

Fiche technique: Drain TM 32/7

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	6 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

Câble

Longueur du câble de raccordement	4.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm ²
Prise électrique	Fiche à contact de protection
Type de câble de raccordement	Non détachable

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	1.4301

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Drain TM 32/7
Numéro EAN	4016322477419
Référence	4048412
Poids net approx. m	5 kg
Poids brut approx. m	5.2 kg
Longueur avec emballage	198 mm
Hauteur avec emballage	316 mm
Largeur avec emballage	202 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.92
Puissance nominale du moteur P_2	0.25 kW
Puissance absorbée $P_{1 \max}$	320.0 W
Courant nominal I_N	1.50 A
Courant de démarrage I	2.4 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
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%

Équipement/Fonction

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

Dimensions de montage

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

Descriptif: Drain TM 32/7

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 raccord côté refoulement vertical doté d'un raccord tuyau 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

Fluide Water

Données de produit

Type de construction de la roue Roue multicanale ouverte
 Granulométrie de l'hydraulique 10 mm
 Pression de service maximale *PN* 2 bar
 Profondeur d'immersion max. 1.00 m

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau 1~230 V, 50 Hz
 Tolérance de tension ±10 %
 Facteur de puissance *cos φ* 0.92
 Puissance nominale du moteur *P*₂ 0.25 kW
 Courant nominal *I*_N 1.50 A
 Courant de démarrage *I* 2.4 A
 Type de branchement Direct en ligne (DOL)
 Vitesse nominale *n* 2900 rpm
 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 mm²
 Prise électrique Fiche à contact de protection
 Type de câble de raccordement Non détachable

Équipement/Fonction

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

Matériaux

Corps de pompe PP-GF30
 Roue PPE/PS-GF20
 Arbre 1.4104
 Matériau du joint côté pompe BQ1PFF
 Matériau du joint côté moteur NBR
 Matériau du joint NBR
 Corps du moteur 1.4301

Dimensions de montage

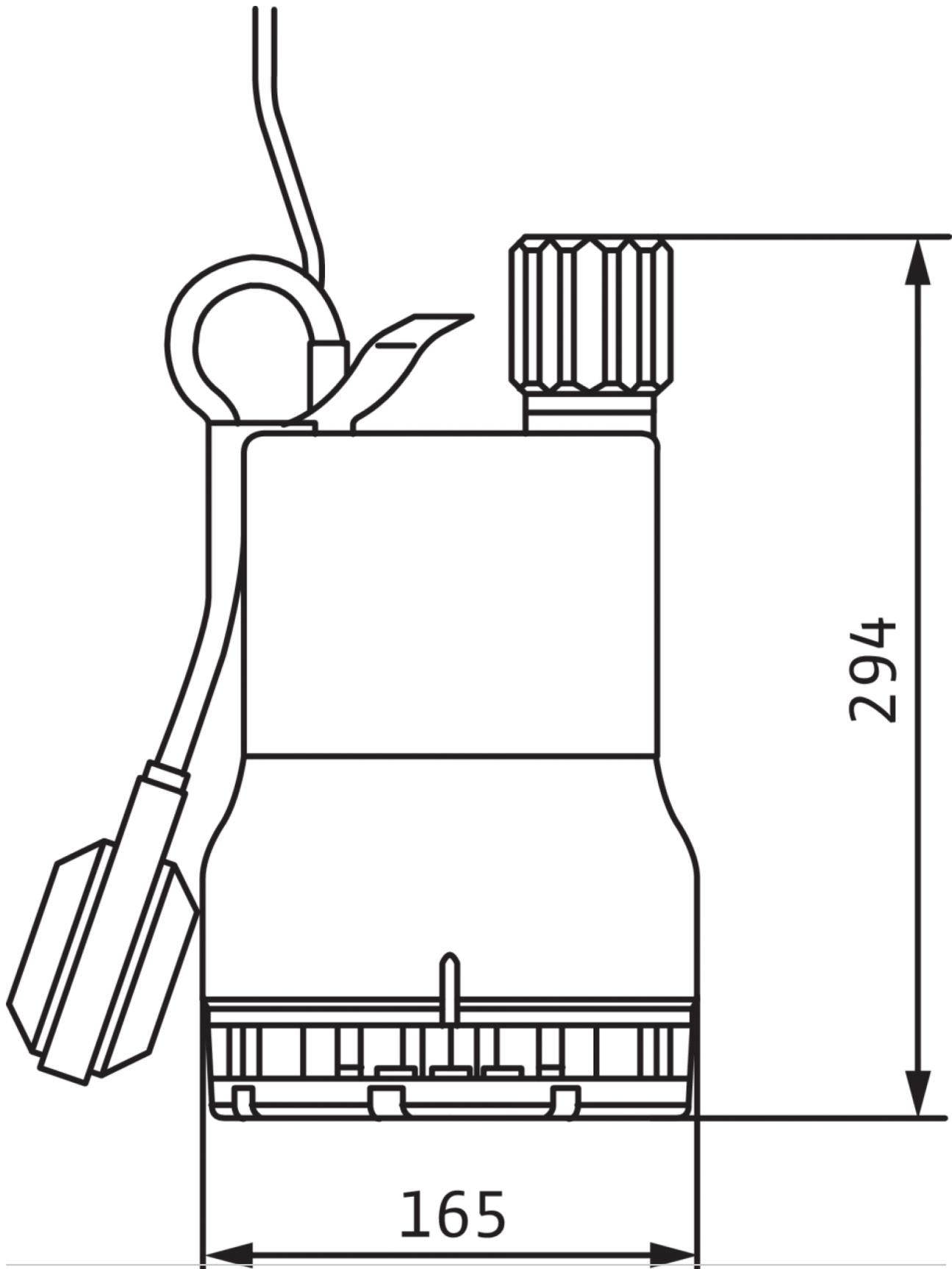
Bride côté aspiration *DN*_s -
 Bride côté refoulement *DN*_d G 1¼

Informations sur les passations de commande

Fabricant Wilo
 Désignation du produit Drain TM 32/7
 Poids net approx. *m* 5 kg
 Référence 4048412

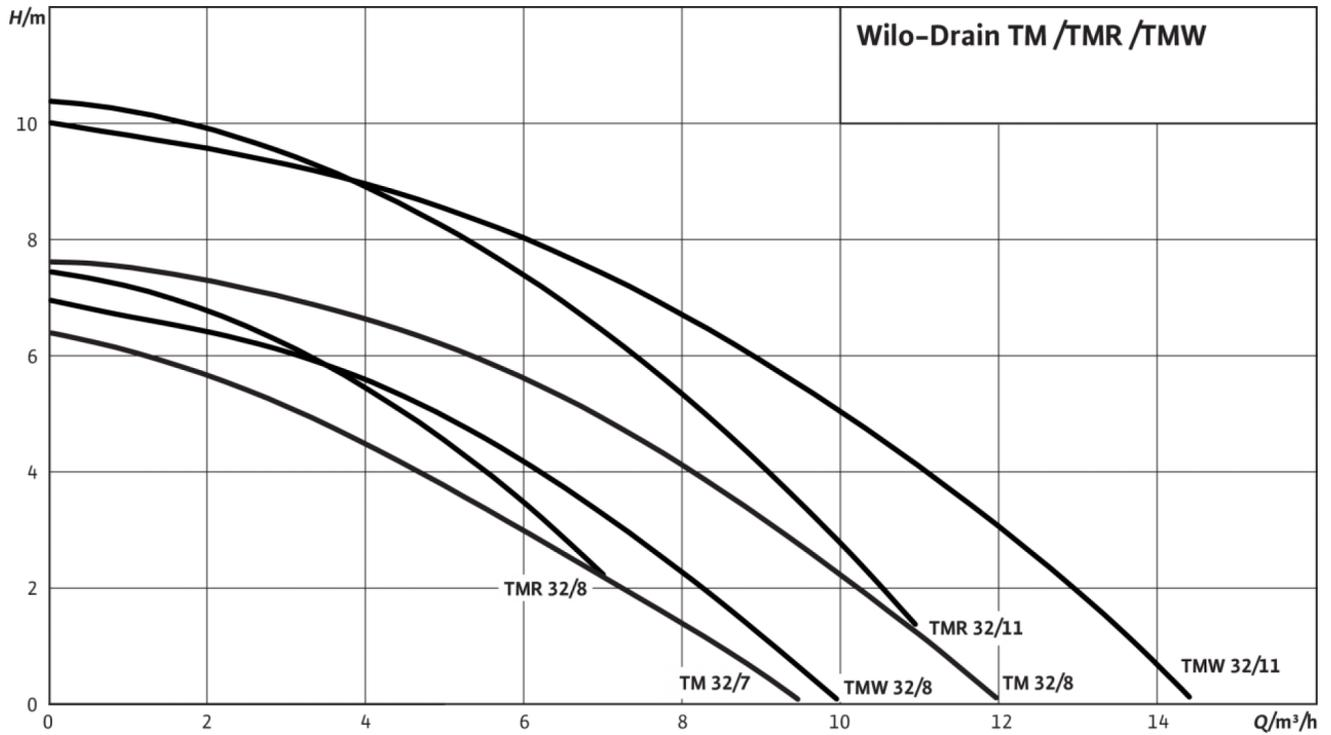
Dimensions et plans d'encombrement: Drain TM 32/7

Wilo-Drain TM 32



Caractéristiques: Drain TM 32/7

Wilo-Drain TM/TMR/TMW 32



Informations de commande: Drain TM 32/7

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Drain TM 32/7
Numéro EAN	4016322477419
Référence	4048412
Poids brut approx. <i>m</i>	5.2 kg
Poids net approx. <i>m</i>	5 kg
Longueur totale <i>L</i>	165.0 mm
Hauteur sans emballage <i>H</i>	294 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