

Förderschnecke elektrisch

FS 18-3000 /-4000 /-5000 /-6000



Technische Daten

Antrieb	Elektromotor mit Getriebeuntersetzung
Antriebsleistung	4,0 kW - 290 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	168 mm
Förderleistung	ca. 18 m³/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 150 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 18-3000	DN 250	330 x 250	300 - 8 x 14 mm
FS 18-4000	DN 250	330 x 250	300 - 8 x 14 mm
FS 18-5000	DN 250	330 x 250	300 - 8 x 14 mm
FS 18-6000	DN 250	330 x 250	300 - 8 x 14 mm

Auslauf mit Rohrstutzen DN 150

Typ	Nennweite [mm]	AØ x IØ [mm]	Lochkreis Ø [mm]
FS 18-3000	DN 250	280 x 215	250 - 8 x 14 mm
FS 18-4000	DN 250	280 x 215	250 - 8 x 14 mm
FS 18-5000	DN 250	280 x 215	250 - 8 x 14 mm
FS 18-6000	DN 250	280 x 215	250 - 8 x 14 mm

Abmessungen

Typ	Länge [mm] Ein-/Auslauf	Länge [mm] gesamt	Breite x Höhe [mm]	Gewicht [kg]
FS 18-3000	3.000	4.000	600 x 400	210
FS 18-4000	4.000	5.000	600 x 400	230
FS 18-5000	5.000	6.000	600 x 400	250
FS 18-6000	6.000	7.000	600 x 400	270

(Stand April 2019 / Technische Änderungen vorbehalten)