

EZstrip™

Pompe de transfert



La bielle d'accouplement à auto-entraînement (brevetée) offre une manière simple et rapide pour le démontage et l'entretien en place de la pompe à rotor excentré.

Applications courantes

- Effluents domestiques et industriels
- Suspension de chaux hydratée
- Boues
- Émulsion de latex sensible au cisaillement
- Lait caillé, sauces, jus de fruits
- Produits chimiques industriels et détergents
- Boues d'amidon
- Argiles, gypse et silicate de revêtement
- Papiers
- Boues agricoles
- Camion de déchargement pour élimination d'eau salée

Capacité

- Jusqu'à 225 m³/h (991 US gpm)

Pression

- Jusqu'à 12 bar (174 psi)

Température

- -10° C à 100° C (de 14°F à 212°F)

Caractéristiques et avantages

Entretien en place

Retrait rapide et en sécurité du train d'entraînement dans sa totalité, y compris rotor, stator, arbre, bielle d'accouplement et son verrouillage en quelques minutes sans besoin de déconnexion électrique physique.

Les couvercles d'accès EZstrip™ permettent un accès à 360° vers la bielle d'accouplement et l'arbre d'entraînement pour en faciliter l'inspection.

Le profil "lisse" de la bielle d'accouplement à auto-entraînement atténue les problèmes éventuels d'obstruction par chiffons et réduit les temps de maintenance et d'assemblage.

Conception sans tirant. Les brides EZstator maintiennent le stator fermement en place. C'est ce qui permet de réduire encore le temps nécessaire au retrait du stator de plus de 50% et d'améliorer la sécurité des opérations courantes de maintenance.

Pied d'appui intégré. Le pied d'appui intégré et l'assemblage de la bride du stator facilitent eux aussi le retrait du rotor et du stator.

Matériaux de construction

Disponible en fonte ou en acier inoxydable, avec diverses options de matériaux pour le rotor et le stator, permettant de s'adapter à chaque application particulière.

Aucun outil spécial requis

La pompe ne nécessite qu'une clé à molette et une clé Allen (six pans) pour son entretien.

Aucun déclassement requis

Il n'y a aucune modification des paramètres opérationnels dans la mesure où la conception n'a aucun impact sur le débit et la pression.

Supprimer les longues durées de démontage

Les brides d'aspiration et de refoulement restent connectées à la tuyauterie. Mise à niveau facile à partir de n'importe quelle pompe PC ou rénovation d'un modèle de pompe EZstrip™ déjà existant (sauf 4 étages).

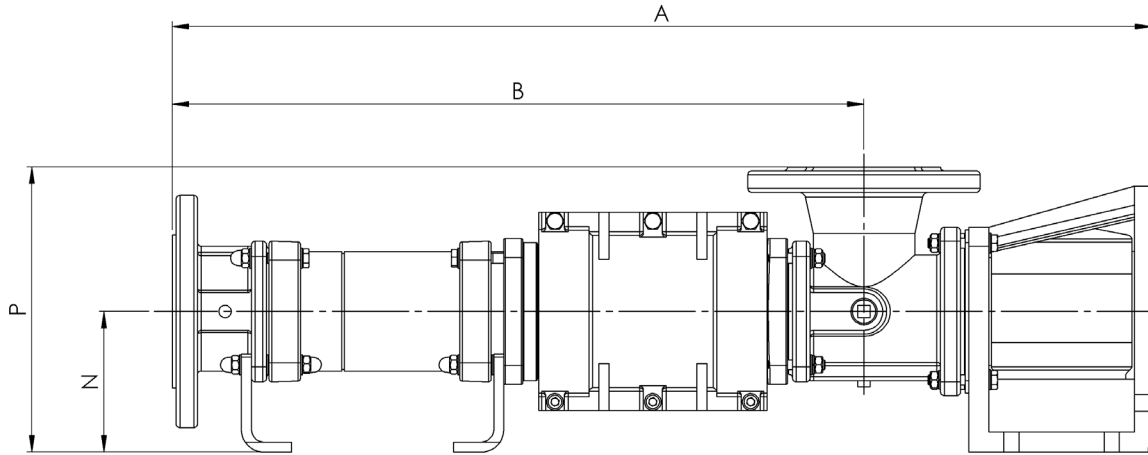
Interchangeabilité

Compatibilité avec les nouvelles pompes ou rénovations d'installations de gammes Compact C et Classe B.

Assemblage de la bielle d'accouplement

Des bielles d'accouplement pré-assemblées sont disponibles afin d'optimiser les temps de remontage.

EZstrip™ Pompe de transfert



Dimensions

Modèle	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)

Toutes les dimensions sont en mm (pouces) et uniquement à titre indicatif.

Performances

