

# EZstrip™

## Bomba de Transiego



El sistema patentado de biela partida proporciona una forma rápida y fácil de desmontar y realizar el mantenimiento in situ, sin necesidad de desmontar la bomba de la instalación.

### Aplicaciones Típicas

- Efluentes domésticos e industriales
- Lechadas de cal hidratada
- Lodos
- Emulsiones de látex sensibles al corte
- Leche cuajada, salsas, jugos de fruta
- Productos industriales y detergentes
- Lechadas de almidón
- Arcillas, yeso y silicatos de recubrimiento
- Variedad de papeles
- Lechadas agrícolas
- Descarga de Camiones para la Disposición de Agua Salada
- Emulsiones
- Explosivos
- Diluciones

### Capacidad

- Hasta 225 m<sup>3</sup>/h (991 US gpm)

### Presión

- Hasta 12 bar (174 psi)

### Temperatura

- -10° C a 100° C (14°F hasta 212°F)

### Características y Beneficios

#### Servicio de Mantenimiento in situ

Permite el desmontaje rápido y seguro de la bomba completa, incluyendo rotor, estator, eje, biela y cierre mecánico, en unos minutos, sin desmontar la bomba de la instalación.

Tapas de Acceso EZstrip™ – proporcionan acceso de 360° a la biela y al eje de transmisión para una fácil inspección.

La biela partida, con diseño de arrastre positivo, aumenta la fiabilidad de la transmisión y reduce los tiempos de mantenimiento y montaje.

Diseño sin barra separadora. Las abrazaderas de EZstator aseguran firmemente el estator en su lugar. Esto además reduce más del 50% el tiempo de extracción del estator y mejora la seguridad de las operaciones comunes de mantenimiento.

El nuevo diseño del anclaje del estator, sin varillas, permite que las fijaciones de la bomba queden en su lugar, sin necesidad de desmontarlos, facilitando el desmontaje fácil y rápido del rotor y del estator.

#### Materiales de Construcción

Disponible en hierro fundido o acero inoxidable con opciones de materiales del rotor y estator que se adapten a las aplicaciones individuales.

#### No se Requieren Herramientas Especiales

La bomba requiere únicamente una llave inglesa y una llave Allen para realizar el mantenimiento.

#### Se mantienen los rendimientos

El nuevo diseño mantiene los parámetros de funcionamiento de los modelos anteriores.

#### Elimine los espacios de desmontaje

Este nuevo diseño permite un desmontaje completo de la bomba in necesidad de espacios adicionales. Las bridas de aspiración e impulsión permanecen conectadas a la instalación.

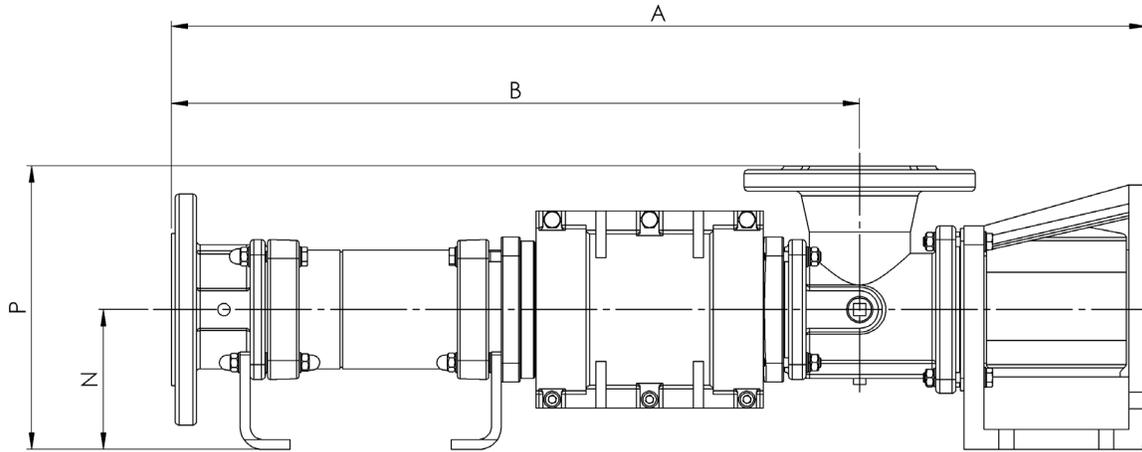
#### Intercambiabilidad

Compatible con bombas nuevas o reconstruidas en instalaciones existentes Compact de Rango C y B.

#### Kits de transmisión pre-montados

Disponibilidad de kits de transmisiones pre-montadas, para minimizar los tiempos de reparación y mantenimiento.

# EZstrip™ Bomba de Transiego



## Dimensiones

Modelo	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)

Todas las dimensiones están en mm (pulgadas) y únicamente a título orientativo.

## Rendimiento

