

# Förderschnecke elektrisch

## FS 14-2000 /-3000



### Technische Daten

Antrieb	Elektromotor mit Getriebeuntersetzung
Antriebsleistung	1,5 kW - 150 U/min., 400 V AC, 50 Hz, IP 54
Anschlüsse	
Elektrisch	CEE 32 A / 400 V AC, 50 Hz, IP 54
Einsatzgebiet	Förderung von Feststoffen (Kalk, Zement, Steinmehl, Bentonit) von einem Silo zur Mischanlage
Rohrdurchmesser	114 mm
Förderleistung	ca. 2 m <sup>3</sup> /h (bei Lagerungsdichte 1,2 und Förderwinkel max. 45°)
Förderprodukte	Kalk, Zement, Steinmehl, Bentonit
Serienausstattung	Rohrförderschnecke aus Stahl, 2 Anhängösen, Universalkugel-Einlauf 40° mit Schmiernippel, Reinigungsklappe, Rammschutz mit Abdeckungen für E-Motor, Kabel 15 m mit Stecker CEE 32 A und Phasenwender, Siloschlauch 1,3 m DN 120 mit Schlauchschelle, Lackierung 2K-Lack RAL 9010 (reinweiß) oder nach Kundenwunsch einfarbig

### Einlauf mit Universal-Kugelkopf

Typ	Nennweite [mm]	AØ x IØ [mm]	Lochkreis Ø [mm]
FS 14-2000	DN 250	330 x 250	300 - 8 x 14 mm
FS 14-3000	DN 250	330 x 250	300 - 8 x 14 mm

### Auslauf mit Rohrstützen DN 120

Typ	Nennweite [mm]	AØ x IØ [mm]	Lochkreis Ø [mm]
FS 14-2000	DN 120	220 x 116	180 - 4 x 14 mm
FS 14-3000	DN 120	220 x 116	180 - 4 x 14 mm

### Abmessungen

Typ	Länge [mm] Ein-/Auslauf	Länge [mm] gesamt	Breite x Höhe [mm]	Gewicht [kg]
FS 14-2000	2.000	2.800	650 x 350	100
FS 14-3000	3.000	3.800	650 x 350	120

(Stand April 2019 / Technische Änderungen vorbehalten)