

# Förderschnecke hydraulisch

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



### Technische Daten

Antrieb	Hydraulikmotor mit Getriebeuntersetzung
Antriebsleistung	Hydraulikmotor 25 ccm
Anschlüsse	
Hydraulisch	Hydraulikschläuche mit Schnellkupplungen für Vorlauf, Rücklauf und Lecköl
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 Hydraulikmotor und -schläuche, Siloschlauch 1,3 m DN 150 mit Schlauchschelle, Lackierung 2K-Lack RAL 9010 (reinweiß) oder nach Kundenwunsch einfarbig

#### Einlauf mit Universal-Kugelkopf

Typ HY	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 Rohrstützen DN 150

Typ HY	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 HY	Länge [mm] Ein-/Auslauf	Länge [mm] gesamt	Breite x Höhe [mm]	Gewicht [kg]
FS 18-3000	3.000	4.000	600 x 400	235
FS 18-4000	4.000	5.000	600 x 400	255
FS 18-5000	5.000	6.000	600 x 400	275
FS 18-6000	6.000	7.000	600 x 400	295

#### Hydraulikschlauch-Längen

Typ HY	Länge [mm] Gesamt
FS 18-3000	7.300
FS 18-4000	8.300
FS 18-5000	9.300
FS 18-6000	10.300

(Stand April 2019 / Technische Änderungen vorbehalten)