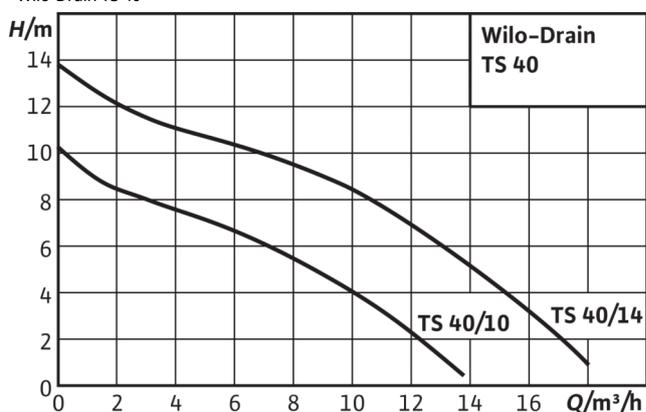


Description de la série de fabrication: Wilo-Drain TS 40

Wilo-Drain TS 40



Wilo-Drain TS 40



Conception

Pompe submersible pour eaux usées

Utilisation

Pompage des

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

Équipement/Fonction

- Version A avec interrupteur à flotteur et fiche
- Surveillance thermique du moteur
- Clapet anti-retour intégré
- Raccord tuyau

Contenu de la livraison

- Pompe avec câble de raccordement de 10 m et extrémité de câble dénudée
- Version A avec interrupteur à flotteur et fiche
- Raccord tuyau
- Notice de montage et de mise en service

Dénomination

Exemple :

TS
40

10
A

Wilo-Drain TS 40/10-A

Pompe submersible pour eaux usées
Diamètre nominal de la bride de refoulement (Rp 1½)
Hauteur manométrique max.
Version avec interrupteur à flotteur et fiche

Vos avantages

- Maniabilité aisée grâce au faible poids de la pompe
- Commande simple grâce à l'interrupteur à flotteur et à la fiche montés (version A)

Description de la série de fabrication: Wilo-Drain TS 40

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau : 1~ 230 V, 50 Hz ou 3~ 400 V, 50 Hz
- Classe de protection : IP68
- Profondeur d'immersion max. : 7 m
- Température du fluide : 3 ... 35 °C
- Longueur du câble : 10 m
- Bride de refoulement : Rp 1½

Matériaux

- Carter de moteur : 1.4301
- Corps de pompe : PP-GF30
- Roue : PP-GF30
- Arbre : 1.4404
- Étanchéité :
 - Côté moteur : SiC/SiC
 - Côté fluide : SiC/SiC
- Joint statique : NBR

Description/Construction

Pompe submersible pour eaux claires et usées comme groupe monobloc immergé pour l'installation immergée stationnaire et transportable.

Hydraulique

La sortie côté refoulement est un assemblage vertical par filetage Rp 1½ avec clapet antiretour intégré. Les roues utilisées sont des roues monocanales semi-ouvertes.

Moteur

Moteur refroidi par le liquide ambiant en version monophasée ou triphasée avec surveillance thermique du moteur. Pour la version à courant alternatif monophasée, la surveillance du moteur est automatique. La chaleur dissipée est cédée directement au fluide via les pièces du corps. Les groupes peuvent uniquement être utilisés immergés en fonctionnement intermittent ou continu.

Une chambre d'étanchéité est présente pour protéger le moteur contre l'entrée de fluide. Le fluide de remplissage utilisé est intrinsèquement biodégradable et inoffensif pour l'environnement.

Le câble de raccordement détachable de 10 m possède des extrémités de câble dénudées. La version A est équipée d'un interrupteur à flotteur et d'une fiche.

Étanchement

L'étanchéité côté fluide et côté moteur est assurée par une garniture mécanique indépendante du sens de rotation.

Liste de produits: Wilo-Drain TS 40

Désignation du produit	Référence
Drain TS 40/10-A (1-230 V)	2063926
Drain TS 40/10 (3-400 V)	2063927
Drain TS 40/10 (1-230 V)	2063928
Drain TS 40/14-A (1-230 V)	2063929
Drain TS 40/14 (3-400 V)	2063930
Drain TS 40/14 (1-230 V)	2063931