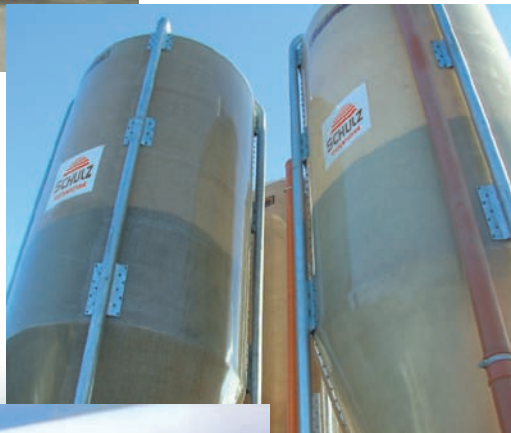


# Futterlager- und -fördersysteme



- > Pneumatische und mechanische Befüllung ohne Entmischung
- > Schneller Futterfluss durch Antihafbeschichtung
- > Schauglas und Reinigungsöffnung, also optimale Kontrolle
- > Die Statik entspricht der deutschen DIN-Norm
- > Ständig frisches Futter durch Qualitätslagerung
- > Problemlose Montage überall

## **Futterentnahme von Mehl, Pellets oder Granulat durch**

- > Schnecke, von 4.300 - 26.000 kg/h
- > Spirale, von 1.400 - 2.500 kg/h
- > Kettenförderanlagen, 800 - 1.400 kg/h

## Silos, Spiralen und Schnecken

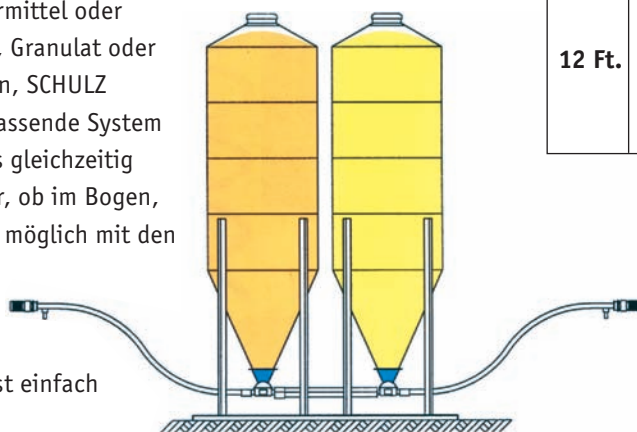
SCHULZ Systemtechnik bietet seinen Kunden ein komplettes Programm für hochwertige Futtermittelfördersysteme und Silos an.

### Silos

Bei vier verschiedenen Durchmessern sind Volumen von 4-50 m<sup>3</sup> als Innen- oder Außensilo in Stahlblech oder GFK lieferbar. Die Befüllung kann pneumatisch oder mechanisch erfolgen. Die am häufigsten vorkommenden Stahlsilos zeichnen sich aus durch eine hochwertige Galvanisierung (25 % über der Standardnorm) und durch eine solide Konstruktion nach DIN 18914. Der niedrige Reibungswiderstand der Stahlbleche (MB-Qualität) sowie die glatte Innenseite des Trichters gewährleisten einen ausgezeichneten Futterfluss. Die Garantiezeit für diese hervorragende Qualität beträgt 5 Jahre.

### Spiralen und Schnecken

Gleich in welcher Form Sie Futtermittel oder sonstiges Schüttgut – ob Pellets, Granulat oder Mehlform – transportieren wollen, SCHULZ Systemtechnik hält für Sie das passende System bereit. Selbst aus mehreren Silos gleichzeitig oder aus einzelnen nacheinander, ob im Bogen, hoch oder waagrecht – alles ist möglich mit den Spiralen oder Schnecken aus unserem Angebot. Der Antrieb erfolgt über Keilriemen- oder Getriebemotoren. Die Montage ist einfach und zeitsparend.



| Typ    | Volumen (m <sup>3</sup> ) | Inhalt (t) | Bauhöhe (m) | Ø Silos (kg) |
|--------|---------------------------|------------|-------------|--------------|
| 6 Ft.  | 2,7                       | 4,2        | 3,35        | 1,8          |
|        | 4                         | 6,4        | 4,17        | 1,8          |
|        | 5,4                       | 8,4        | 4,98        | 1,8          |
|        | 6,8                       | 10,6       | 5,79        | 1,8          |
| 7 Ft.  | 4,2                       | 6,5        | 4,29        | 2,1          |
|        | 6                         | 9,4        | 5,11        | 2,1          |
|        | 7,9                       | 12,3       | 5,92        | 2,1          |
|        | 9,7                       | 15,2       | 6,73        | 2,1          |
|        | 11,5                      | 18         | 7,54        | 2,1          |
|        | 13,4                      | 20,9       | 8,36        | 2,1          |
| 9 Ft.  | 10,4                      | 16         | 5,28        | 2,75         |
|        | 13,3                      | 20,8       | 6,1         | 2,75         |
|        | 16,4                      | 25,8       | 6,91        | 2,75         |
|        | 19,4                      | 30,3       | 7,72        | 2,75         |
|        | 22,5                      | 35,1       | 8,53        | 2,75         |
| 12 Ft. | 25,6                      | 39,8       | 9,45        | 2,75         |
|        | 20,3                      | 31,7       | 6,32        | 3,65         |
|        | 25,7                      | 40,1       | 7,14        | 3,65         |
|        | 31,1                      | 48,6       | 7,95        | 3,65         |

| Typ                        | Schnecke S 100 | Schnecke S 150 | Schnecke S 210 | Spirale 75       | Spirale 90       |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| Förderleistung*            | 8.000 kg/h     | 13.000 kg/h    | 26.000 kg/h    | 1.200-1.400 kg/h | 2.100-2.500 kg/h |
| maximale Förderlänge       | 20 m           | 20 m           | 10 m           | 60 m             | 50 m             |
| Keilriemenmotor(365 U/min) | 0,75-2,2 kW    | 1,1-2,2 kW/h   | 2,2-7,5 kW/h   | 0,75 kW          | 0,75 kW/h        |
| Getriebemotor (300 U/min)  | auf Anfrage    | auf Anfrage    | auf Anfrage    | 0,55/0,75 kW     | 0,75/1,1 kW      |
| Rohraußendurchmesser       | 102 mm         | 152 mm         | 205 mm         | 75 mm            | 90 mm            |
| Material/Wanddicke         | Zink/1,5 mm    | Zink/2 mm      | Zink/4 mm      | PVC**/3,4 mm     | PVC**/4 mm       |
| Rohrbogenradius -45°/90°   | -              | -              | -              | 1500 mm          | 1500 mm          |
| Außendurchmesser Spirale   | -              | -              | -              | 60 mm            | 70 mm            |
| Maximalsteigung            | 75°            | 75°            | 75°            | 75°              | 75°              |

\* bei 45° Steigung verringert sich die Förderleistung um 30%

\*\* auf Anfrage auch verzinktes Rohr lieferbar

Änderungen vorbehalten