



# Avermann

## Stationäre Schneckenverdichter Höchste Verdichtung für maximales Einspar- potenzial

Ihr optimales Entsorgungskonzept für expansives Pressgut: Der leistungsstarke Getriebemotor und ein optimaler Kettenantrieb erzielen im Zusammenspiel einen extrem hohen Verdichtungsgrad. Dadurch reduzieren Sie Ihre Abfuhrkosten auf ein Minimum. Zudem garantiert die konstante Drehbewegung der Schneckenwelle eine kontinuierliche Befüllung.

**Avermann**  
**Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**  
Lengericher Landstraße 35  
49078 Osnabrück . Deutschland

Telefon +49 5405 505 - 0 . Telefax +49 5405 6441  
info@avermann.de . [www.avermann.de](http://www.avermann.de)



# Stationäre Schneckenverdichter Technische Daten

## Optionen

### Sie bestimmen die Details – für ein optimales Setup:

- › Speziell entwickelte Einzugsvorrichtung zur Vorzerkleinerung bzw. zur Vermeidung von Brückenbildung
- › Ausführung mit Simplex-Kettenantrieb (11 kW) oder Duplex-Kettenantrieb (15 kW)
- › Webbasiertes Meldesystem für Standort und Füllstände
- › Fotozellensteuerung für den automatischen Pressanlauf

### Standard RAL-Farbtöne:

◆ RAL 1003   ◆ RAL 2000   ◆ RAL 3001  
 ◆ RAL 3020   ◆ RAL 5005   ◆ RAL 5007  
 ◆ RAL 5010   ◆ RAL 5015   ◆ RAL 5017  
 ◆ RAL 6002   ◆ RAL 6018   ◆ RAL 6024  
 ◆ RAL 7016   ◆ RAL 7032   ◆ RAL 7038  
 ◆ RAL 9002

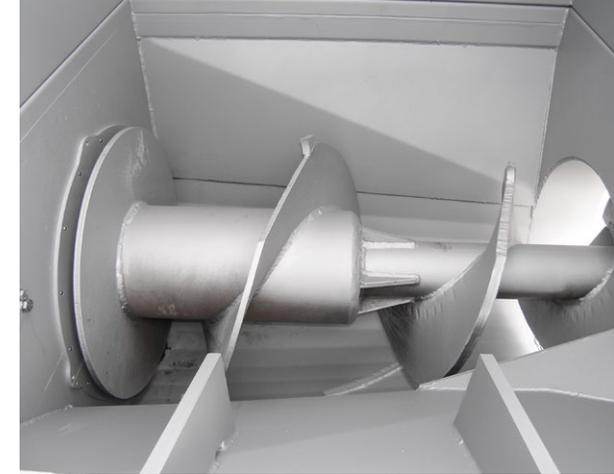
*Andere RAL-Farbtöne auf Anfrage  
gegen Aufpreis möglich.*

### Ihre Vorteile:

- › **Effizient:** Hoher Verdichtungsgrad
- › **Wartungsarm:** Hoch beanspruchbare Lagerpaarung
- › **Standfest:** Robuste Bauweise für lange Lebensdauer



Duplex-Kettenantrieb (15 kW)



Schneckenwelle

### Technik im Überblick

	SSP 80-S	SSP 80-D
Maschinenlänge	2.085 mm	2.085 mm
Maschinenbreite	2.500 mm	2.500 mm
Maschinenhöhe*	1.310 mm	1.310 mm
Einfüllöffnungslänge*	1.300 mm	1.300 mm
Einfüllöffnungsbreite*	1.380 mm	1.380 mm
Einwurfhöhe*	1.310 mm	1.310 mm
Leergewicht*	2.800 kg	3.000 kg
Theoretischer Durchsatz	2,7 m <sup>3</sup> /Min.	3,0 m <sup>3</sup> /Min.
Schneckenumdrehung	14 U/Min.	15,7 U/Min.
Einzugsvorrichtung (optional)	3 kW	3 kW
<b>Antriebsleistung</b>	<b>11 kW</b>	<b>15 kW</b>
<b>Presskraft</b>	<b>78 kN</b>	<b>94 kN</b>

\*ohne Trichter

### Gültig für alle Maschinen:

Elektroanschluss: 3 x 400V, N, PE/50 Hz; Anbaustecker: CEE-5 x 63A/6 h;  
Absicherung: 63 A, träge; Steuerspannung: 24 V DC