

Fiche technique: Drain STS 40/10-A (1~230 V)

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	0 bar
Type de construction de la roue	Roue Vortex
Granulométrie de l'hydraulique	40 mm
Profondeur d'immersion max.	5.00 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	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

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4031
Garniture d'étanchéité d'arbre	BQ1PFF
Matériau du joint côté pompe	BXPFF
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 STS 40/10-A (1~230 V)
Numéro EAN	4016322870159
Référence	2065874
Poids net approx. m	20 kg
Poids brut approx. m	21.6 kg
Longueur avec emballage	268 mm
Hauteur avec emballage	528 mm
Largeur avec emballage	224 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
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 $\cos \varphi$	0.97
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1,max}$	1000.0 W
Courant nominal I_N	4.50 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%

Équipement/Fonction

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

Dimensions de montage

Bride côté refoulement	Rp 1½
------------------------	-------

Descriptif: Drain STS 40/10-A (1~230 V)

Pompe submersible pour eaux chargées à moteur immergé pour l'installation immergée verticale, pour le pompage des eaux usées et chargées. Corps hydraulique en fonte grise, roue et carter de moteur en acier inoxydable. Raccord côté refoulement avec sortie de refoulement verticale et orifice fileté. Moteur refroidi par le liquide ambiant, en version courant alternatif avec surveillance thermique automatique du moteur et chambre d'étanchéité. Câble de raccordement détachable avec interrupteur à flotteur, caisse de condensateur et fiche à contact de protection. Tous les groupes sans homologation antidéflagrante.

Données d'exploitation		Données de produit	
Fluide	Water	Type de construction de la roue	Roue Vortex
Hauteur manométrique max. <i>H</i>	10.00 m	Granulométrie de l'hydraulique	40 mm
		Pression de service maximale <i>PN</i>	2 bar
		Profondeur d'immersion max.	5.00 m
Caractéristiques du moteur		Câble	
Construction du moteur	Moteur immergé - refroidi par air	Longueur du câble de raccordement	10.0 m
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	Type de câble	H07RN-F
Tolérance de tension	±10 %	Section du câble	3G1 mm ²
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	0.75 kW	Prise électrique	Fiche à contact de protection
Puissance absorbée <i>P</i> _{1 max}	1.00 kW	Type de câble de raccordement	Détachable
Courant nominal <i>I</i> _n	4.50 A		
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)		
Vitesse nominale	2		
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	EN-GJL-250
Broyeur	non	Roue	1.4031
Type de protection antidéflagrante	non	Arbre	1.4404
Protection moteur	Bimétal	Matériau du joint côté pompe	BXPFF
		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	-	Fabricant	Wilo
Bride côté refoulement	Rp 1½	Désignation du produit	Drain STS 40/10-A (1~230 V)
		Poids net approx. <i>m</i>	20 kg
		Référence	2065874

Caractéristiques: Drain STS 40/10-A (1~230 V)

Wilo-Drain STS 40 — 50 Hz — Nombre de pôles : 2

