

## Fiche technique: Drain TC 40/10

### Matériaux

Corps de pompe	5.1300, EN-GJL-200
Corps du moteur	1.4308, GX5CrNi19-10
Matériau du joint	NBR
Roue	PA-GF30

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.60 kW
Courant nominal $I_n$	4.50 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.93
Classe de protection	IP68

### Dimensions de montage

Bride côté refoulement	Rp 1½
------------------------	-------

### Données d'exploitation

Température du fluide min. $T$	3 °C
Température du fluide max. $T$	40 °C
Pression de service maximale	0 bar
Profondeur d'immersion maximale	2.00 m

### Câble

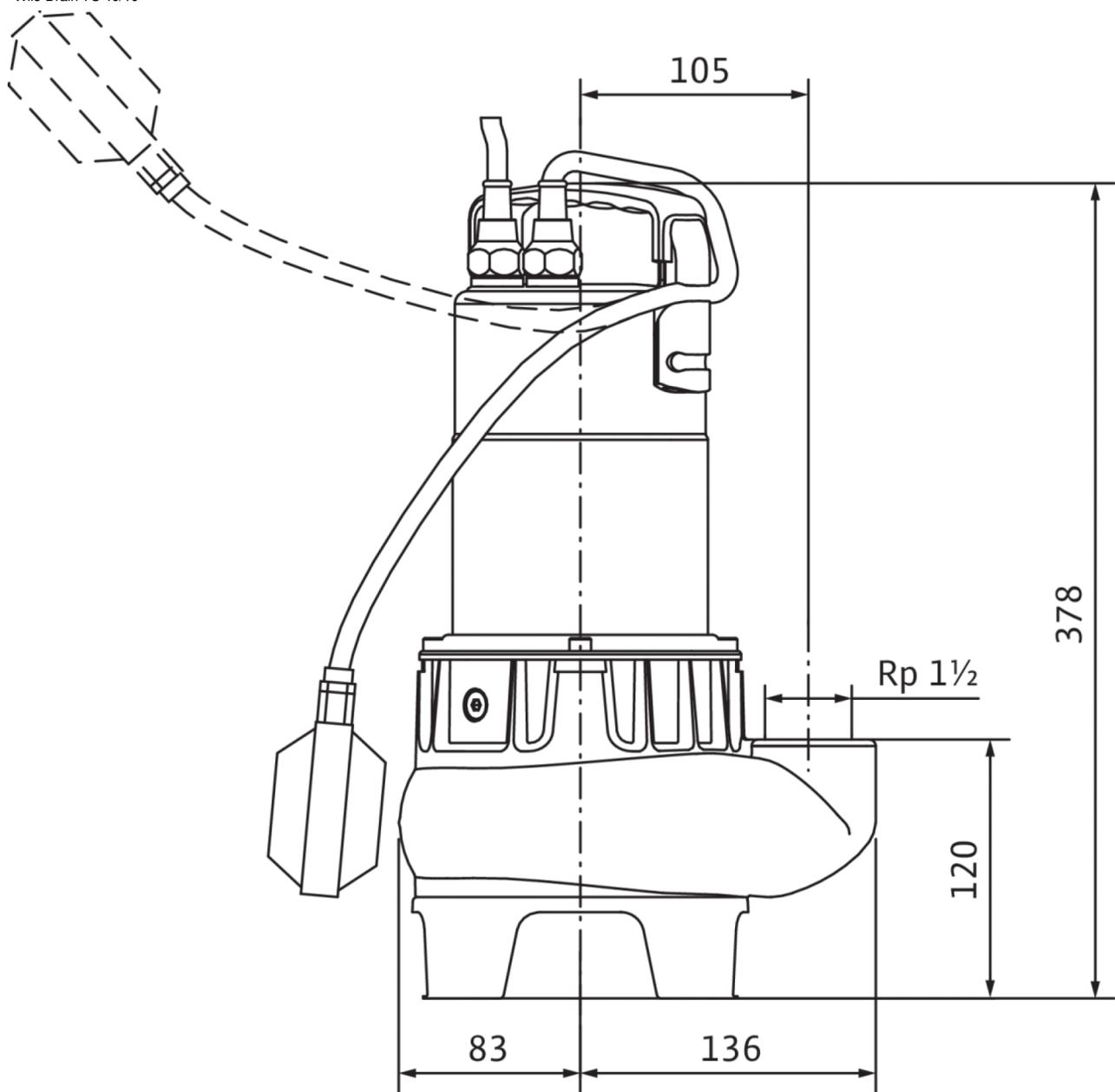
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Longueur du câble de raccordement	5.0 m

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	13 kg
Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Drain TC 40/10
Référence	4050132

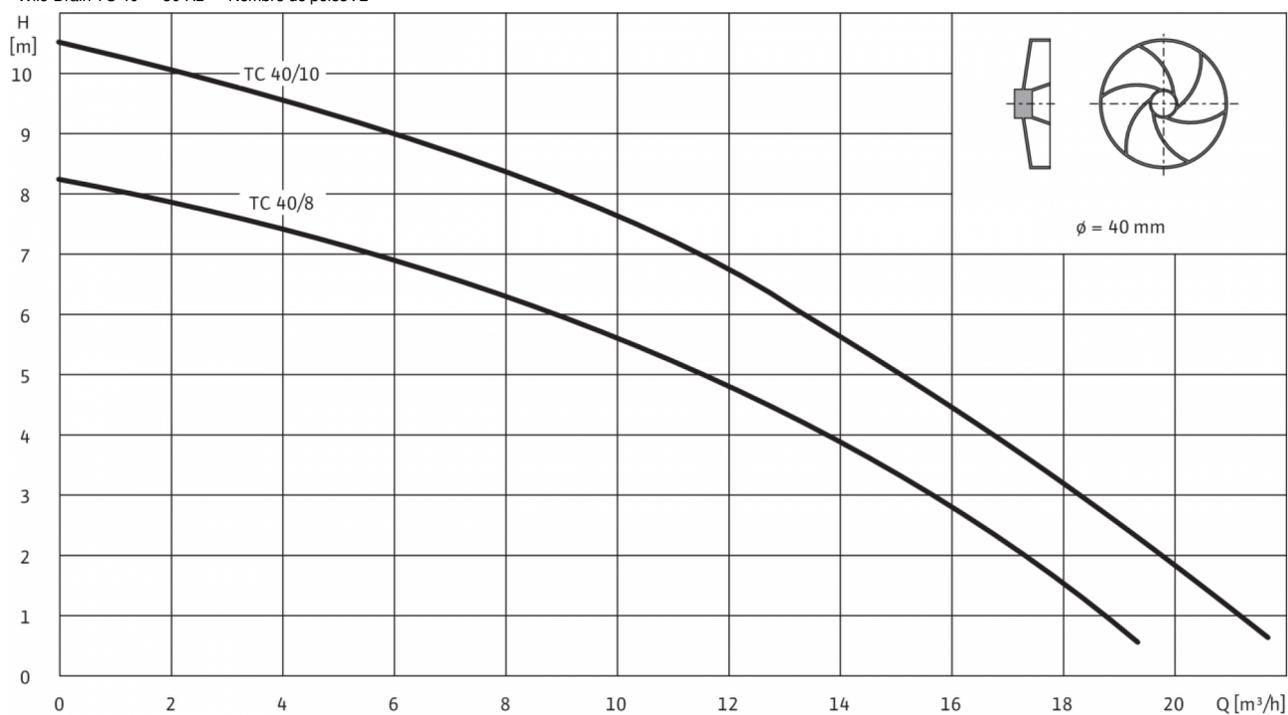
Dimensions et plans d'encombrement: Drain TC 40/10

Wilo-Drain TC 40/10



## Caractéristiques: Drain TC 40/10

Wilo-Drain TC 40 — 50 Hz — Nombre de pôles : 2



Courbes caractéristiques selon ISO 9906, classe 3B.

## Informations de commande: Drain TC 40/10

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Drain TC 40/10
Numéro EAN	4016322477358
Référence	4050132
Poids brut approx.	12.5 kg
Poids net approx.	13 kg
Longueur totale	224.0 mm
Hauteur sans emballage	367 mm
Couleur	Argent
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité par layer	1
Largeur sans emballage	172.0 mm
Quantité minimum de commande	1
Nombre par palette	1

## Descriptif: Drain TC 40/10

Pompe submersible pour eaux chargées à moteur immergé pour l'installation immergée verticale, pour le pompage des eaux usées et chargées. Corps hydraulique en fonte grise, roue en plastique et carter de moteur en acier inoxydable. Raccord côté refoulement avec sortie de refoulement verticale et orifice fileté. Moteur refroidi par le liquide ambiant, en version monophasée avec surveillance thermique du moteur et chambre d'étanchéité. Câble de raccordement détachable avec interrupteur à flotteur et fiche à contact de protection. Tous les groupes sans homologation antidéflagrante.

### Données d'exploitation

Fluide Water

### Données de produit

Granulométrie de l'hydraulique 40 mm  
 Pression de service maximale 2.00 bar  
 Profondeur d'immersion maximale 2.00 m  
 Température du fluide min.  $T$  3 °C  
 Température du fluide max.  $T$  40 °C

### Caractéristiques du moteur

Construction du moteur Moteur immergé - refroidi par air  
 Alimentation réseau 1~230 V, 50 Hz  
 Tolérance de tension  $\pm 10$  %  
 Facteur de puissance  $\cos \varphi$  0.93  
 Puissance nominale du moteur  $P_2$  0.60 kW  
 Puissance absorbée 940 W  
 Courant nominal  $I_N$  4.50 A  
 Courant de démarrage 0 A  
 Type de branchement Direct en ligne (DOL)  
 Vitesse nominale 2  
 Nombre de démarrages max.  $t$  30 1/h  
 Classe d'isolation F  
 Classe de protection IP68  
 Mode de fonctionnement (immergé) S1  
 Mode de fonctionnement (non immergé) S3-25%

### Câble

Longueur du câble de raccordement 5.0 m  
 Type de câble H07RN-F  
 Section du câble 3G1 mm<sup>2</sup>

### Équipement/Fonction

Broyeur no  
 Type de protection antidéflagrante no  
 Protection moteur Bimétal  
 Détection de fuites du moteur no  
 Détection de fuites de la chambre d'étanchéité no  
 Détection de fuites de la chambre de fuite no

### Matériaux

Corps de pompe 5.1300, EN-GJL-200  
 Roue PA-GF30  
 Arbre 1.4005, X12CrS13  
 Matériau du joint NBR  
 Corps du moteur 1.4308, GX5CrNi19-10

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration -  
 Bride côté refoulement Rp 1½

### Informations sur les passations de commande

Fabricant Wilo  
 Désignation du produit Drain TC 40/10  
 Poids net approx. 13 kg  
 Référence 4050132