SELWOOD S100

pompe pour eaux usées



Pompes mobiles

Description

Les pompes « S » sont des pompes de pointe destinées aux applications où il est nécessaire de pomper des fluides contenant des particules solides.

Grâce à l'utilisation du système hydraulique Seltorgue Vortex, ces pompes conviennent à diverses applications.

Applications

- o eaux usées brutes
- o sable et limon
- o milieu contenant des particules solides
- o milieu contenant des matériaux à fibres longues
- o bentonite



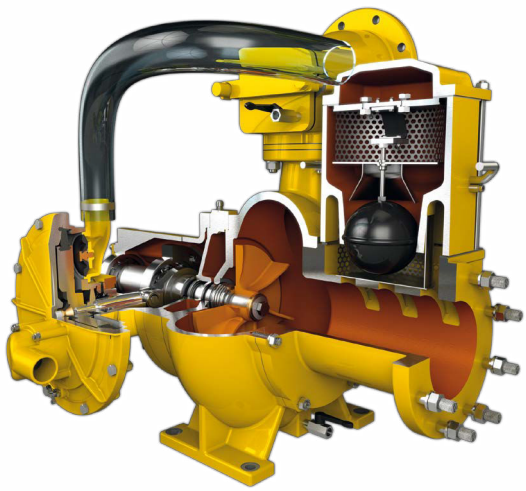
Spécifications

- o capacité: 165 m³/h
- o hauteur de refoulement: 21,3 m
- o vitesse min.: 1000 tr/min
- o vitesse max.: 1600 tr/min
- o hauteur d'aspiration: 8,8 m
- o corps de pompe: fonte
- o arbre de pompe: acier inoxydable
- o roulements: roulements à billes
- o raccord d'aspiration: DN100 PN10
- o raccord de refoulement: DN100 PN10
- o roue: fonte
- o type de roue/canaux/diamètre: vortex/6/215 mm
- o garniture mécanique: carbure de silicium/céramique
- o boîtier du clapet anti-retour: fonte
- o passage libre: 75 mm
- o traitement de l'air: 24 l/s
- o puissance absorbée Selprime®: 2,2 kW
- o puissance absorbée de la pompe: 16 kW
- o dimensions de la partie pompe: 930 × 680 × 710 mm (L x l x h)
- o poids de la partie pompe: 225 kg

SELWOOD S100

Pompe à vide - Selprime®

Selprime® est la pompe à vide originale de Selwood, résistante à l'eau. Une conception respectueuse de l'environnement, moins sensible à la pollution (par l'huile) que les autres systèmes auto-amorçants à sec.



En option

- o accessoires de pompe tels que vannes, joints, raccords, kits de tuyaux (d'aspiration), etc.
- o raccordement externe pour carburant
- o système de démarrage/arrêt automatique via flotteurs
- o système de télémétrie
- o kit de vidange (gaz) huile
- o kits d'entretien
- o boîtiers de commande
- o variateurs de fréquence

Caractéristiques techniques Selwood S100

STANDARD MODÈLES	CADRE 4 ROUES	CADRE STAGIONAIR	SON COUPÉ
LONGUEUR	2650 mm	1750 mm	2330 mm
LARGEUR	1220 mm	1000 mm	1530 mm
HAUTEUR	1440 mm	1290 mm	1780 mm
POIDS À SEC	790 kg	845 kg	1620 kg
POIDS, LIQUIDES COMPRIS	880 kg	933 kg	1802 kg
PUISSANCE SONORE	107 LWA	109 LWA	87 LWA
PRESSION SONORE @ 1M	87 db(A)	89 db(A)	65 db(A)
PRESSION SONORE @ 7M	81 db(A)	84 db(A)	56 db(A)
MOTEUR DIESEL	DEUTZD201 IL03i	DEUTZD201 IL03i	CAT 2.2
NORME D'ÉMISSION	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA
MAX. VITESSE DE ROTATION	1600 tpm	1600 tpm	1600 tpm
CONTENANCE DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	105 L	105 L	219 L
CONSOMMATION BEP	0,9 l/h		0,9 l/h