

## Fiche technique: Drain TM 32/8-10M

### Matériaux

Corps de pompe	PP-GF30
Corps du moteur	1.4301, X5CrNi18-10
Matériau du joint	NBR
Roue	PPE/PS-GF20

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.37 kW
Courant nominal $I_n$	1.80 A
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.98
Classe de protection	IP68

### Dimensions de montage

Bride côté refoulement	Rp 1¼
------------------------	-------

### Données d'exploitation

Température du fluide min. $T$	3 °C
Température du fluide max. $T$	35 °C
Pression de service maximale	10 bar
Profondeur d'immersion maximale	3.00 m

### Câble

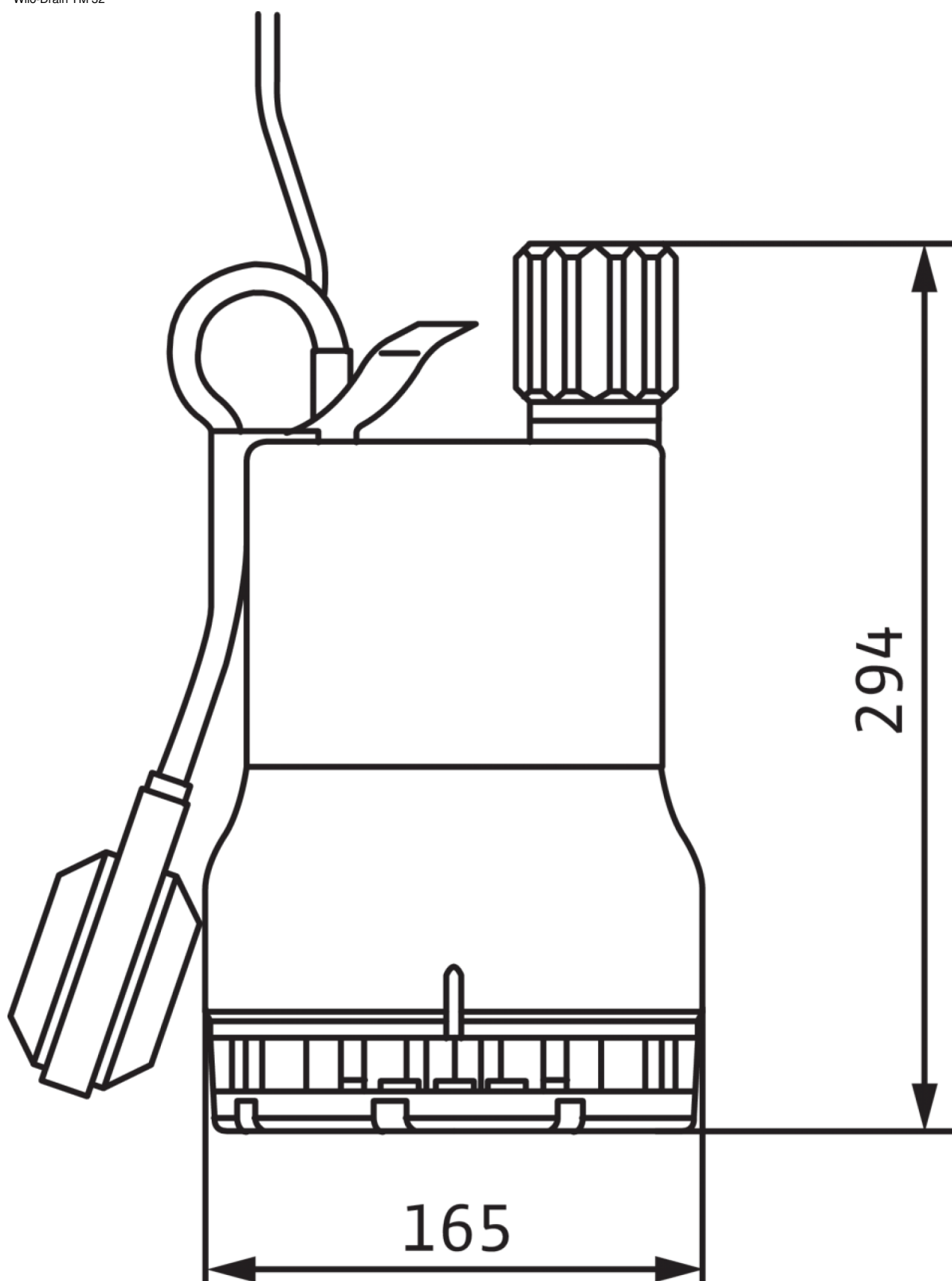
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1 mm <sup>2</sup>
Longueur du câble de raccordement	10.0 m

### Informations sur les passations de commande

Poids net approx.	5 kg
Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Drain TM 32/8-10M
Référence	4048411

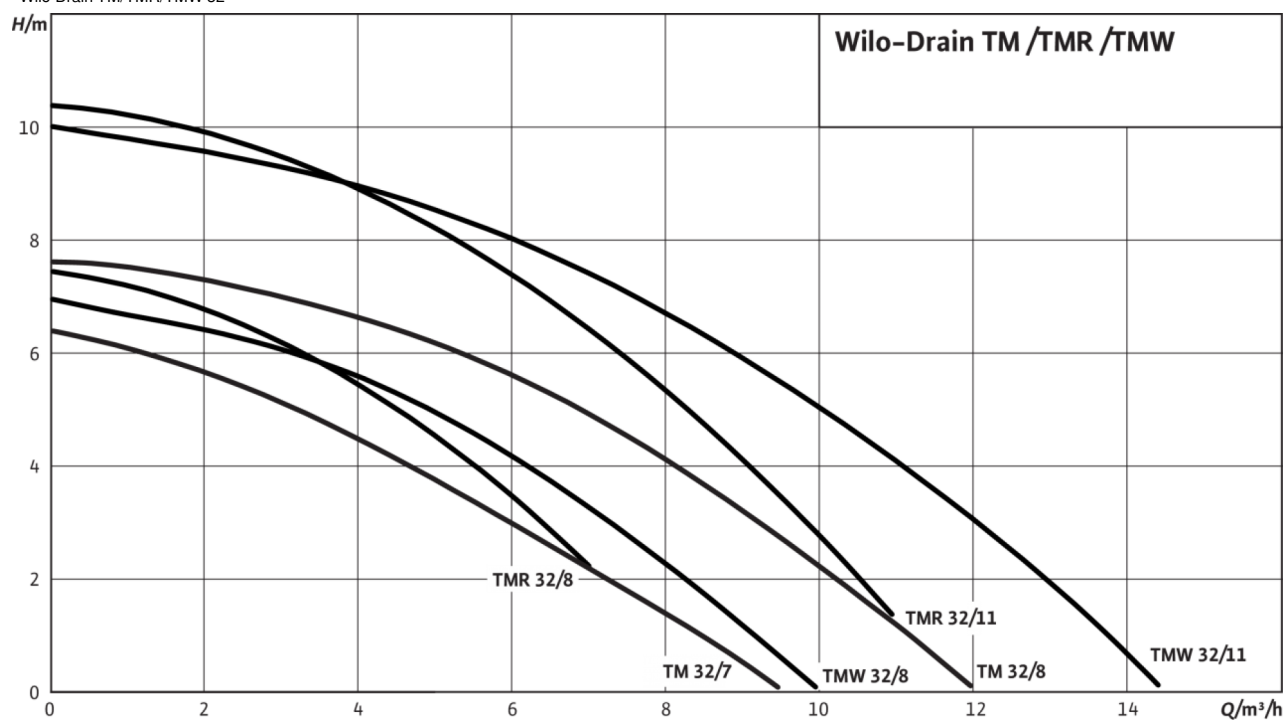
Dimensions et plans d'encombrement: Drain TM 32/8-10M

Wilo-Drain TM 32



## Caractéristiques: Drain TM 32/8-10M

Wilo-Drain TM/TMR/TMW 32



## Informations de commande: Drain TM 32/8-10M

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Drain TM 32/8-10M
Numéro EAN	4016322477402
Référence	4048411
Poids brut approx.	5.6 kg
Poids net approx.	5 kg
Longueur totale	165.0 mm
Hauteur sans emballage	294 mm
Couleur	vert/noir
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité par layer	1
Largeur sans emballage	165.0 mm
Quantité minimum de commande	1
Nombre par palette	1

## Descriptif: Drain TM 32/8-10M

Pompe submersible pour eaux usées à moteur immergé pour l'installation immergée transportable, pour le pompage des eaux usées. Carter de l'hydraulique et roue en plastique, carter de moteur en acier inoxydable. Hydraulique avec raccord côté refoulement vertical doté d'une bride taraudée et d'une roue multicanale ouverte. Moteur refroidi par le liquide ambiant en version courant alternatif avec chemise de refroidissement (le refroidissement se fait via le fluide entre le carter de moteur et de pompe), condensateur de fonctionnement intégré, chambre d'étanchéité et protection thermique intégrée contre les surcharges avec redémarrage automatique. Câble de raccordement avec fiche à contact de protection intégrée. L'étanchement est assuré côté fluide par une garniture mécanique, côté moteur par une bague d'étanchéité de l'arbre.

### Données d'exploitation

Fluide	Water
--------	-------

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.98
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.37 kW
Puissance absorbée	450 W
Courant nominal $I_N$	1.80 A
Courant de démarrage	0 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Nombre de démarrages max. $t$	50 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-25%

### Équipement/Fonction

Type de protection antidéflagrante	no
Protection moteur	WSK

### Dimensions de montage

Bride côté aspiration	-
Bride côté refoulement	Rp 1¼

### Données de produit

Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Pression de service maximale	2 bar
Profondeur d'immersion maximale	3.00 m
Température du fluide min. $T$	3 °C
Température du fluide max. $T$	35 °C

### Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1 mm <sup>2</sup>

### Matériaux

Corps de pompe	PP-GF30
Roue	PPE/PS-GF20
Arbre	1.4104, X14CrMoS17
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	1.4301, X5CrNi18-10

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Drain TM 32/8-10M
Poids net approx.	5 kg
Référence	4048411