

## Fiche technique: Drain TMW 32/11

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $P_N$	2 bar
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Profondeur d'immersion max.	1,00 m
Température du fluide min. $T_{min}$	3 °C
Température du fluide max. $T_{max}$	35 °C
Min. température ambiante $T_{min}$	3 °C
Température ambiante max. $T_{max}$	35 °C

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1-230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,93
Puissance nominale du moteur $P_2$	0,55 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	750,0 W
Courant nominal $I_N$	3,60 A
Courant de démarrage $I$	9,8 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2900 tr/min
Nombre de démarrages max. $t$	50 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-25%

### Câble

Longueur du câble de raccordement	4,0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Prise électrique	Fiche à contact de protection
Type de câble de raccordement	Non détachable

### Équipement/Fonction

Interrupteur à flotteur	oui
Type de protection antidéflagrante	-
Protection moteur	Bimétal

### Matériaux

Corps de pompe	PP-GF30
Roue	PPE/PS-GF20
Matériau du joint côté pompe	BQ1PFF
Matériau du joint côté moteur	NBR
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	acier inoxydable

### Dimensions de montage

Bride côté refoulement $DNd$	G 1¼
------------------------------	------

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Drain TMW 32/11
Numéro EAN	4016322477433
Référence	4048414
Poids net approx. $m$	6 kg
Poids brut approx. $m$	6,8 kg
Longueur avec emballage	195 mm
Hauteur avec emballage	367 mm
Largeur avec emballage	195 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

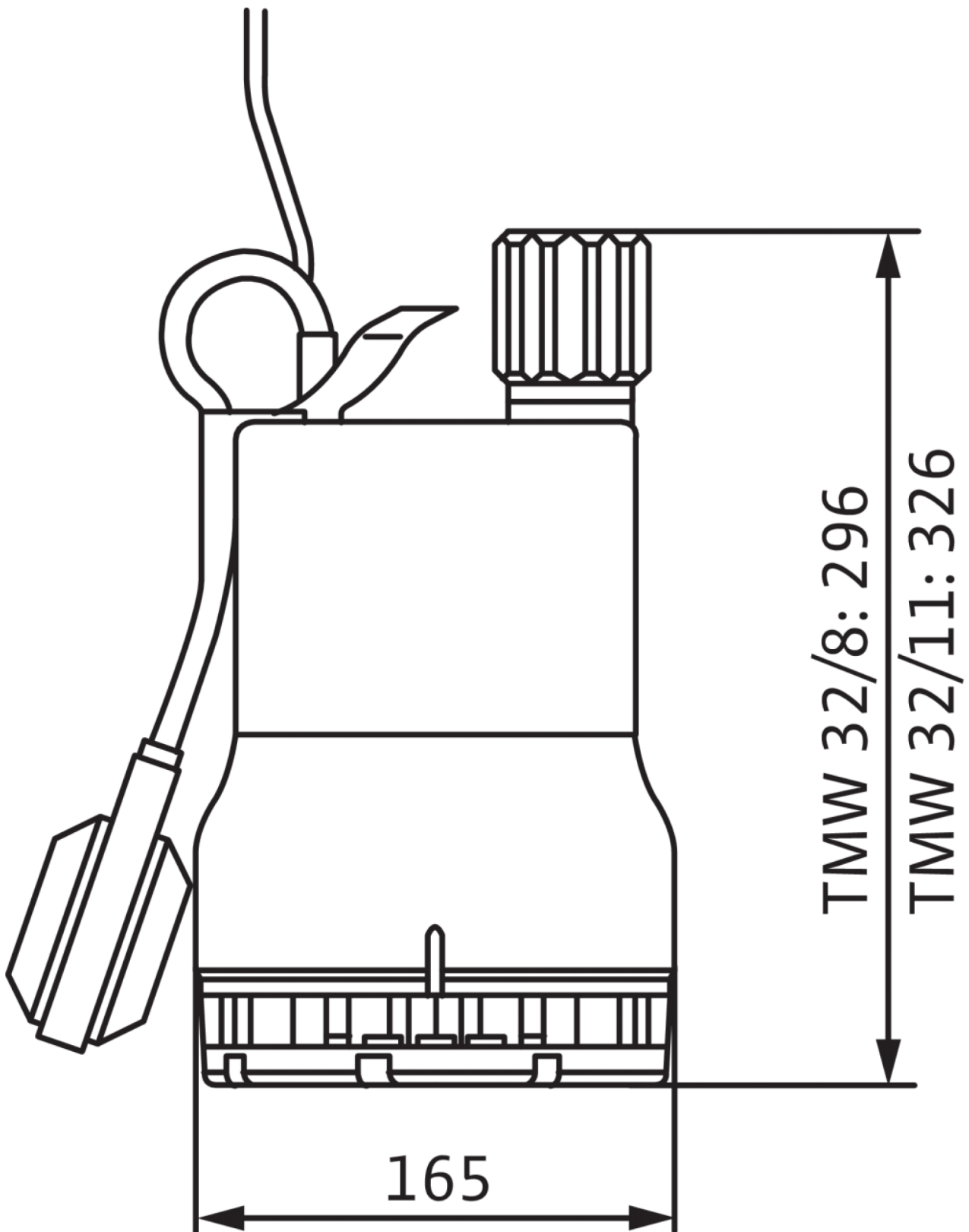
## Descriptif: Drain TMW 32/11

Pompe submersible pour eaux usées à moteur immergé pour l'installation immergée transportable, pour le pompage des eaux chargées sans matières fécales et des eaux usées. Carter de l'hydraulique et roue en plastique, carter de moteur en acier inoxydable. Hydraulique avec tête d'agitation intégrée, orifice fileté vertical doté d'un clapet antiretour intégré et d'une roue multicanale ouverte. Moteur à courant alternatif refroidi par chemise réfrigérante (le refroidissement est assuré par le fluide entre le corps de la pompe et le carter de moteur) avec condensateur de fonctionnement intégré et surveillance thermique automatique du moteur. Câble de raccordement avec fiche à contact de protection intégré et interrupteur à flotteur pour pilotage automatique du niveau. L'étanchement est assuré côté fluide par une garniture mécanique, côté moteur par une bague d'étanchéité de l'arbre.

Données d'exploitation		Données de produit	
Fluide	Water	Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
		Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
		Pression de service maximale <i>PN</i>	2 bar
		Profondeur d'immersion max.	1,00 m
Caractéristiques du moteur		Câble	
Alimentation réseau	1-230 V, 50 Hz	Longueur du câble de raccordement	4,0 m
Tolérance de tension	±10 %	Type de câble	H07RN-F
Facteur de puissance <i>cos φ</i>	0,93	Section du câble	3G1 mm <sup>2</sup>
Puissance nominale du moteur <i>P<sub>2</sub></i>	0,55 kW	Prise électrique	Fiche à contact de protection
Courant nominal <i>I<sub>N</sub></i>	3,60 A	Type de câble de raccordement	Non détachable
Courant de démarrage <i>I</i>	9,8 A		
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)		
Vitesse nominale <i>n</i>	2900 U/Min		
Nombre de démarrages max. <i>t</i>	50 1/h		
Classe d'isolation	F		
Classe de protection	IP68		
Mode de fonctionnement (immergé)	S1		
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-25%		
Équipement/Fonction		Matériaux	
Interrupteur à flotteur	oui	Corps de pompe	PP-GF30
Type de protection antidéflagrante	-	Roue	PPE/PS-GF20
Protection moteur	Bimétal	Arbre	acier inoxydable
		Matériau du joint côté pompe	BQ1PFF
		Matériau du joint côté moteur	NBR
		Matériau du joint	NBR
		Corps du moteur	acier inoxydable
Dimensions de montage		Informations sur les passations de commande	
Bride côté aspiration <i>DN<sub>s</sub></i>	-	Fabricant	Wilo
Bride côté refoulement <i>DN<sub>d</sub></i>	G 1¼	Désignation du produit	Drain TMW 32/11
		Poids net approx. <i>m</i>	6 kg
		Référence	4048414

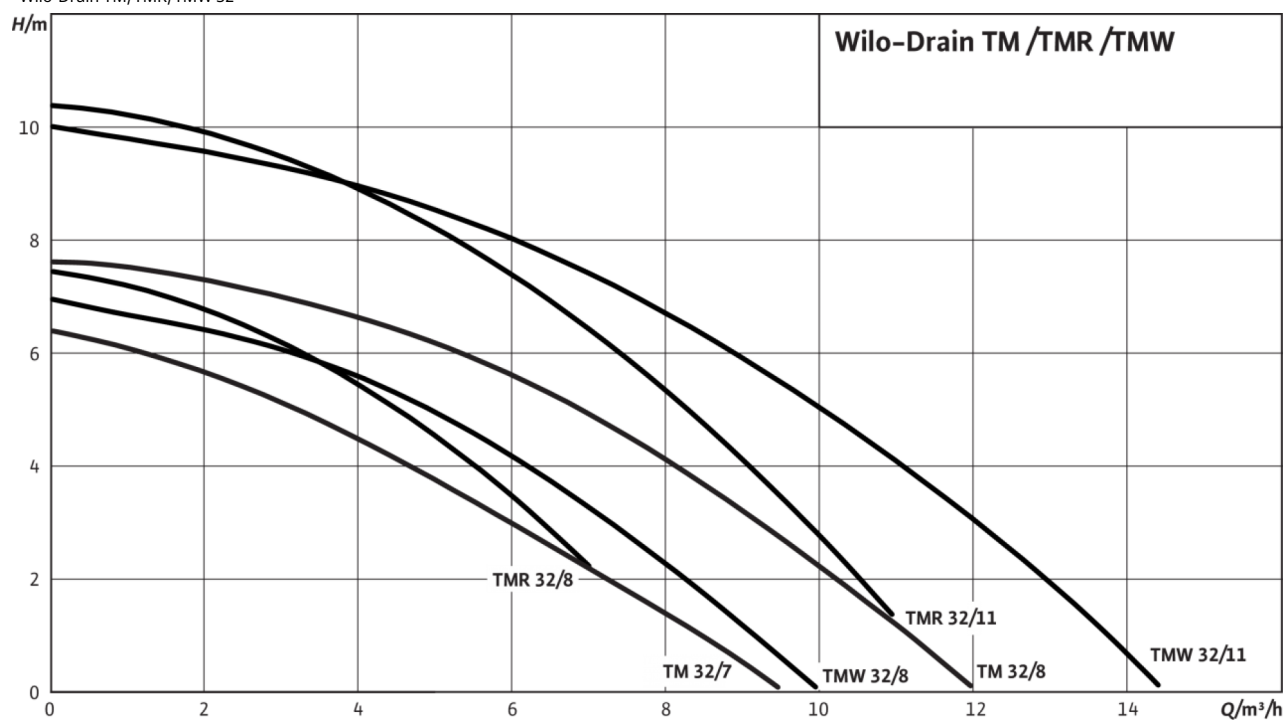
Dimensions et plans d'encombrement: Drain TMW 32/11

Wilo-Drain TMW 32



## Caractéristiques: Drain TMW 32/11

Wilo-Drain TM/TMR/TMW 32



## Informations de commande: Drain TMW 32/11

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Drain TMW 32/11
Numéro EAN	4016322477433
Référence	4048414
Poids brut approx. <i>m</i>	6,8 kg
Poids net approx. <i>m</i>	6 kg
Longueur totale <i>L</i>	165,0 mm
Hauteur sans emballage <i>H</i>	326 mm
Couleur	vert/noir
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité par layer	1
Largeur sans emballage <i>L</i>	165,0 mm
Quantité minimum de commande	1
Nombre par palette	1
Disponibilité sur le marché	2010-01-01
Date of introduction	2010-01-01