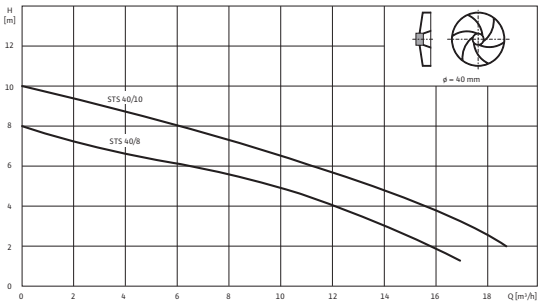
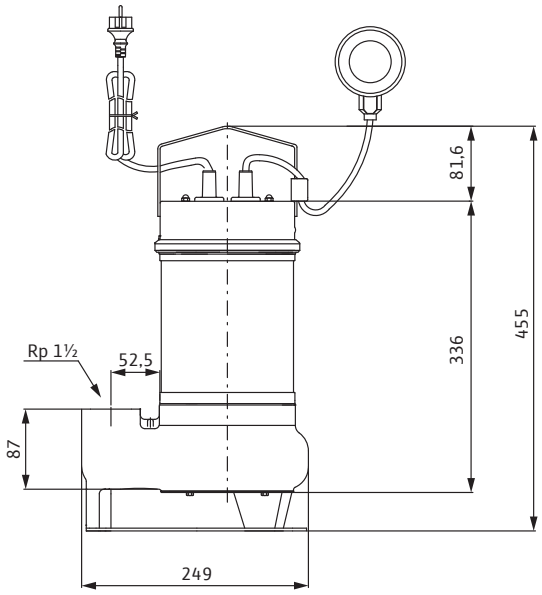
Feuille de données techniques: Wilo-Drain STS 40/8-A (1~230 V)

Performances hydrauliques Wilo-Drain STS 40 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Plan d'encombrement Wilo-Drain STS 40/8-A (1~230V)



Groupe		
Hauteur manométrique max.	H_{max}	8,0 m
Débit max.	Q_{max}	15,0 m³/h
Raccord côté refoulement		R 1½
Pression maxi de service	p_{max}	2 bar
Granulométrie		40 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		–
Profondeur d'immersion max.		5 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 … +35 °C
Poids env.	m	20,2 kg

Caractéristiques du moteur		
Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	I_N	3,6 A
Puissance nominale du moteur	P_2	0,6 kW
Puissance absorbée	P_1	0,8 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,99
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2900 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		B
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

Câble	
Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	3G1 mm²
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	Schuko

Equipement/fonctions	
Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK

Matériau	
Etanchement statique	NBR

Feuille de données techniques: Wilo-Drain STS 40/8-A (1~230 V)

Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement côté moteur	NBR
Garniture mécanique	carbone/céramique
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4404 [AISI316L]

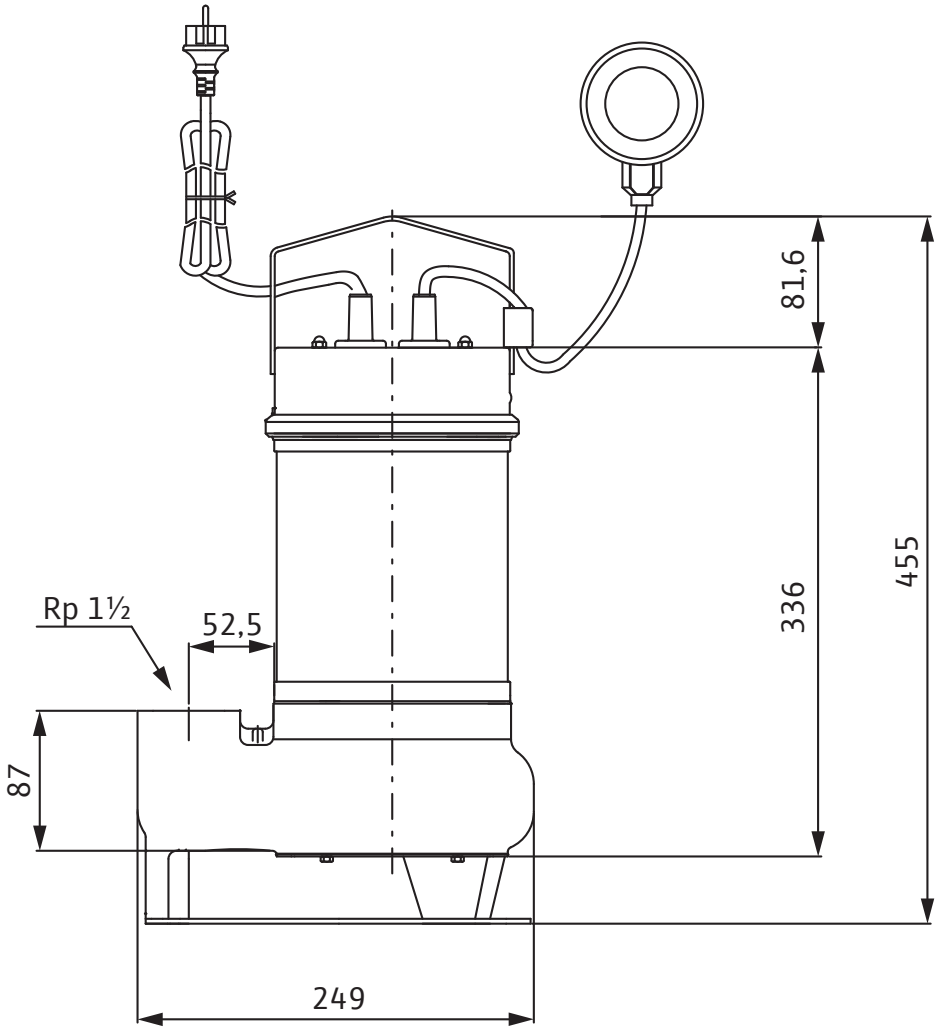
Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	2065868
Numéro EAN	4016322869993
Groupe de prix	PG7

Dimensions et plans d'encombrement: Wilo-Drain STS 40/8-A (1~230 V)

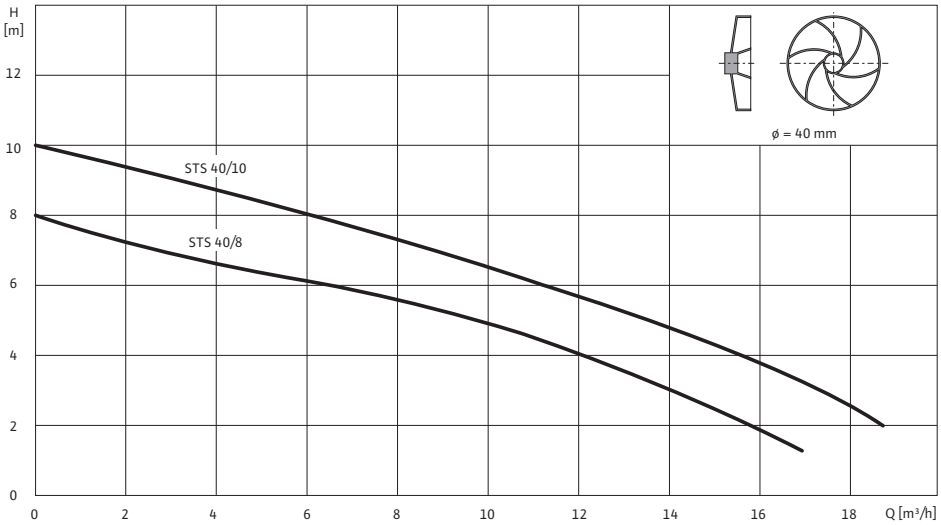
Plan d'encombrement

Wilo-Drain STS 40/8-A (1~230V)



Performances hydrauliques: Wilo-Drain STS 40/8-A (1~230 V)

Performances hydrauliques Wilo-Drain STS 40 - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A.

Informations de commande: Wilo-Drain STS 40/8-A (1~230 V)

Informations de commande

Type de pompe		STS 40/8-A
N° de réf.		2065868
Numéro EAN		4016322869993
Couleur		argent
Quantité minimum de commande		1
Quantité minimum de commande (unité)		PCE
Poids (net)	*kg*	20.2
Longueur (nette)	*mm*	244
Largeur (nette)	*mm*	210
Hauteur (nette)	*mm*	485
Poids (brut)	*kg*	21.6
Longueur (brute)	*mm*	216
Largeur (brute)	*mm*	276
Hauteur (nette)	*mm*	526
Type d'emballage		Carton

Descriptifs: Wilo-Drain STS 40/8-A (1~230 V)

Groupe monobloc immergé pour l'installation immergée verticale, pour le pompage des eaux usées et chargées. Pompe avec bride de refoulement verticale et taraudage. Moteur avec protection moteur thermique (réactivation automatique après refroidissement du moteur), interrupteur à flotteur intégré et câble de raccordement détachable avec fiche à contact de protection.

Groupe

Raccord côté refoulement: R 1½

Pression maxi de service: 2 bar

Granulométrie: 40 mm

Mode de fonctionnement (immergé): S1

Mode de fonctionnement (non-immergé): –

Profondeur d'immersion max.: 5 m

Indice de protection: IP 68

Température du fluide: +3 … +35 °C

Poids env.: 20,2 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau: 1~230 V, 50 Hz

Courant nominal: 3,6 A

Puissance nominale du moteur: 0,6 kW

Puissance absorbée: 0,8 kW

Facteur de puissance: 0,99

Type de branchement: direct

Vitesse nominale: 2900 tr/min

Nombre de pôles: 2

Classe d'isolation: B

Nombre de démarrages max.: 50 1/h

Tolérance de tension admissible: ±10 %

Câble

Longueur du câble de raccordement: 10 m

Type de câble: H07RN-F

Section du câble: 3G1 mm^2

Type de câble électrique: déconnectable

Prise électrique: Schuko

Matériau

Etanchement statique: NBR

Roue: 1.4301 [AISI304]

Etanchement côté moteur: NBR

Garniture mécanique: carbone/céramique

Carter du moteur: 1.4301

Corps de pompe: EN-GJL-250

Arbre de la pompe: 1.4404 [AISI316L]

Descriptifs: Wilo-Drain STS 40/8-A (1~230 V)

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur: •

Contrôle des fuites moteur: –

Contrôle des fuites chambre d'étanchéité: –

Contrôle des fuites chambre de fuite: –

Protection moteur: WSK

Informations de commande

N° de réf.: 2065868

Numéro EAN: 4016322869993

Groupe de prix: PG7

Fabricant: Wilo