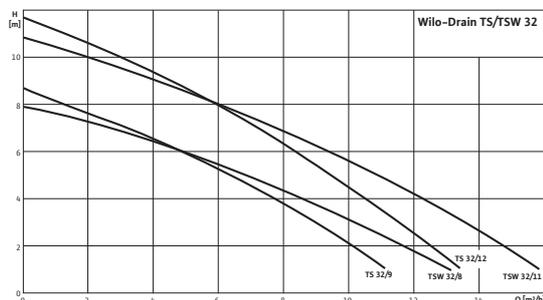


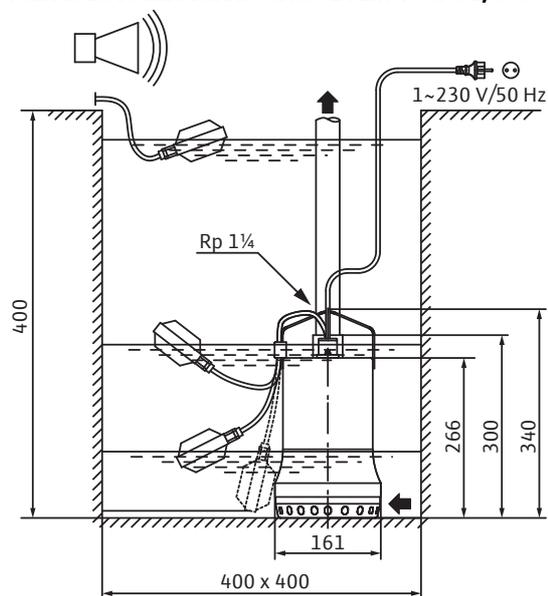
Feuille de données techniques: Wilo-Drain TSW 32/8-A

Performances hydrauliques Wilo-Drain TS/TSW 32 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Plan d'encombrement Wilo-Drain TSW 32/8-A



Groupe

| | | |
|--|-----------|----------------------|
| Hauteur manométrique max. | H_{max} | 8 m |
| Débit max. | Q_{max} | 13 m ³ /h |
| Raccord côté refoulement | | Rp 1¼ |
| 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. | | 7 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 | 7 kg |

Caractéristiques du moteur

| | | |
|------------------------------|-------|----------------|
| Alimentation réseau | | 1~230 V, 50 Hz |
| Courant nominal | I_N | 2,2 A |
| Puissance nominale du moteur | P_2 | 0,3 kW |
| Puissance absorbée | P_1 | 0,5 kW |
| Type de branchement | | direct |
| Vitesse nominale | n | 2900 tr/min |
| Nombre de pôles | | 2 |
| Classe d'isolation | | B |
| Nombre de démarrages max. | | 50 1/h |

Câble

| | | |
|-----------------------------------|--|---------------------|
| Longueur du câble de raccordement | | 10 m |
| Type de câble | | H07RN-F |
| Section du câble | | 3G1 mm ² |
| Type de câble électrique | | déconnectable |
| Prise électrique | | Schuko |

Équipement/fonctions

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

Matériau

| | | |
|----------------------|--|-----|
| Étanchement statique | | NBR |
| Roue | | SPS |

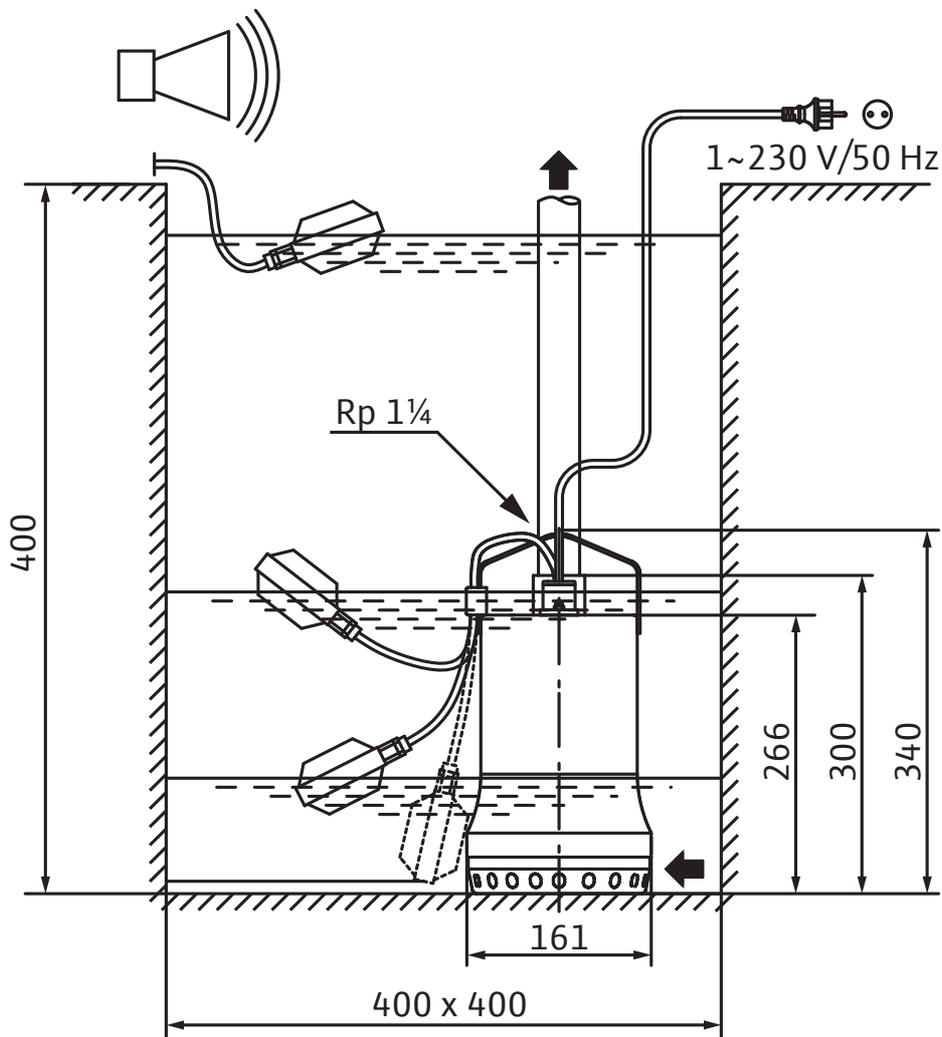
Feuille de données techniques: Wilo-Drain TSW 32/8-A

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Etanchement côté moteur | NBR |
| Garniture mécanique | carbone/céramique |
| Carter du moteur | 1.4301 |
| Corps de pompe | 1.4301 [AISI304] |
| Informations de commande | |
| Fabricant | Wilo |
| N° de réf. | 6045167 |
| Numéro EAN | 4044966474150 |
| Groupe de prix | PG7 |

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

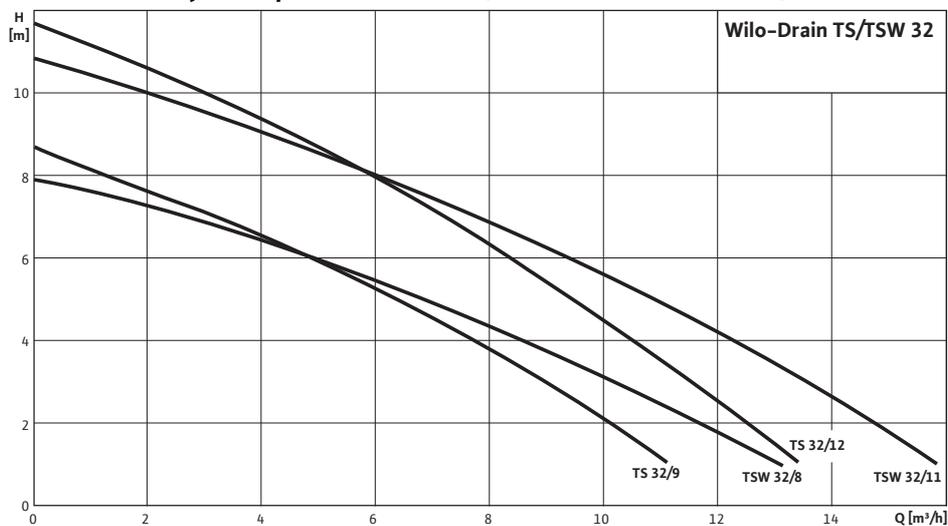
Plan d'encombrement

Wilo-Drain TSW 32/8-A



Performances hydrauliques: Wilo-Drain TSW 32/8-A

Performances hydrauliques Wilo-Drain TS/TSW 32 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Informations de commande: Wilo-Drain TSW 32/8-A

| Informations de commande | | |
|--------------------------------------|-----------|--------------------|
| Type de pompe | | TSW 32/8-A |
| N° de réf. | | 6045167 |
| Numéro EAN | | 4044966474150 |
| Couleur | | argent |
| Quantité minimum de commande | | 1 |
| Quantité minimum de commande (unité) | | PCE |
| Poids (net) | <i>kg</i> | 6.8 |
| Longueur (nette) | <i>mm</i> | 161 |
| Largeur (nette) | <i>mm</i> | 161 |
| Hauteur (nette) | <i>mm</i> | 340 |
| Poids (brut) | <i>kg</i> | 7.6 |
| Longueur (brute) | <i>mm</i> | 220 |
| Largeur (brute) | <i>mm</i> | 200 |
| Hauteur (nette) | <i>mm</i> | 400 |
| Type d'emballage | | Carton |
| Propriété de l'emballage | | Emballage de vente |
| Pièce par palette | | 1 |
| Quantité par layer | | 1 |

Descriptifs: Wilo-Drain TSW 32/8-A

Pompe submersible sous forme de groupe monobloc avec moteur immergé à chemise réfrigérante, dispositif tourbillonnaire et protection thermique intégrée contre la surcharge. Poignée et câble de raccordement électrique avec fiche à contact de protection montés directement de série. Sécurité de fonctionnement élevée grâce à l'étanchement de l'arbre comprenant une garniture mécanique côté pompe et une bague d'étanchéité de l'arbre côté moteur, ainsi qu'un collecteur d'impuretés en amont, une chambre à huile intermédiaire.

Domaines d'application

Les pompes submersibles pour eaux usées et de drainage de la gamme Drain-TS sont utilisées :

- pour vidanger automatiquement les fosses et les cuves,
- pour garder au sec les caves et les cours présentant des risques d'inondation,
- pour faire baisser l'eau de surface si les eaux usées ne peuvent pas s'écouler dans la canalisation avec l'inclinaison naturelle.

Les pompes conviennent au pompage d'eaux légèrement encrassées, des eaux de pluie, des eaux de drainage et de lavage. Elles sont généralement inondées (immergées) et ne peuvent être installées de manière fixe ou mobile qu'en position verticale. Grâce à la présence d'une chemise de refroidissement, les pompes peuvent également fonctionner sans être immergées.

Groupe

Raccord côté refoulement: Rp 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.: 7 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.: 6,8 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau: 1~230 V, 50 Hz

Courant nominal: 2,2 A

Puissance nominale du moteur: 0,3 kW

Puissance absorbée: 0,5 kW

Type de branchement: direct

Vitesse nominale: 2900 tr/min

Nombre de pôles: 2

Classe d'isolation: B

Nombre de démarrages max.: 50 1/h

Câble

Longueur du câble de raccordement: 10 m

Type de câble: H07RN-F

Section du câble: 3G1 mm²

Type de câble électrique: déconnectable

Prise électrique: Schuko

Matériau

Descriptifs: Wilo-Drain TSW 32/8-A

Etanchement statique: NBR

Roue: SPS

Etanchement côté moteur: NBR

Garniture mécanique: carbone/céramique

Carter du moteur: 1.4301

Corps de pompe: 1.4301 [AISI304]

Informations de commande

N° de réf.: 6045167

Numéro EAN: 4044966474150

Groupe de prix: PG7

Fabricant: Wilo