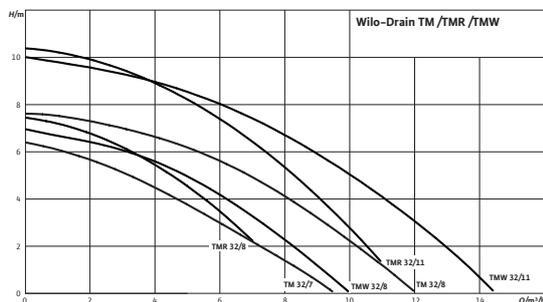


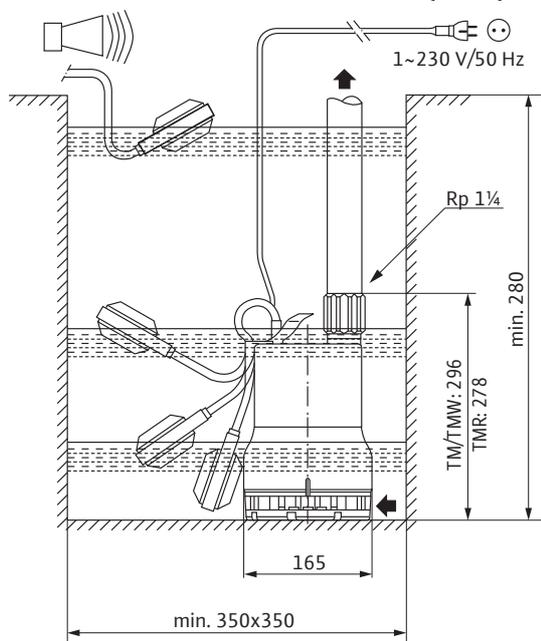
## Feuille de données techniques: Wilo-Drain TMW 32/8

### Performances hydrauliques Wilo-Drain TM/TMR/TMW 32 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

### Plan d'encombrement Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32/8



### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	7 m
Débit max.	$Q_{max}$	10 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		G 1 1/4
Pression maxi de service	$p_{max}$	2 bar
Granulométrie		10 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1, S3-25%
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S1, S3-25%
Profondeur d'immersion max.		3 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +35 °C
Température du fluide max., sur une courte période jusqu'à 3 minutes	$T$	90 °C
Poids env.	$m$	5 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	2,1 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,37 kW
Puissance absorbée	$P_1$	0,45 kW
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages max.		50 1/h

### Câble

Longueur du câble de raccordement		3 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		non déconnectable
Prise électrique		Schuko

### Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		WSK

### Matériau

Étanchement statique		NBR
Roue		PP-GF30

## Feuille de données techniques: Wilo-Drain TMW 32/8

Etanchement côté moteur	NBR
Garniture mécanique	carbone/céramique
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30

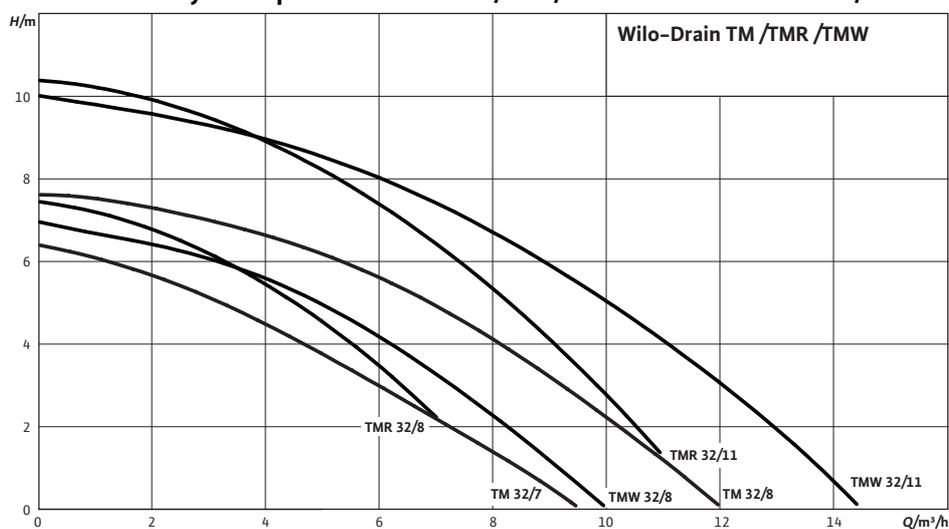
### Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	4048413
Numéro EAN	4016322477426
Groupe de prix	PG7



## Performances hydrauliques: Wilo-Drain TMW 32/8

### Performances hydrauliques Wilo-Drain TM/TMR/TMW 32 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

## Informations de commande: Wilo-Drain TMW 32/8

Informations de commande		
Type de pompe		TMW 32/8
N° de réf.		4048413
Numéro EAN		4016322477426
Quantité minimum de commande		1
Quantité minimum de commande (unité)		PCE
Poids (net)	<i>kg</i>	4.7
Longueur (nette)	<i>mm</i>	165
Largeur (nette)	<i>mm</i>	165
Hauteur (nette)	<i>mm</i>	296
Poids (brut)	<i>kg</i>	5.1
Longueur (brute)	<i>mm</i>	195
Largeur (brute)	<i>mm</i>	195
Hauteur (nette)	<i>mm</i>	315
Type d'emballage		Carton

## Descriptifs: Wilo-Drain TMW 32/8

Wilo-Drain TMW 32 avec dispositif tourbillonnaire intégré (brev.) pour le fonctionnement automatique, pour la vidange des cuves collectrices, des fosses ou des cuves, particulièrement avec production accrue de boues. Pompe submersible sous forme de groupe monobloc avec moteur immergé, commutation de niveau montée, poignée de transport, câble de raccordement électrique et protection thermique intégrée contre la surcharge. Sécurité de fonctionnement élevée grâce à l'étanchéité de l'arbre, comprenant une bague d'étanchéité de l'arbre côté moteur, une chambre à huile intermédiaire, une garniture mécanique côté pompe ainsi qu'un moteur électrique à chemise réfrigérante.

### Groupe

Raccord côté refoulement: G 1¼

Pression maxi de service: 2 bar

Granulométrie: 10 mm

Mode de fonctionnement (immergé): S1, S3-25%

Mode de fonctionnement (non-immergé): S1, S3-25%

Profondeur d'immersion max.: 3 m

Indice de protection: IP 68

Température du fluide: +3 ... +35 °C

Température du fluide max., sur une courte période jusqu'à 3 minutes: 90 °C

Poids env.: 4,7 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau: 1~230 V, 50 Hz

Courant nominal: 2,1 A

Puissance nominale du moteur: 0,37 kW

Puissance absorbée: 0,45 kW

Type de branchement: direct

Vitesse nominale: 2900 tr/min

Nombre de pôles: 2

Classe d'isolation: F

Nombre de démarrages max.: 50 1/h

### Câble

Longueur du câble de raccordement: 3 m

Type de câble: H07RN-F

Section du câble: 3G1 mm<sup>2</sup>

Type de câble électrique: non déconnectable

Prise électrique: Schuko

### Matériau

Etanchement statique: NBR

Roue: PP-GF30

Etanchement côté moteur: NBR

Garniture mécanique: carbone/céramique

Carter du moteur: 1.4301

Corps de pompe: PP-GF30

## Descriptifs: Wilo-Drain TMW 32/8

### Informations de commande

N° de réf.: 4048413

Numéro EAN: 4016322477426

Groupe de prix: PG7

Fabricant: Wilo