

Fiche technique: Drain TS 40/14 (1~230 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	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±10 %
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.99
Puissance nominale du moteur P_2	0.75 kW
Puissance absorbée $P_{1 max}$	1000.0 W
Courant nominal I_N	4.40 A
Courant de démarrage I	0 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale n	2900 1/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	3G1 mm ²
Prise électrique	Fiche à contact de protection
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 DNd	Rp 1½
------------------------------	-------

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Drain TS 40/14 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322859901
Référence	2063931
Poids net approx. m	16 kg
Poids brut approx. m	17.4 kg
Longueur avec emballage	216 mm
Hauteur avec emballage	510 mm
Largeur avec emballage	216 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

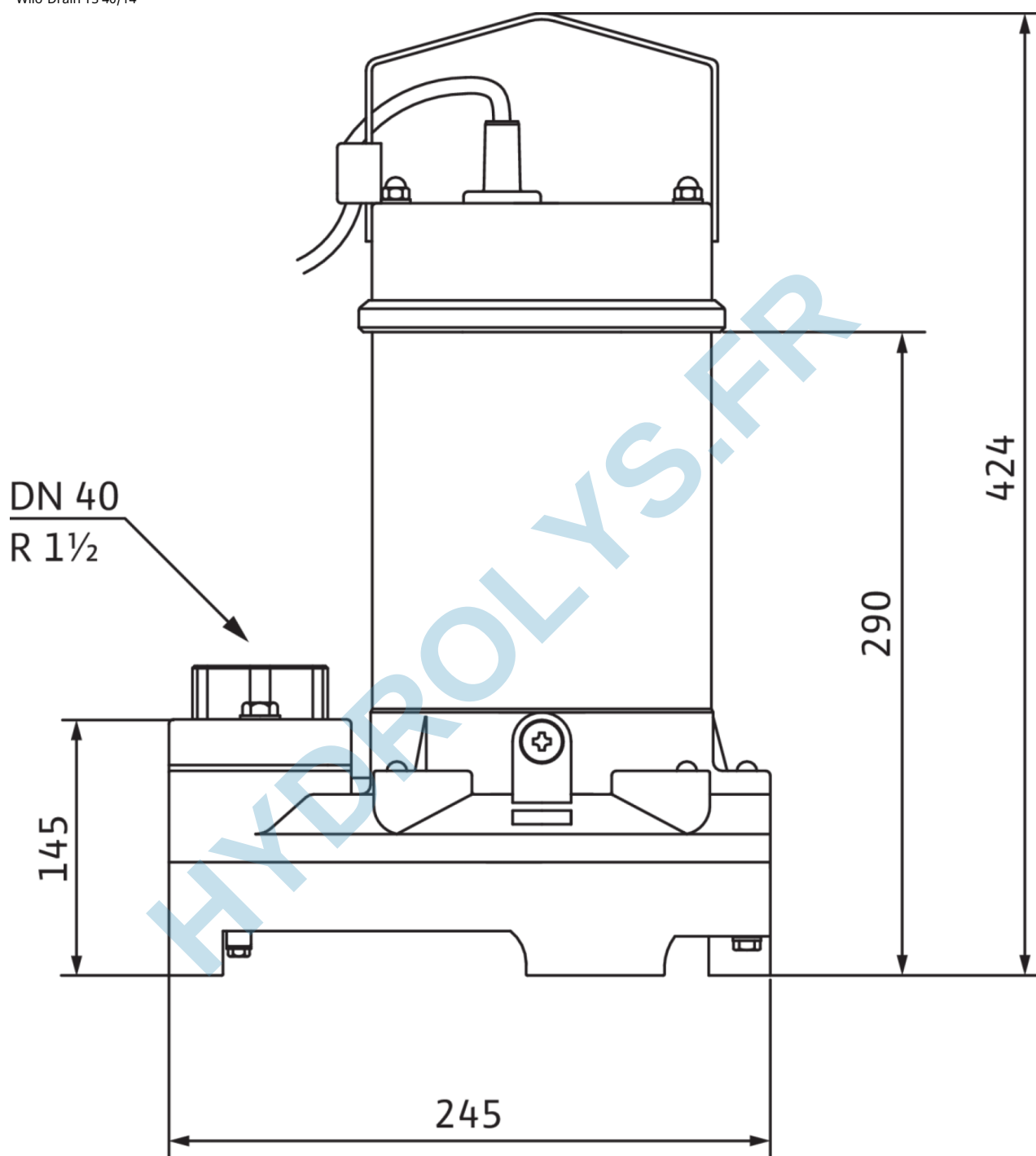
Descriptif: Drain TS 40/14 (1~230 V)

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 courant alternatif avec surveillance thermique du moteur et redémarrage automatique. Câble de raccordement détachable avec fiche à contact de protection intégrée. 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>	0
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>	0.99	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	4.40 A		
Courant de démarrage <i>I</i>	0 A		
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)		
Vitesse nominale <i>n</i>	2900 1/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 (1~230 V)
		Poids net approx. <i>m</i>	16 kg
		Référence	2063931

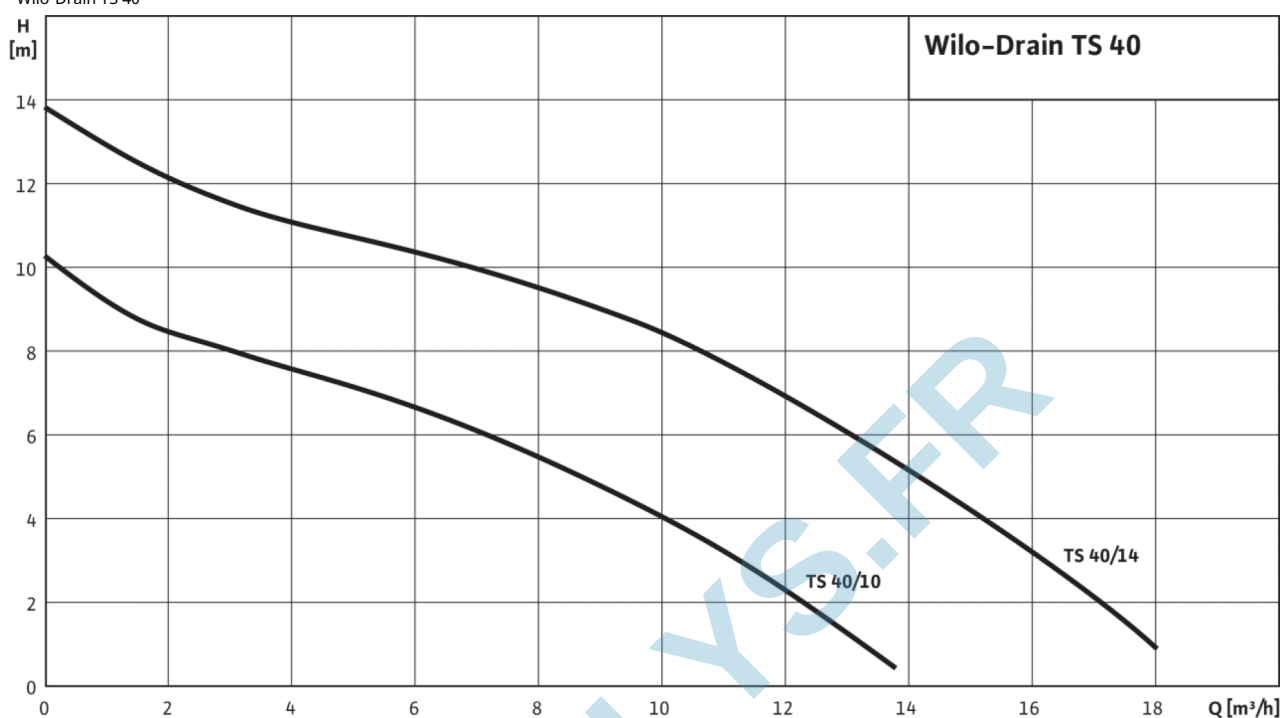
Dimensions et plans d'encombrement: Drain TS 40/14 (1~230 V)

Wilo-Drain TS 40/14



Caractéristiques: Drain TS 40/14 (1~230 V)

Wilo-Drain TS 40



Informations de commande: Drain TS 40/14 (1~230 V)

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Drain TS 40/14 (1~230 V)
Numéro EAN	4016322859901
Référence	2063931
Poids brut approx. <i>m</i>	17.4 kg
Poids net approx. <i>m</i>	16 kg
Longueur totale <i>L</i>	245.0 mm
Hauteur sans emballage <i>H</i>	424 mm
Couleur	Argent
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité par layer	1
Largeur sans emballage <i>L</i>	245.0 mm
Quantité minimum de commande	1
Nombre par palette	1
Disponibilité sur le marché	2010-01-01
Date of introduction	2010-01-01

HYDROLYS.FR