

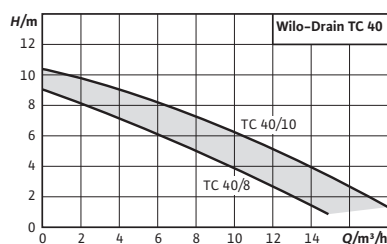
Pioneering for You

wilo

*Aperçu de gamme – Édition 08/2019 – 50 Hz*

## Wilo-Drain TC 40





## Wilo-Drain TC 40



### Conception

Pompe submersible pour eaux chargées pour fonctionnement intermittent pour l'installation immergée stationnaire et transportable.

### Utilisation

Pompage de

- Eaux chargées sans matières fécales
- Eaux usées

### Dénomination

Exemple : **Wilo-Drain TC 40/10**

- T** Pompe submersible
- C** Corps hydraulique robuste en fonte grise
- 40** Diamètre nominal [mm]
- 10** Hauteur manométrique max. [m]

### Particularités/avantages

- Fonctionnement simplifié grâce à l'interrupteur à flotteur intégré
- Installation aisée grâce au pied de pompe intégré
- Roue en plastique
- Poids faible

### Equipement/fonctionnement

- Prêt à être branché
- Avec interrupteur à flotteur
- Surveillance thermique du moteur

### Etendue de la fourniture

- Pompe prête à être branchée avec câble de raccordement de 5 m et fiche à contact de protection
- Avec interrupteur à flotteur monté
- Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques	
Alimentation réseau	1-230 V, 50 Hz
Mode de fonctionnement immergé	S1 ou S3 25 %
Mode de fonctionnement non immergé	S3 25 %
Classe de protection	IP 68
Classe d'isolation	F

Caractéristiques techniques	
Surveillance thermique de l'enroulement	
Température max. du fluide	+3 à +40 °C
Longueur du câble	5 m
Granulométrie	40 mm
Profondeur d'immersion max.	2 m

Caractéristiques techniques				
Wilo-Drain...	Bride côté refoulement RPD	Longueur du câble de raccordement	Puissance nominale du moteur	Référence
		<i>m</i>	<i>P<sub>2</sub></i> kW	
TC 40/8	Rp 1½	5	0.50	4233758
TC 40/10-SF	Rp 1½	5	0.60	4233800

Accessoires pour l'installation immergée fixe DN 40				
Type	Numéro de position	Description	N° de réf.	Groupe de prix
Clapet anti-retour à boule avec bride Rp 1½	1.5.2	En EN-GJL-250, avec taraudage	4027330	PG14
Robinet d'isolement Rp 1½	1.5.1	En laiton, nickelé, avec taraudage	4027337	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 5 m	1.4.3	Comme élingue avec 2 maillons en acier inoxydable 1.4401. Charge admissible : 400 kg	6063136	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 5 m	1.4.3	Comme élingue avec 2 maillons en acier galvanisé. Charge admissible : 400 kg	6063140	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	PG14
Coude 90° G 1½	1.1.1	En acier galvanisé, avec filet mâle/taraudage G 1½/R 1½	2083117	PG14
Accessoires de montage DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Pour un raccord à brides, avec vis, écrous et garniture plate.	6076963	PG14

Accessoires pour l'installation immergée transportable DN 40				
Type	Numéro de position	Description	N° de réf.	Groupe de prix
Raccord de tube Ø 40 mm/R 1½	1.7.1	Avec filetage mâle, en plastique, avec collier de serrage	4027335	PG14
Flexible de refoulement synthétique 3 m, Ø 42 mm	1.7.3	Ø intérieur 42 mm, PN 6, avec collier de serrage	2027641	PG14
Flexible de refoulement synthétique 5 m, Ø 42 mm	1.7.3		2027642	PG14
Flexible de refoulement synthétique 15 m, Ø 42 mm	1.7.3		2027643	PG14
Raccord fixe Storz C/G 1½	1.7.5	En aluminium, raccord Storz C, avec filetage mâle	6072745	PG14
Tuyau spiralé en plastique 5 m, avec Storz C	1.7.4	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 4,5/13,5 bars	6022269	PG14
Tuyau spiralé en plastique 10 m, avec Storz C	1.7.4		6022270	PG14
Tuyau spiralé en plastique 20 m, avec Storz C	1.7.4		6022271	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 5 m	1.4.3	Comme élingue avec 2 maillons en acier inoxydable 1.4401. Charge admissible : 400 kg	6063136	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 5 m	1.4.3	Comme élingue avec 2 maillons en acier galvanisé. Charge admissible : 400 kg	6063140	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	PG14

#### Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Type	Description	N° de réf.	Groupe de prix
<b>Petit coffret de commande d'alarme KAS</b>	Petit coffret de commande d'alarme indépendant du secteur dans un boîtier ISO avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et électrode montée avec un câble de 3 m pour l'acquisition du niveau.	501534094	PG14
<b>AlarmControl 1</b>	Alarme indépendante du secteur avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et mini interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour l'acquisition du niveau.	2522846	PG14
<b>AlarmControl 2</b>	Alarme indépendante du secteur avec fiche intermédiaire à contact de protection pour la connexion directe d'un consommateur, indicateur d'alarme acoustique et mini interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour l'acquisition du niveau.	2522847	PG14

**Vous trouverez d'autres accessoires à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques » !**

Attention : Les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des zones à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, l'exploitant est tenu de prévoir certaines mesures.



8/2019/N

WILO SE  
53, boulevard de la République  
Espace Lumière - Bâtiment 6  
78403 Chatou  
T: +33 1 30 09 82 10  
F: +33 1 30 09 81 01  
[info@wilo.fr](mailto:info@wilo.fr)  
[www.wilo.fr](http://www.wilo.fr)