

# EZstrip™ Förderpumpe



Die patentierte geteilte Kuppelstange ermöglicht eine einfache und leichte Wartung einer Exzentrerschneckenpumpe im eingebauten Zustand.

#### Typische Anwendungsgebiete

- Kommunal- und Industrieabwasser
- Kalkmilch
- Schlamm
- Scherempfindliche Latexemulsion
- Quark, Kompotte, Fruchtsäfte
- Industriechemikalien und Reinigungsmittel
- Stärkeschlämme
- Ton, Gipse und Silikate
- Papier und Pappe
- Landwirtschaftlicher Schlamm

#### Kapazität

- Bis zu 225 m<sup>3</sup>/h

#### Druck

- Bis zu 12 bar

#### Temperatur

- -10° C bis 100° C

#### Merkmale und Vorteile

##### Wartung Ort und Stelle

Der komplette Antriebsstrang mit Rotor, Stator, Kuppelstange, Antriebswelle, Gelenken und Dichtungen kann innerhalb von Minuten entfernt werden, ohne dass Rohrleitungen abgebaut werden müssen.

Die EZstrip™ Saugkammer ermöglicht einen 360° Zugang zu Kuppelstange und Antriebswelle und damit eine einfache Inspektion.

Die profilierte, formschlüssige, geteilte Kuppelstange verhindert Verzapfungen und reduziert Wartungszeiten.

Design ohne Zugstangen. EZStator Klammern halten den Stator sicher verspannt. Dies verringert die Zeit für den Statorwechsel um mehr als 50% und verbessert die Sicherheit der Wartungsarbeiten.

Fester Stützfuß. Der fixierte Stützfuß und die Statorklammern erleichtern den Wechsel von Stator und Rotor.

##### Werkstoffe

Erhältlich aus Guss und rostfreiem Stahl mit einer Auswahl an Rotor- und Statormaterialien je nach Anwendung.

##### Kein Spezialwerkzeug notwendig

Pumpen benötigen für die Wartung nur einen Schraubenschlüssel und einen Inbusschlüssel.

##### Keine Leistungseinschränkung

Betriebsparameter bleiben unverändert, da das Design Durchfluss und Druck nicht beeinflusst.

##### Eliminiert Abbau der Rohrleitungen

Saug- und Druckanschluss bleiben zur Wartung mit der Rohrleitung verbunden. Kann im Austausch einfach für die meisten gängigen Exzentrerschneckenpumpen eingesetzt werden.

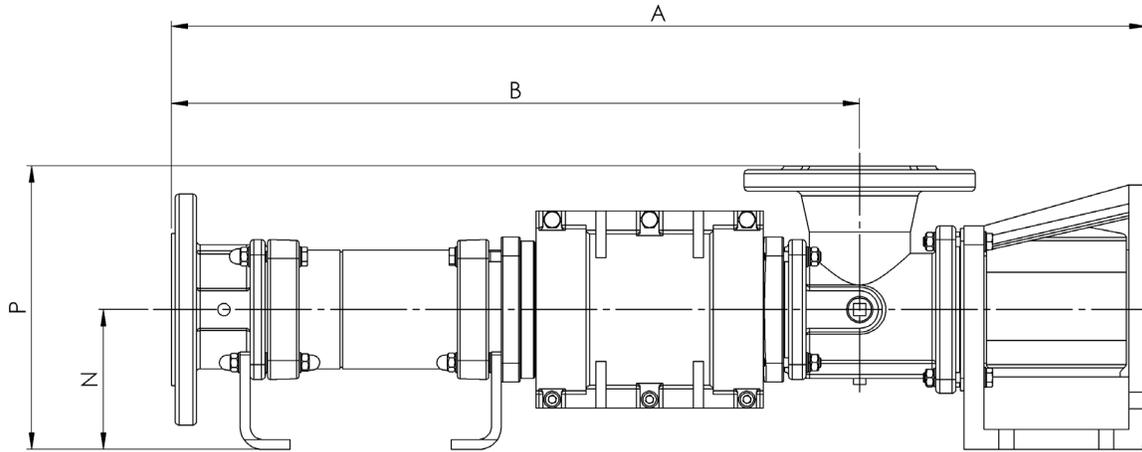
##### Austauschbarkeit

Vollständig kompatibel mit EZstrip der ersten Generation, die Baureihe Compact C ist leicht nachrüstbar.

##### Vorgefertigte Antriebsstränge

Vorgefertigte Baugruppen Antrieb und Rotorseite zum schnelleren Austausch erhältlich.

# EZstrip™ Förderpumpe



## Maße

Modell	A	B	N	P
Z34A	781 (30.8)	551 (21.7)	112 (4.4)	227 (8.9)
Z34K	986 (38.8)	756 (29.8)	112 (4.4)	227 (8.9)
Z34B	986 (38.8)	756 (29.8)	112 (4.4)	227 (8.9)
Z35A	842 (33.2)	622 (24.5)	112 (4.4)	232 (9.1)
Z35K	1102 (43.4)	882 (34.7)	112 (4.4)	232 (9.1)
Z35B	1159 (45.6)	882 (34.7)	125 (4.9)	245 (9.7)
Z36A	960 (37.8)	724 (28.5)	125 (4.9)	255 (10)
Z36K	1272 (50.1)	1036 (40.8)	125 (4.9)	255 (10)
Z36B	1355 (53.4)	1036 (40.8)	150 (5.9)	280 (11)
Z37A	111 (4.4)	830 (32.7)	150 (5.9)	310 (12.2)
Z37K	1478 (58.2)	1198 (47.2)	150 (5.9)	310 (12.2)
Z37B	1478 (58.2)	1198 (47.2)	150 (5.9)	310 (12.2)
Z38A	1246 (49.1)	966 (38)	150 (5.9)	310 (12.2)
Z38K	1654 (65.1)	1374 (54.1)	150 (5.9)	310 (12.2)
Z38B	1742 (68.6)	1374 (54.1)	160 (6.3)	320 (12.6)
Z39A	1394 (54.9)	1079 (42.5)	160 (6.3)	345 (13.6)
Z39K	1856 (73.1)	1541 (60.7)	160 (6.3)	345 (13.6)
Z39B	1856 (73.1)	1541 (60.7)	160 (6.3)	345 (13.6)
Z3AA	1476 (58.1)	1161 (45.7)	160 (6.3)	345 (13.6)
Z3AK	2007 (79)	1692 (66.6)	160 (6.3)	345 (13.6)
Z3AB	2159 (85)	1757 (69.2)	225 (8.9)	410 (16.1)
Z3BA	1794 (70.6)	1366 (53.8)	225 (8.9)	450 (17.7)
Z3BK	2437 (95.9)	2009 (79.1)	225 (8.9)	450 (17.7)

Alle Maßangaben sind in mm (Zoll) und dienen nur zur Orientierung.

## Leistung

