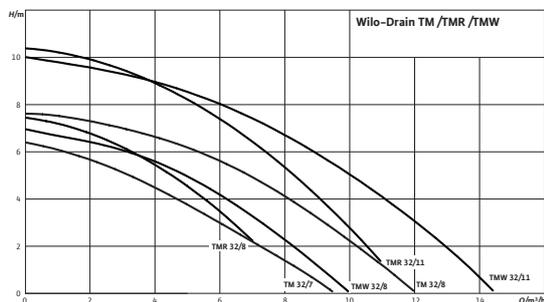


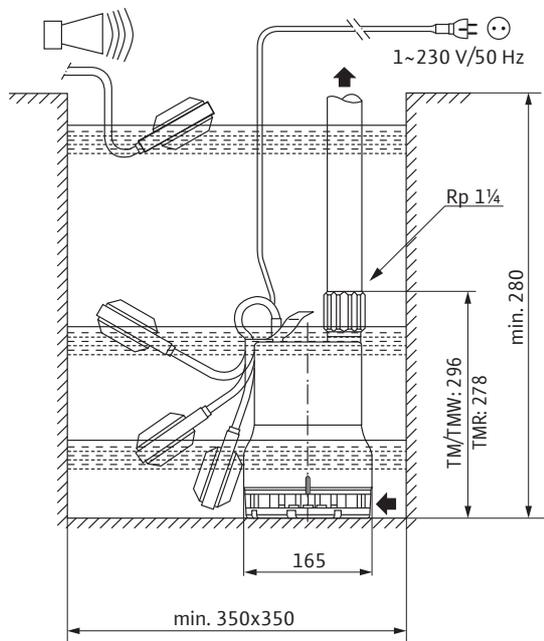
Feuille de données techniques: Wilo-Drain TMR 32/8

**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} | 8 m ³ /h |
| Raccord côté refoulement | | G 1 1/4 |
| Pression maxi de service | p_{max} | 2 bar |
| Granulométrie | | 2 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 ² |
| Type de câble électrique | | non déconnectable |
| Prise électrique | | Schuko |

Equipement/fonctions

| | | |
|-------------------------|--|-----|
| Interrupteur à flotteur | | • |
| Protection moteur | | WSK |

Matériau

| | | |
|----------------------|--|---------|
| Etanchement statique | | NBR |
| Roue | | PP-GF30 |

Feuille de données techniques: Wilo-Drain TMR 32/8

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

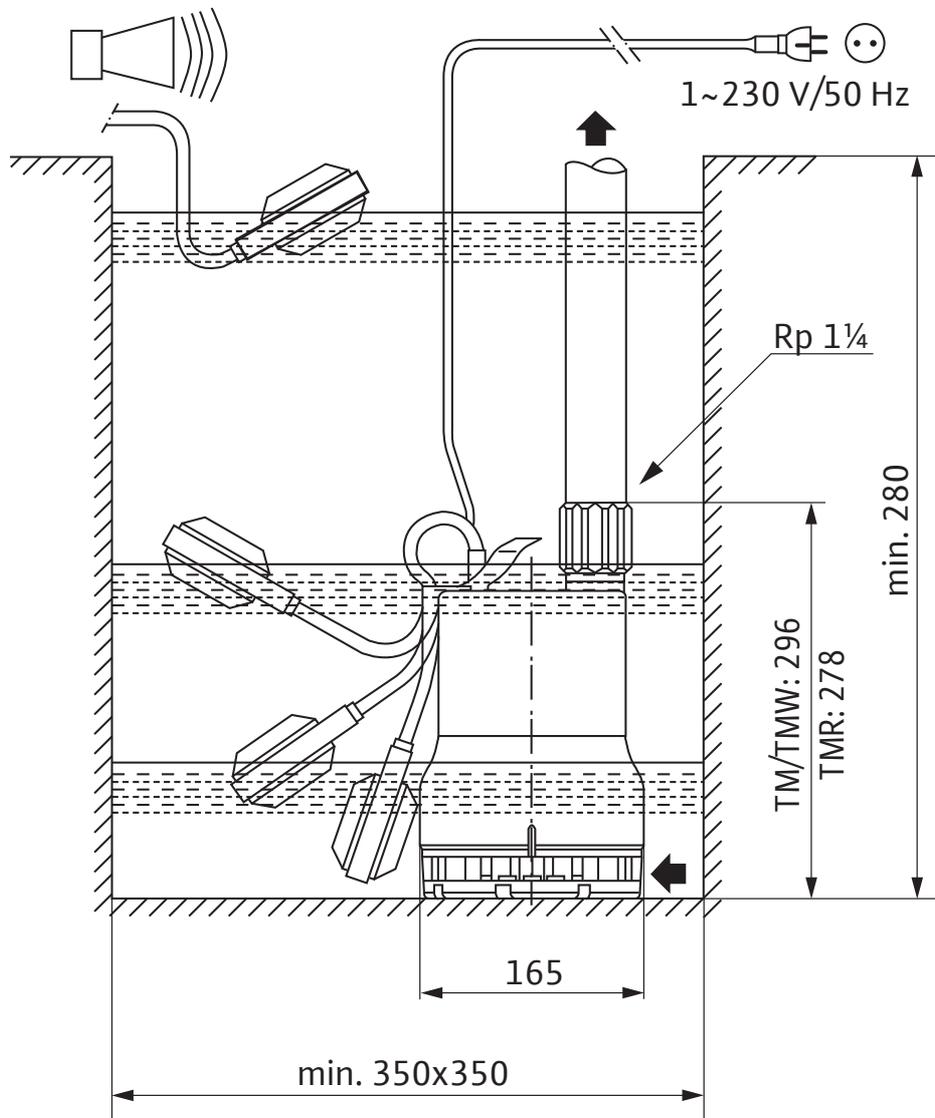
Informations de commande

| | |
|----------------|---------------|
| Fabricant | Wilo |
| N° de réf. | 4145325 |
| Numéro EAN | 4048482104744 |
| Groupe de prix | PG7 |

Dimensions et plans d'encombrement: Wilo-Drain TMR 32/8

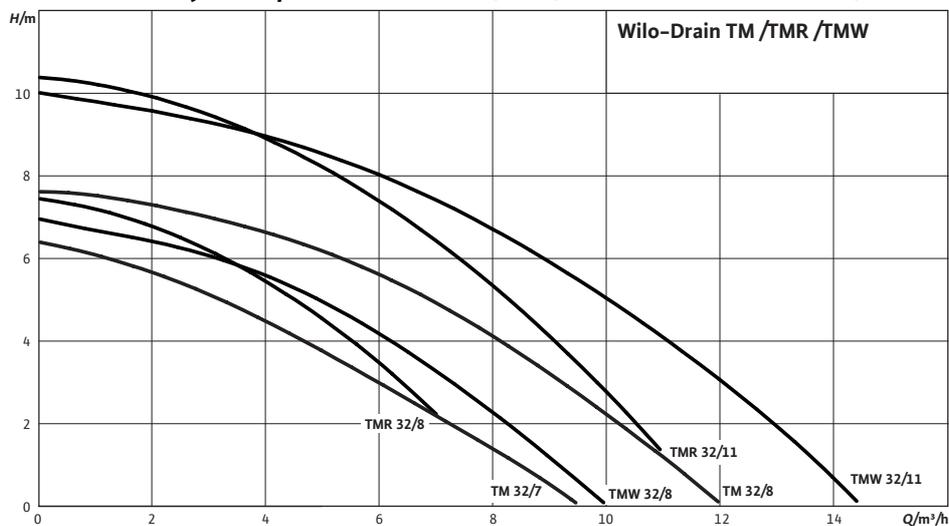
Plan d'encombrement

Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32/8



Performances hydrauliques: Wilo-Drain TMR 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 TMR 32/8**Informations de commande**

| | | |
|--------------------------------------|-----------|---------------|
| Type de pompe | | TMR 32/8 |
| N° de réf. | | 4145325 |
| Numéro EAN | | 4048482104744 |
| Quantité minimum de commande | | 1 |
| Quantité minimum de commande (unité) | | PCE |
| Poids (net) | <i>kg</i> | 4.9 |
| Longueur (nette) | <i>mm</i> | 165 |
| Largeur (nette) | <i>mm</i> | 165 |
| Hauteur (nette) | <i>mm</i> | 278 |
| Poids (brut) | <i>kg</i> | 5.3 |
| 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 TMR 32/8

Wilo-Drain TMR 32 pour la vidange des cuves collectrices, des fosses ou des cuves lors du fonctionnement automatique et pour l'élimination des submersions jusqu'à un niveau d'aspiration minimal de 2 mm lors du fonctionnement manuel.

Pompe submersible sous forme de groupe monobloc avec moteur immergé et clapet anti-retour intégré, commutation de niveau montée, poignée de transport, câble de raccordement électrique et protection thermique intégrée contre la surcharge. Tubulure de raccordement pour raccord tuyau et fileté. Sécurité de fonctionnement élevée grâce à l'étanchement 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: 2 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.: 4,9 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 mm²

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

Descriptifs: Wilo-Drain TMR 32/8

Corps de pompe: PP-GF30

Informations de commande

N° de réf.: 4145325

Numéro EAN: 4048482104744

Groupe de prix: PG7

Fabricant: Wilo