

Fiche technique: Drain TSW 32/11-A

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	10 bar
Type de construction de la roue	Roue Vortex
Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
Profondeur d'immersion max.	7.00 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 $\cos \varphi$	0.98
Puissance nominale du moteur P_2	0.60 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	900.0 W
Courant nominal I_N	3.60 A
Courant de démarrage I	0 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 rpm
Nombre de démarrages max. t	50 1/h
Classe d'isolation	B
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	S3-25%

Câble

Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm ²
Prise électrique	Fiche à contact de protection
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

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

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	PLC
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 refoulement DN_d	Rp 1¼
-------------------------------	-------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Drain TSW 32/11-A
Numéro EAN	4044966474143
Référence	6045166
Poids net approx. m	8 kg
Poids brut approx. m	8.7 kg
Longueur avec emballage	240 mm
Hauteur avec emballage	460 mm
Largeur avec emballage	210 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

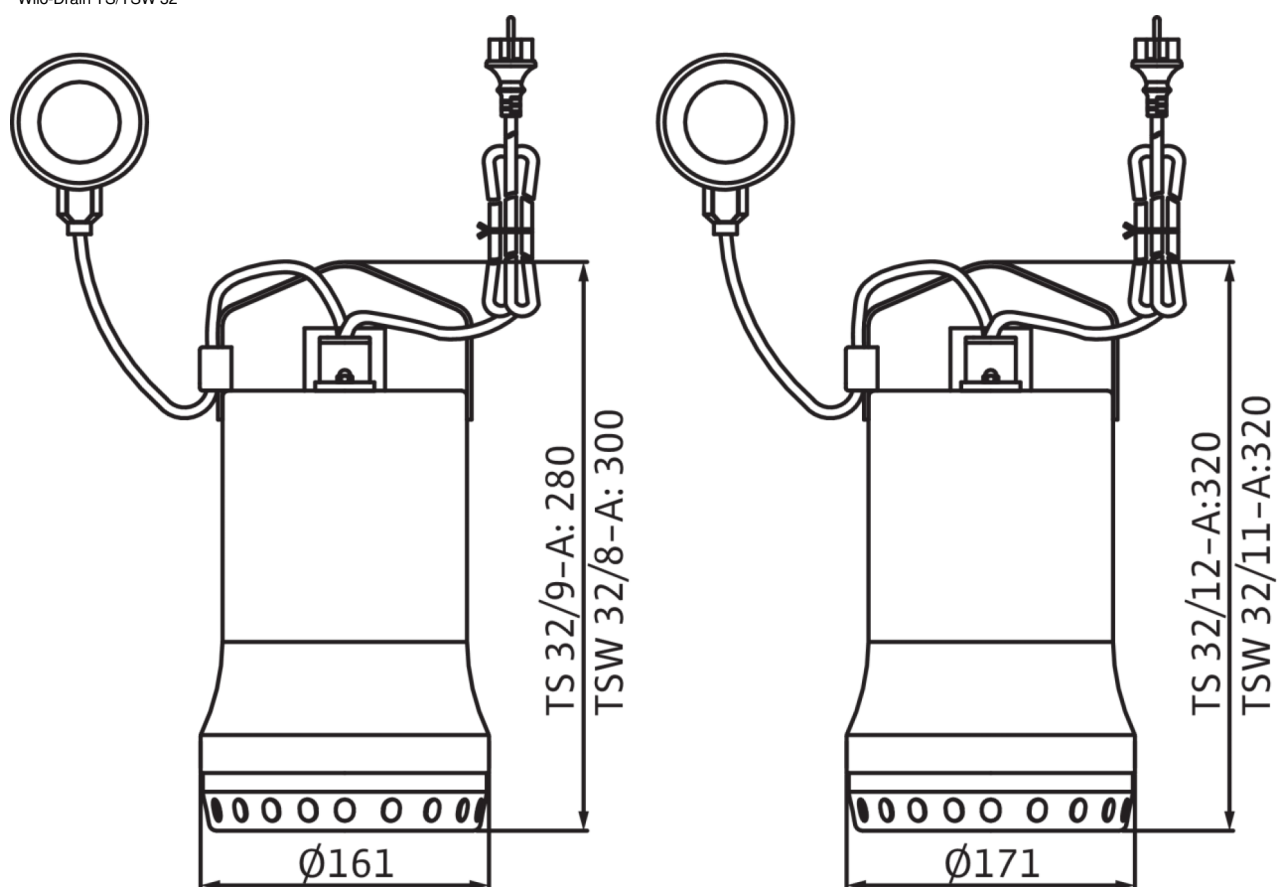
Descriptif: Drain TSW 32/11-A

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. Roue en plastique, carter de moteur et d'hydraulique en acier inoxydable. Hydraulique avec tête d'agitation intégrée, orifice fileté vertical doté d'un clapet antiretour intégré et d'une roue Vortex. 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 Vortex
		Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
		Pression de service maximale <i>PN</i>	2 bar
		Profondeur d'immersion max.	7.00 m
Caractéristiques du moteur		Câble	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Tolérance de tension	±10 %	Type de câble	H07RN-F
Facteur de puissance <i>cos φ</i>	0.98	Section du câble	3G1 mm²
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	0.60 kW	Prise électrique	Fiche à contact de protection
Puissance absorbée <i>P</i> _{1 max}	0.90 kW	Type de câble de raccordement	Détachable
Courant nominal <i>I</i> _N	3.60 A		
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)		
Vitesse nominale <i>n</i>	2900 rpm		
Nombre de démarrages max. <i>t</i>	50 1/h		
Classe d'isolation	B		
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	1.4301
Type de protection antidéflagrante	non	Roue	PLC
Protection moteur	Bimétal	Arbre	1.4301
		Matériau du joint côté pompe	BQ1PFF
		Matériau du joint côté moteur	NBR
		Matériau du joint	NBR
		Corps du moteur	1.4301
Dimensions de montage		Informations sur les passations de commande	
Bride côté aspiration <i>DN</i> s	-	Fabricant	Wilo
Bride côté refoulement <i>DN</i> d	Rp 1¼	Désignation du produit	Drain TSW 32/11-A
		Poids net approx. <i>m</i>	8 kg
		Référence	6045166

Dimensions et plans d'encombrement: Drain TSW 32/11-A

Wilo-Drain TS/TSW 32



Caractéristiques: Drain TSW 32/11-A

Wilo-Drain TS/TSW 32

