Fiche technique: Drain TMW 32/8

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 mm²
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 TMW 32/8
Numéro EAN	4016322477426
Référence	4048413
Poids net approx. *m*	5 kg
Poids brut approx. *m*	5.5 kg
Longueur avec emballage	195 mm
Hauteur avec emballage	315 mm
Largeur avec emballage	195 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 φ*	0.98
Puissance nominale du moteur P_2	0.37 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	450.0 W
Courant nominal I_N	2.10 A
Courant de démarrage *I*	4.8 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 TMW 32/8

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

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*	0.98
Puissance nominale du moteur P_2	0.37 kW
Courant nominal I_N	2.10 A
Courant de démarrage *I*	4.8 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

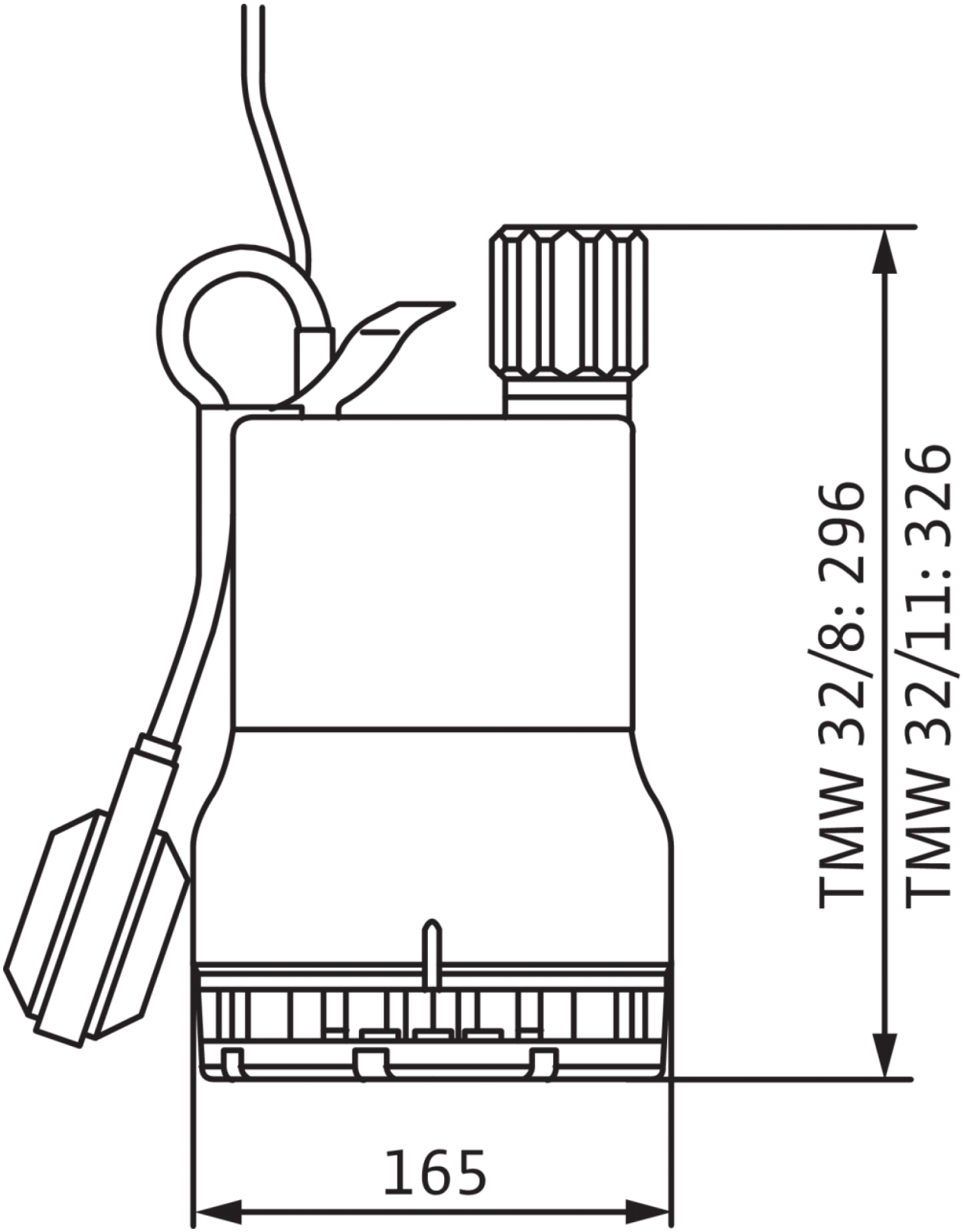
Bride côté aspiration *DNs*	-
Bride côté refoulement *DNd*	G 1¼

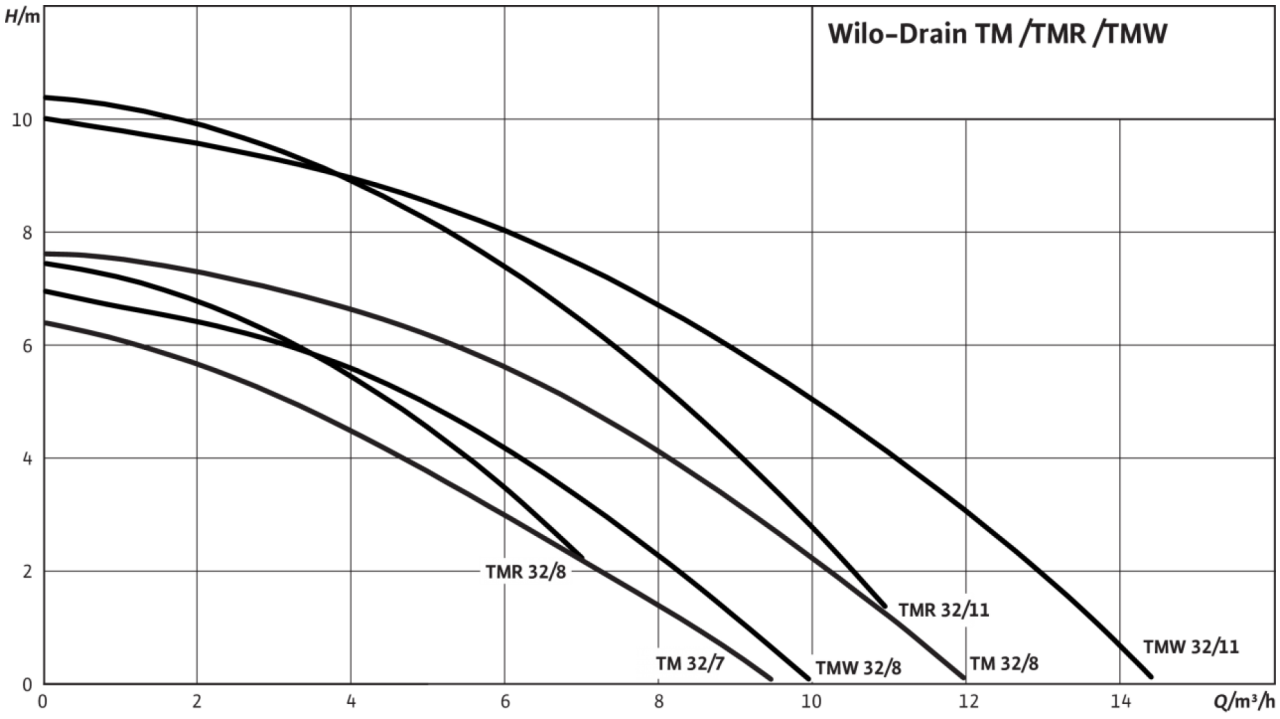
Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Drain TMW 32/8
Poids net approx. *m*	5 kg
Référence	4048413

Dimensions et plans d'encombrement: Drain TMW 32/8

Wilo-Drain TMW 32



Caractéristiques: Drain TMW 32/8

Wilo-Drain TM/TMR/TMW 32