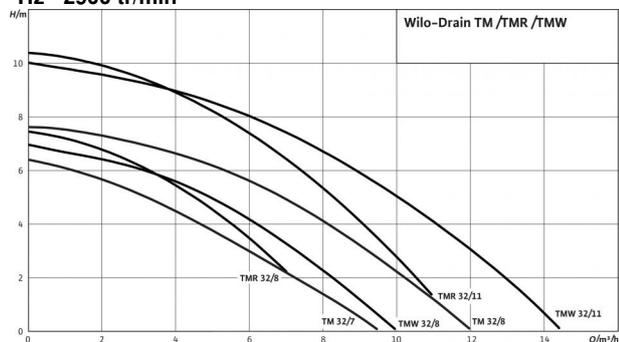


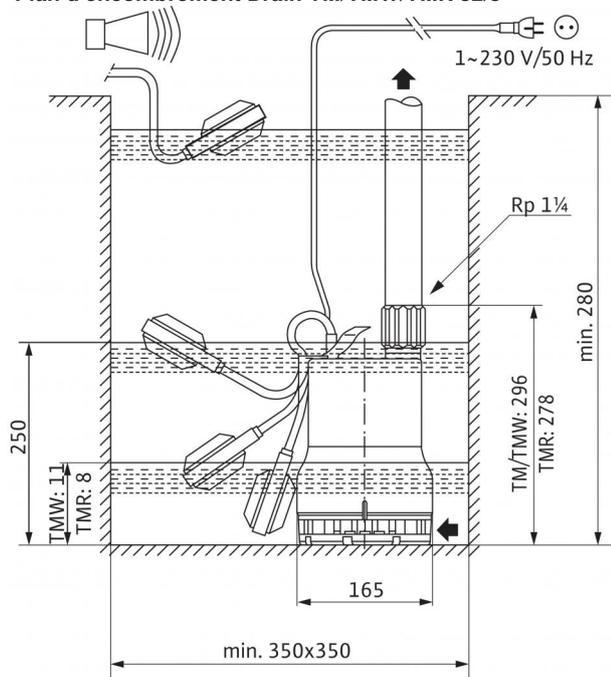
## Fiche technique: Drain TMW 32/8

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



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

### Plan d'encombrement 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 1¼
Pression maxi de service $p_{max}$	2 bar
Granulométrie	10 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S3-25%
Profondeur d'immersion max.	1 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 $n$	2.900 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
Nombre de démarrages max.	50 1/h

#### Câble

Longueur du câble de raccordement	4 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

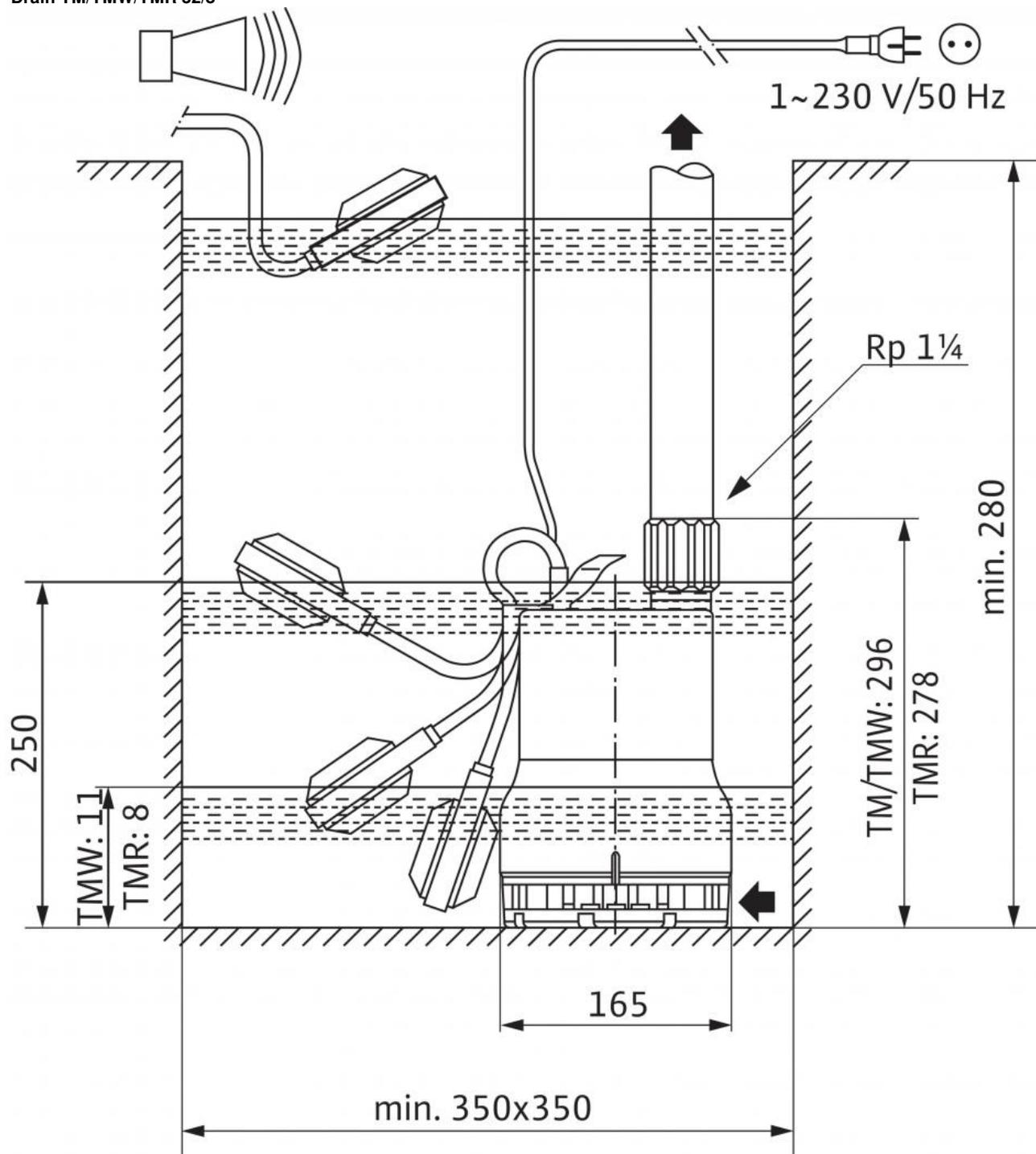
Étanchement statique	NBR
Roue	PP-GF30
Étanchement côté moteur	NBR
Garniture mécanique	carbone/céramique
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	PP-GF30

#### Informations de commande

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

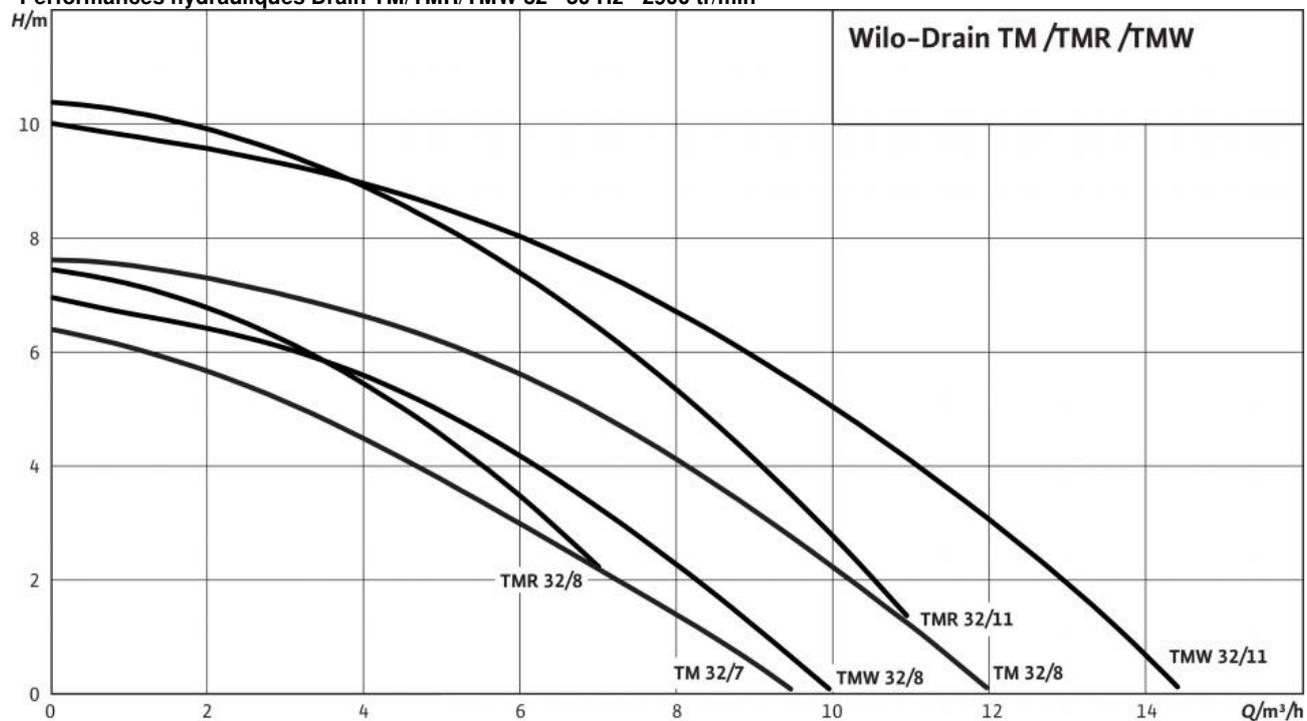
## Dimensions et plans d'encombrement: Drain TMW 32/8

Plan d'encombrement  
Drain TM/TMW/TMR 32/8



## Caractéristiques: Drain TMW 32/8

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



## Informations de commande: Drain TMW 32/8

Type de pompe	TMW 32/8
N° de réf.	4048413
Numéro EAN	4016322477426
Couleur	vert/noir
Quantité minimum de commande	1
Quantité minimum de commande (unité)	PCE
Poids (net) <i>kg</i>	5
Longueur (nette) <i>mm</i>	165
Largeur (nette) <i>mm</i>	165
Hauteur (nette) <i>mm</i>	296
Poids (brut) <i>kg</i>	5.5
Longueur (brute) <i>mm</i>	195
Largeur (brute) <i>mm</i>	195
Hauteur (nette) <i>mm</i>	315
Type d'emballage	Carton
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Pièce par palette	1
Quantité par layer	1

## Descriptif: Drain TMW 32/8

Wilo-Drain TMW 32 avec tête d'agitation intégrée (brevetée) pour le mode automatique de vidange des cuves collectrices, des fosses ou des cuves, notamment en cas d'accumulation accrue des boues. Pompe submersible fonctionnant comme groupe monobloc avec moteur immergé, commutation de niveau, poignée, câble de raccordement électrique et protection thermique contre les surcharges intégrée. Sécurité de fonctionnement élevée grâce à l'étanchéité d'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.

Version spéciale HD avec carter de moteur haute qualité en acier inoxydable, plaque de recouvrement, arbre et vis pour fluides agressifs.

### Groupe

Raccord côté refoulement: G 1 ¼  
Pression maxi de service  $p_{max}$ : 2 bar  
Granulométrie: 10 mm  
Mode de fonctionnement (immergé): S1  
Mode de fonctionnement (non-immergé): S3-25%  
Profondeur d'immersion max.: 1 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.  $m$ : 5,0 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  $n$ : 2.900 tr/min  
Nombre de pôles: 2  
Classe d'isolation: F  
Nombre de démarrages max.: 50 1/h

### Câble

Longueur du câble de raccordement: 4 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

### Informations de commande

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