

Fiche technique: Drain TS 40/14 (3~400 V)

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	2 bar
Type de construction de la roue	Roue monocanale
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	3~400 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,78
Puissance nominale du moteur P_2	0,75 kW
Puissance absorbée $P_{1\ max}$	920,0 W
Courant nominal I_N	2,00 A
Courant de démarrage I	0 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	B
Classe de protection	IP68
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non immergé)	-

Câble

Longueur du câble de raccordement	10,0 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	4G1 mm ²
Prise électrique	non
Type de câble de raccordement	Détachable

Équipement/Fonction

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

Matériaux

Corps de pompe	PP-GF30
Roue	PP-GF30
Garniture d'étanchéité d'arbre	BQ1PFF
Matériau du joint côté pompe	QQPGG
Matériau du joint côté moteur	QQPGG
Matériau du joint	NBR
Corps du moteur	acier inoxydable

Dimensions de montage

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

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Drain TS 40/14 (3~400 V)
Numéro EAN	4016322859895
Référence	2063930
Poids net approx. m	16 kg
Poids brut approx. m	17,4 kg
Longueur avec emballage	228 mm
Hauteur avec emballage	500 mm
Largeur avec emballage	228 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

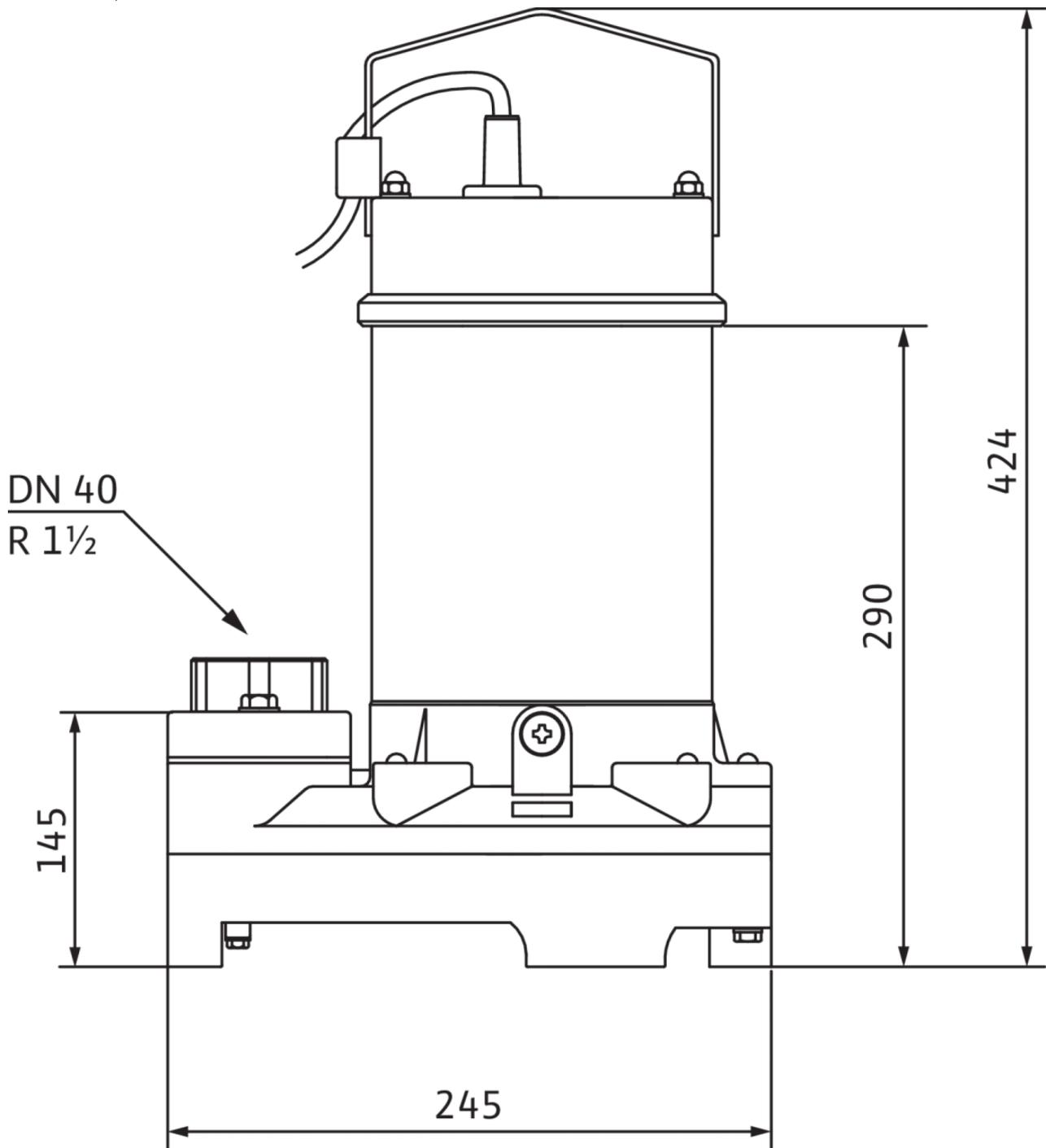
Descriptif: Drain TS 40/14 (3~400 V)

Pompe submersible pour eaux usées à moteur immergé pour l'installation immergée verticale, pour le pompage des eaux usées. Carter de l'hydraulique et roue en plastique, carter de moteur en acier inoxydable. Hydraulique avec roue canal semi-ouverte et raccord côté refoulement vertical avec taraudage. Moteur refroidi par le liquide ambiant, en version triphasée avec surveillance thermique du moteur. Câble de raccordement détachable avec extrémité dénudée. L'étanchéité est assurée côté fluide et moteur par une garniture mécanique.

Données d'exploitation		Données de produit	
Fluide	Water	Type de construction de la roue	Roue monocanale
		Granulométrie de l'hydraulique	10 mm
		Pression de service maximale <i>PN</i>	2 bar
		Profondeur d'immersion max.	7,00 m
		Température du fluide <i>T</i>	3 °C
Caractéristiques du moteur		Câble	
Alimentation réseau	3~400 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>	0,78	Section du câble	4G1 mm ²
Puissance nominale du moteur <i>P</i> ₂	0,75 kW	Prise électrique	non
Puissance absorbée <i>P</i> _{1 max}	0,92 kW	Type de câble de raccordement	Détachable
Courant nominal <i>I</i> _N	2,00 A		
Courant de démarrage <i>I</i>	0 A		
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)		
Vitesse nominale <i>n</i>	2900 tr/min		
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)	-		
Équipement/Fonction		Matériaux	
Interrupteur à flotteur	non	Corps de pompe	PP-GF30
Type de protection antidéflagrante	-	Roue	PP-GF30
Protection moteur	Bimétal	Arbre	acier inoxydable
		Matériau du joint côté pompe	QQPGG
		Matériau du joint côté moteur	QQPGG
		Matériau du joint	NBR
		Corps du moteur	acier inoxydable
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 1½	Désignation du produit	Drain TS 40/14 (3~400 V)
		Poids net approx. <i>m</i>	16 kg
		Référence	2063930

Dimensions et plans d'encombrement: Drain TS 40/14 (3~400 V)

Wilo-Drain TS 40/14



Caractéristiques: Drain TS 40/14 (3~400 V)

Wilo-Drain TS 40

