff-Förderrohr 3,0 m lang (ohne Spirale)		2600540	2600840	2603060
Kunststoff-Förderrohrbogen 45°, R=1,5m, Länge 1,2 m, o. Spirale** "Qualität NOVICOR"		2600550	2600850	2603070
Förderrohrbogen-Stahl 45° mit Rohrverbinder und Rohrschelle		2600555	2600855	2603075
Rohrschelle für Rohrverbindung***		2600560	2600860	2603050
Rohrverbinder zur Verbindung von 2 glatten Rohrenden ****		2600580	2600880	2603080
lfd. Meter Förderspirale *****		2600570	2600870	2603090
Auslauf mit manueller Absperrung (ohne Fallrohr) *****		2600590	2600890	2603100
Automatischer Auslauf mit motor. Antrieb (24 V)		2600488	2600487	-
Ablaufrohr Ø 70 mm mit teleskopierbarem Überschieberohr und Feststellknebel (1,0 - 2,0 m lang)		2600601	2600601	-
Ablaufrohr FS 75, Ø 70, 3,0 m/FS 90, Ø 85, 3,0 m/FS 125, Ø 110, 2,0 m lang		2600620	2600920	2603105
Bogen 45 Grad Ø 70 mm Ablaufrohr		2600640	2600640	-
Flexibles Ablaufrohr 0,3 m lang FS 75=Ø 70 mm FS 90 = Ø 85 mm, FS 125 Ø 110 mm		2600720	2600725	2603150
		2600650	2600950	2603040
Aufnahmetrichter mit Kunststoffanschlusstrichter, Absperrschieber, Klopfer, Untenlager und Spannwellen (f. waagerechte o. 30°-Schräg-Förderung)		2600675	2600675	2600675
Vierfach-Kunststofftrichter		2600730	2601000	-
Doppelaufnahmetrichter mit Kunststoffanschlusstrichter, Absperrschieber, 2 Klopfer, 2 Untenlager und 2 Spannwellen (für waagerechte oder 30°-Schräg-Förderung mit 2 Flexschnecken aus einem Silo)		2600770	2600970	2603140
Rücklauf-Tandemsatz f. 2 Silos m. Kunststoffanschlusstrichter, Absperrschieber, Klopfer, 1 Aufnahmetrichter, Endlager, Spannwellen, Spirale und Zwischenrohr 3,0 m lang		2600775	2600975	2603145
Tandemsatz in Linie kpl. für 2 Silos		2600645	2600845	-
Getreideaufnahmesatz (Entladesatz)		2600690	2600690	2600690
Universal-Anpassungskragen (für den Anschluss des kompletten Aufnahmetrichters an vorhandene Fremdsilos für Mischfutter)		2600750	2601200	2603120
Übergabeeinheit mit Getriebemotor und Aufnahmetrichter (für den Anschluss der nachfolgenden Flexschnecke)		0080960	0080960	0080960
Kapazitiver Näherungsschalter 20-250 V mit 2m Kabel, Verschraubung und Gegenring, ein- oder ausschaltverzögert		80947	80947	0080947
Satz Anschluss-Anbauteile für Näherungsschalter		2600690	2600690	2600690
Universal-Anpassungskragen (für den Anschluss des kompletten Aufnahmetrichters an vorhandene Fremdsilos für Mischfutter)		2600750	2601200	2603120
Übergabeeinheit mit Getriebemotor und Aufnahmetrichter (für den Anschluss der nachfolgenden Flexschnecke)		0080960	0080960	0080960
Kapazitiver Näherungsschalter 20-250 V mit 2m Kabel, Verschraubung und Gegenring, ein- oder ausschaltverzögert		0080947	0080947	0080947
Satz Anschluss-Anbauteile für Näherungsschalter		2601400	2601400	2601400
Aufhängekette (Aufhängung alle 1,5 m) pro m		2601410	2601410	2601410
Schraubhaken 90 mm lang		2601415	2601415	2601415
Schraubhaken 160 mm lang		2601420	2601420	2601420
S-Haken (pro Aufhängung 2 Stück einplanen)		2601520	2601530	2601540
Übergangsstück Ø 200 Sp. Verb. mit Aufnahmetrichter Flexschnecke		2601620	2601630	2601640
Übergangsstück Ø 150 Sp. Verb. mit Aufnahmetrichter Flexschnecke		2600926	2600931	2600936
Freier Auslauf 178 x 178 mm mit Rohrverbinder + Rohrschellen		7005752	7005752	7005752
Absperrplattensatz für modulare Kontrolleinheit		7002567	7002567	-
Basisgehäuse für modulare Kontrolleinheit		7002568	7002568	-
Zusatzmodulare Kontrolleinheit		7002689	7002569	-
Verbindungssatz		2600520	2600520	-
Getriebemotor				

Für eine optimale Förderung von mehrlartigen Produkten empfehlen wir den waagerechten Anschluss der Flexschnecke an das Silo. Die Förderrohrleitung waagrecht oder steigend verlegen - nicht mit Gefälle. Bei größeren Förderlängen oder Einsatz im 90°-Winkel auf engstem Raum ist der Einsatz einer weiteren Flexschnecke mit Übergabeeinheit erforderlich. Die max. tägliche Laufzeit sollte 2 Stunden nicht überschreiten. Spiralgröße der Förderleistung anpassen. Bei hoch schleissendem Fördergut (z.B. Legehennenmehl mit Kalkanteil) bitte Rücksprache mit dem Werk.

- Wichtig! Bitte beachten:
- * Der Sicherheitsendschalter darf nicht als Vollmelder genutzt werden.
 - ** Durch Trennen u. Zusammenfügen der 45 Grad Bögen kann jeder Winkel zw. 15+90 ° hergestellt werden.
 - *** Für jedes Förderrohr und jeden Bogen wird eine Rohrschelle benötigt.
 - **** Zu jeder Flexschnecke mindestens 2 Rohrverbinder und 4 Rohrschellen zusätzlich vorsehen.
 - ***** Zusätzlich 1,0 m Förderspirale (für Aufnahme und Antriebsstation) vorsehen.
 - ***** Wird ein totaler Auslauf an einer Abgabestelle gefordert, müssen 2 Ausläufe direkt hintereinander eingebaut werden.