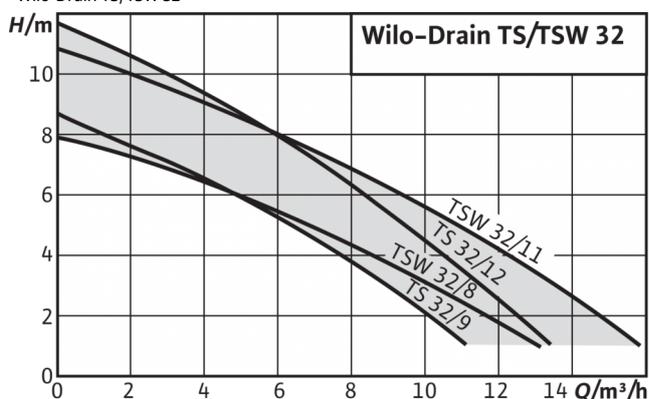


Description de la série de fabrication: Wilo-Drain TS/TSW 32

Wilo-Drain TSW 32



Wilo-Drain TS/TSW 32



Conception

Pompe submersible pour eaux usées

Utilisation

Pompage des

- Eaux chargées sans matières fécales ni composants à fibres longues
- Eaux usées

Équipement/Fonction

- Câble de raccordement avec fiche
- Interrupteur à flotteur
- Surveillance thermique autonome du moteur
- Chemise de refroidissement

Contenu de la livraison

- Pompe avec câble de raccordement et fiche
- Interrupteur à flotteur intégré
- Clapet antiretour, fourni
- Raccord tuyau inclus
- Notice de montage et de mise en service

Dénomination

Exemple :	Wilo-Drain TSW 32/8-A
TS	Gamme
W	Version :
	→ sans : Standard
	→ W : avec tête d'agitation
32	Diamètre nominal raccord côté refoulement
8	Hauteur manométrique max. en m
A	Avec interrupteur à flotteur monté

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau 1– 230 V, 50 Hz
- Classe de protection : IP68
- Profondeur d'immersion max. : 7 m
- Température du fluide : 3 ... 35 °C, brièvement jusqu'à 3 min. : max. 90 °C
- Bride de refoulement : Rp 1¼

Matériaux

- Carter de moteur : 1.4301 (AISI 304)
- Corps de pompe : 1.4301 (AISI 304)
- Roue : SPL
- Arbre : 1.4401 (AISI 316)
- Étanchéité :
 - Côté moteur : NBR
 - Côté fluide : Carbone/céramique

Vos avantages

- Simple d'utilisation – légère, version prête à être branchée (Plug&Pump)
- Idéal pour une utilisation mobile - Corps en acier inoxydable robuste et résistant aux chocs
- Sécurité de fonctionnement – moteur scellé avec acier inoxydable à chemise de refroidissement, garniture mécanique et chambre d'étanchéité

Description de la série de fabrication: Wilo-Drain TS/TSW 32

Description/Construction

Pompe submersible pour l'installation immergée stationnaire et transportable en fonctionnement entièrement automatique grâce à un interrupteur à flotteur monté.

Hydraulique

Les pompes sont équipées d'une roue multicanale ouverte et ont une granulométrie de 10 mm. Le raccordement est doté d'un orifice fileté vertical.

Moteur

Moteur monophasé refroidi par chemise réfrigérante, avec condensateur de fonctionnement intégré. Le carter de moteur transmet directement la chaleur du moteur au fluide véhiculé.

Le moteur est équipé d'une surveillance thermique automatique. En d'autres termes, le moteur est coupé en cas de surchauffe et redémarré automatiquement dès qu'il est refroidi.

Étanchement

L'étanchement est assuré côté fluide par une garniture mécanique, côté moteur par une bague d'étanchéité de l'arbre. Une chambre d'étanchéité remplie d'huile blanche se situe entre les joints.

Câble

La pompe est équipée d'un câble de raccordement de 10 m avec fiche à contact de protection et d'un interrupteur à flotteur monté.

Versions :

- **Drain TSW** avec fonction Twister - La fonction Twister assure un mélange et une circulation continue dans la zone d'aspiration de la pompe. Elle évite le dépôt sur le fond et la stagnation des particules solides. Le bassin tampon reste propre, ce qui réduit la formation d'odeurs.

Liste de produits: Wilo-Drain TS/TSW 32

Désignation du produit	Référence
Drain TS 32/9-A	6043943
Drain TS 32/12-A	6043945
Drain TSW 32/11-A	6045166
Drain TSW 32/8-A	6045167