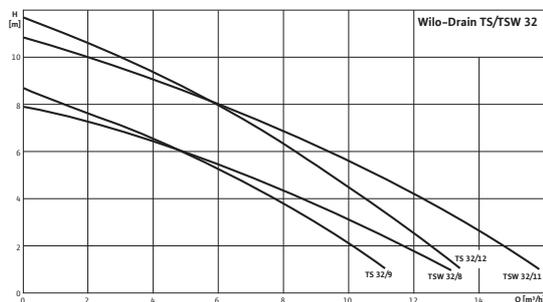


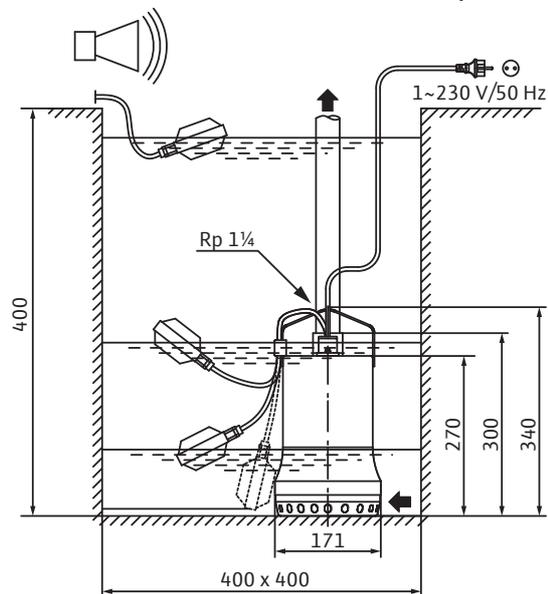
## Feuille de données techniques: Wilo-Drain TS 32/12-A

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



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

### Plan d'encombrement Wilo-Drain TS 32/12-A



### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	12 m
Débit max.	$Q_{max}$	14 m <sup>3</sup> /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.	$m$	8 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	3,4 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,6 kW
Puissance absorbée	$P_1$	0,8 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 <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		Schuko

### Équipement/fonctions

Interrupteur à flotteur		•
Protection moteur		WSK

### Matériau

Étanchement statique		NBR
Roue		SPS

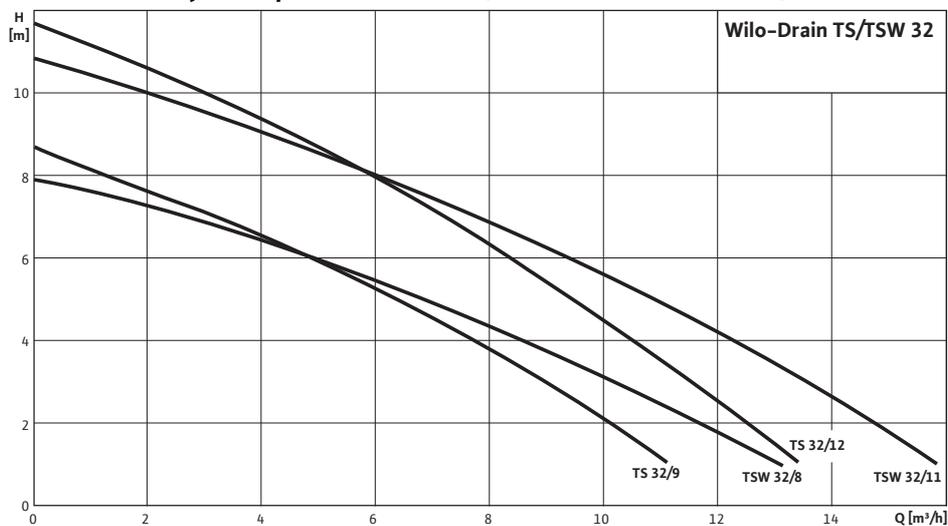
## Feuille de données techniques: Wilo-Drain TS 32/12-A

Etanchement côté moteur	NBR
Garniture mécanique	carbone/céramique
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
<b>Informations de commande</b>	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6043945
Numéro EAN	4044966461907
Groupe de prix	PG7



## Performances hydrauliques: Wilo-Drain TS 32/12-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 TS 32/12-A

Informations de commande		
Type de pompe		TS 32/12-A
N° de réf.		6043945
Numéro EAN		4044966461907
Couleur		argent
Quantité minimum de commande		1
Quantité minimum de commande (unité)		PCE
Poids (net)	<i>kg</i>	7.8
Longueur (nette)	<i>mm</i>	240
Largeur (nette)	<i>mm</i>	220
Hauteur (nette)	<i>mm</i>	445
Poids (brut)	<i>kg</i>	8.7
Longueur (brute)	<i>mm</i>	240
Largeur (brute)	<i>mm</i>	220
Hauteur (nette)	<i>mm</i>	445
Type d'emballage		Carton

## Descriptifs: Wilo-Drain TS 32/12-A

Pompe submersible sous forme de groupe monobloc avec moteur immergé à chemise réfrigérante 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.: 7,8 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau: 1~230 V, 50 Hz

Courant nominal: 3,4 A

Puissance nominale du moteur: 0,6 kW

Puissance absorbée: 0,8 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 mm<sup>2</sup>

Type de câble électrique: déconnectable

Prise électrique: Schuko

### Matériau

## Descriptifs: Wilo-Drain TS 32/12-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.: 6043945

Numéro EAN: 4044966461907

Groupe de prix: PG7

Fabricant: Wilo