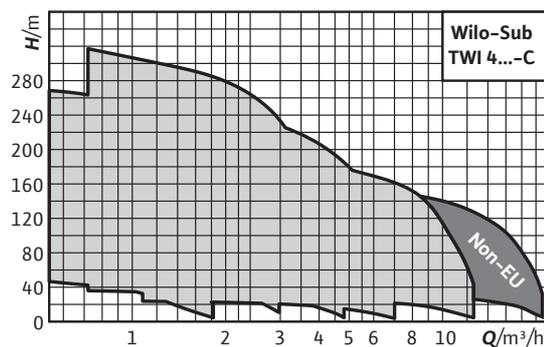


## Description de la gamme: Wilo-Sub TWI 4..-B



### Construction

Pompe cellulaire à moteur immergé 4", exécution à bande de traction, pour le montage vertical ou horizontal

### Domaines d'application

- Pour la distribution d'eau et d'eau potable à partir de forages et citernes
- Distribution d'eau sanitaire
- Pour la distribution d'eau municipale, l'arrosage et l'irrigation
- Surpression
- Abaissement du niveau de l'eau
- Pour le pompage de l'eau dans des applications industrielles
- Pour le pompage de l'eau sans fibres longues ni matières abrasives

### Dénomination

P. ex.	Wilo-Sub TWI 4.01-09-C
TWI	Pompe immergée
4	Diamètre du système hydraulique en pouces ["]

### Matériaux

- Corps de l'hydraulique : acier inoxydable 1.4301
- Roues : acier inoxydable 1.4301
- Arbre de l'hydraulique : acier inoxydable 1.4057
- Carter du moteur : acier inoxydable 1.4301
- Arbre du moteur : acier inoxydable 1.4305

### Description/construction

Pompe à moteur immergé avec homologation ACS pour le montage vertical ou horizontal.

#### Hydraulique

Pompe à moteur immergé multicellulaire avec raccordement NEMA 4 pouces et roues radiales ou semi-axiales en montage à empilement. Clapet anti-retour intégré. Toutes les pièces au contact du fluide sont fabriquées dans des matériaux résistants à la corrosion.

#### Moteur

Moteur monophasé ou triphasé résistant à la corrosion pour démarrage direct. Moteur coulé hermétiquement, étanchéifié, trempé en résine avec enroulement isolé au vernis, paliers autolubrifiants avec charge eau-glycol.

## Description de la gamme: Wilo-Sub TWI 4..-B

01	Débit volumétrique nominal [m <sup>3</sup> /h]
09	Nombre d'étages de l'hydraulique
C	Génération de la gamme

### Particularités/avantages

- Homologation ACS
- Résistance à la corrosion grâce à l'utilisation d'acier inoxydable
- Flexibilité d'installation de par un montage vertical et horizontal
- Installation simple grâce au clapet anti-retour intégré
- Large plage de puissances

### Équipement/fonctionnement

- Pompe à moteur immergé multicellulaire avec roues radiales
- Clapet anti-retour intégré
- Accouplement NEMA
- Moteur à courant monophasé ou courant triphasé
- Moteurs coulés hermétiquement

### Caractéristiques techniques

- Indice de rendement minimal (MEI)  $\geq 0,7$
- Alimentation réseau : 1~230 V, 50 Hz ou 3~400 V, 50 Hz
- Mode de fonctionnement immergé : S1
- Température du fluide : 3-30°C
- Débit minimum au niveau du moteur : 0,1 m/s
- Teneur max. en sable : 50 g/m<sup>3</sup>
- Processus max. de démarrage : 20/h
- Profondeur d'immersion max. : 350 m
- Classe de protection : IP 68
- Raccord de pression : Rp 1¼ - Rp 2

### Refroidissement

Le refroidissement du moteur est réalisé par le fluide. Le moteur doit toujours fonctionner en état immergé. Les valeurs limite de la température max. du fluide et de la vitesse d'écoulement min. doivent toujours être respectées. Le montage vertical peut être réalisé au choix avec ou sans enveloppe de refroidissement. Le montage horizontal doit être réalisé en liaison avec une enveloppe de refroidissement.

### Chemise de pression

La chemise de pression sert au montage direct du groupe dans le système de tuyauterie. Aucun clapet anti-retour n'est monté ici de façon standard. La pression maximale d'alimentation s'élève à 10 bars.

### Dimensionnement

- Aucun service d'aspiration n'est possible avec ces groupes !
- Durant le fonctionnement, le groupe doit être complètement recouvert d'eau !

### Étendue de la fourniture

- Hydraulique + moteur entièrement monté
- Câble de raccordement de 1,5/2,5 m avec homologation pour l'eau potable (section : 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Version monophasée comprenant un coffret de commande avec un condensateur, une protection thermique du moteur et un interrupteur de marche/arrêt.
- Notice de montage et de mise en service

### Options

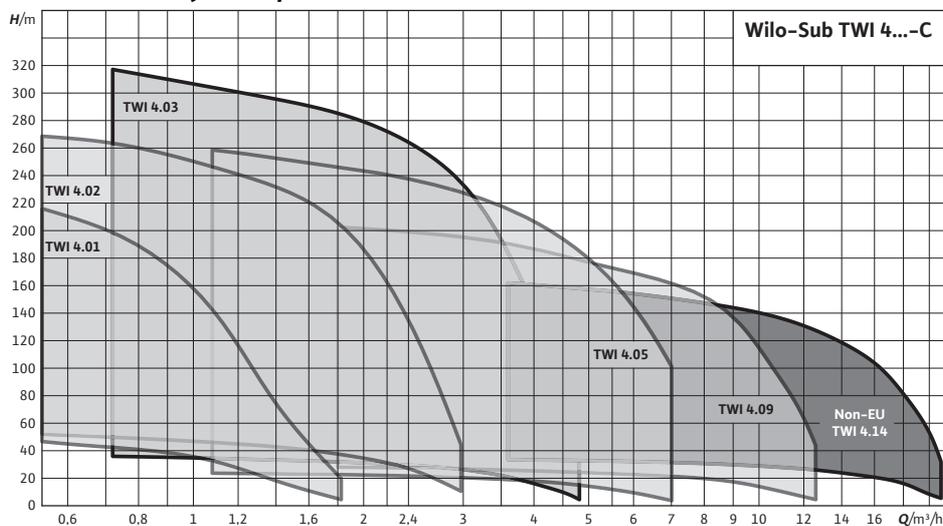
- Hydraulique en acier inoxydable 1.4401
- Moteur à courant triphasé en acier inoxydable 1.4401
- Exécution 60 Hz
- Moteur à courant monophasé sans démarreur avec protection contre la foudre et la surcharge jusqu'à 1,1 kW

### Remarques générales – directive ErP (« Ökodesign »)

- Le critère de référence correspondant aux pompes à eau les plus efficaces est: "MEI  $\geq 0,70$ "
- Le rendement d'une pompe équipée d'une roue ajustée est généralement inférieur à celui d'une pompe dont la roue est à son diamètre maximal. Le rognage de la roue permet d'adapter le diamètre de la pompe jusqu'à un point de fonctionnement spécifique et, ainsi, de réduire la consommation d'énergie. L'indice de rendement minimal (MEI) est fondé sur le diamètre maximal de la roue.
- L'utilisation de la présente pompe à eau avec des points de fonctionnement variables peut s'avérer plus efficace et plus économique si un dispositif de contrôle, tel qu'un variateur de vitesse, permet d'ajuster le point de fonctionnement de la pompe au regard du système.
- Des informations relatives au rendement de référence sont disponibles à l'adresse suivante: [www.europump.org/efficiencycharts](http://www.europump.org/efficiencycharts)

## Courbe caractéristique: Wilo-Sub TWI 4..-B

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ ,  
ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe

## Équipement/fonctions: Wilo-Sub TWI 4..-B

Construction	
Raccord NEMA	•
Raccordement standardisé	-
Clapet anti-retour intégré	•
Sans clapet anti-retour	-
Moteur monophasé	•
Moteur triphasé	•
Démarrage direct	•
Démarrage étoile-triangle	-
Fonctionnement avec convertisseur de fréquence	•
Moteur avec stator coulé	•
Moteur à réenroulement	-
Remplissage du moteur avec de l'huile	-
Remplissage de moteur eau -glycol	•
Remplissage du moteur avec de l'eau potable	-
Hydraulique/moteur prémontés	•
Application	
Montage horizontal	•
Installation verticale	•
Équipement/fonctions	
Surveillance de la température du moteur PT100	en option
Sonde PTC (température moteur)	o
Boîtier condensateurs à 1~230 V	•
Protection contre la marche à sec	en option
Protection contre la foudre intégrée	-
Accessoires	
Corps de palier pour l'installation horizontale	-
Enveloppe de refroidissement	en option
Clapet anti-retour	-
Chemise de pression	en option
Matériau	
Corps de pompe	1.4301
Corps de pompe (exécution spéciale)	1.4404
Roue	1.4301
Roue (exécution spéciale)	1.4404
Carter du moteur	1.4301
Carter du moteur (exécution spéciale)	1.4401

• = fourni, - = non fourni

## Liste de produits: Wilo-Sub TWI 4..-B

Type de pompe	Alimentation réseau	Débit max.	Hauteur manométrique max.	Débit optimal	Hauteur manométrique optimale	Diamètre du moteur	Raccord côté refoulement	Puissance nominale du moteur	N° de réf.
		$Q_{max}/m^3/h$	$H_{max}/m$	$Q_{opt}/m^3/h$	$H_{opt}/m$	$\varnothing / ^\circ$		$P_2/kW$	
TWI 4.01-09-C	1~230 V, 50 Hz	2	50	1	37	4	Rp 1¼	0,37	6072953
TWI 4.01-09-C	3~400 V, 50 Hz	2	50	1	37	4	Rp 1¼	0,37	6072900
TWI 4.01-14-C	1~230 V, 50 Hz	2	75	1	62	4	Rp 1¼	0,55	6072954
TWI 4.01-14-C	3~400 V, 50 Hz	2	75	1	62	4	Rp 1¼	0,55	6072901
TWI 4.01-18-C	1~230 V, 50 Hz	2	96	1	73	4	Rp 1¼	0,55	6072955
TWI 4.01-18-C	3~400 V, 50 Hz	2	96	1	73	4	Rp 1¼	0,55	6072902
TWI 4.01-21-C	1~230 V, 50 Hz	2	110	1	81	4	Rp 1¼	0,75	6072956
TWI 4.01-21-C	3~400 V, 50 Hz	2	110	1	81	4	Rp 1¼	0,75	6072903
TWI 4.01-28-C	1~230 V, 50 Hz	2	149	1	111	4	Rp 1¼	1,1	6072957
TWI 4.01-28-C	3~400 V, 50 Hz	2	149	1	111	4	Rp 1¼	1,1	6072904
TWI 4.01-36-C	1~230 V, 50 Hz	2	195	1	144	4	Rp 1¼	1,1	6072958
TWI 4.01-36-C	3~400 V, 50 Hz	2	195	1	144	4	Rp 1¼	1,1	6072905
TWI 4.01-42-C	1~230 V, 50 Hz	2	228	1	180	4	Rp 1¼	1,5	6072959
TWI 4.01-42-C	3~400 V, 50 Hz	2	228	1	180	4	Rp 1¼	1,5	6072906
TWI 4.02-09-C	1~230 V, 50 Hz	3	50	2	42	4	Rp 1¼	0,55	6072960
TWI 4.02-09-C	3~400 V, 50 Hz	3	50	1	42	4	Rp 1¼	0,55	6072907
TWI 4.02-13-C	1~230 V, 50 Hz	3	72	2	52	4	Rp 1¼	0,75	6072961
TWI 4.02-13-C	3~400 V, 50 Hz	3	72	2	52	4	Rp 1¼	0,75	6072908
TWI 4.02-18-C	1~230 V, 50 Hz	3	100	2	74	4	Rp 1¼	1,1	6072962
TWI 4.02-18-C	3~400 V, 50 Hz	3	100	2	74	4	Rp 1¼	1,1	6072909
TWI 4.02-23-C	1~230 V, 50 Hz	3	130	2	95	4	Rp 1¼	1,1	6072963
TWI 4.02-23-C	3~400 V, 50 Hz	3	130	2	95	4	Rp 1¼	1,1	6072910
TWI 4.02-28-C	1~230 V, 50 Hz	3	160	2	116	4	Rp 1¼	1,5	6072964
TWI 4.02-28-C	3~400 V, 50 Hz	3	160	2	116	4	Rp 1¼	1,5	6072911
TWI 4.02-33-C	1~230 V, 50 Hz	3	190	2	134	4	Rp 1¼	1,5	6072965
TWI 4.02-33-C	3~400 V, 50 Hz	3	190	2	134	4	Rp 1¼	1,5	6072912
TWI 4.02-40-C	1~230 V, 50 Hz	3	225	2	160	4	Rp 1¼	2,2	6072966
TWI 4.02-40-C	3~400 V, 50 Hz	3	225	2	160	4	Rp 1¼	2,2	6072913
TWI 4.02-48-C	1~230 V, 50 Hz	3	270	2	199	4	Rp 1¼	2,2	6072967

## Liste de produits: Wilo-Sub TWI 4..-B

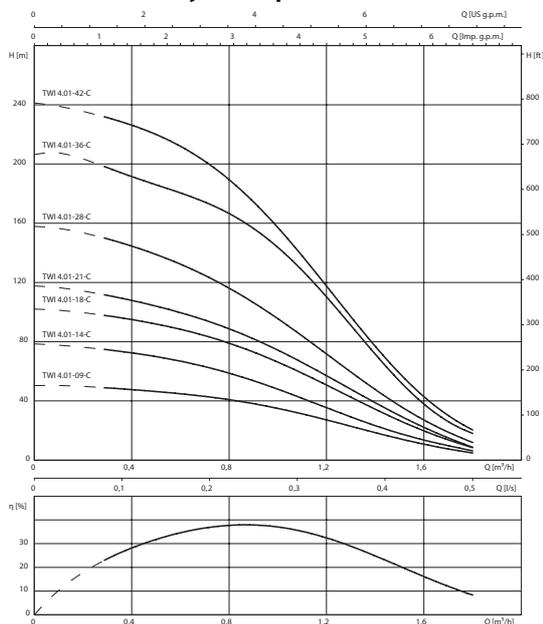
Type de pompe	Alimentation réseau	Débit max.	Hauteur manométrique max.	Débit optimal	Hauteur manométrique optimale	Diamètre du moteur	Raccord côté refoulement	Puissance nominale du moteur	N° de réf.
		$Q_{max}/m^3/h$	$H_{max}/m$	$Q_{opt}/m^3/h$	$H_{opt}/m$	$\varnothing / ^\circ$		$P_2/kW$	
TWI 4.02-48-C	3~400 V, 50 Hz	3	270	2	199	4	Rp 1¼	2,2	6072914
TWI 4.03-06-C	1~230 V, 50 Hz	5	35	2	30	4	Rp 1¼	0,55	6072968
TWI 4.03-06-C	3~400 V, 50 Hz	5	35	2	30	4	Rp 1¼	0,55	6072915
TWI 4.03-09-C	1~230 V, 50 Hz	5	50	3	40	4	Rp 1¼	0,75	6072969
TWI 4.03-09-C	3~400 V, 50 Hz	5	50	3	40	4	Rp 1¼	0,75	6072916
TWI 4.03-12-C	1~230 V, 50 Hz	5	70	3	52	4	Rp 1¼	1,1	6072970
TWI 4.03-12-C	3~400 V, 50 Hz	5	70	3	52	4	Rp 1¼	1,1	6072917
TWI 4.03-15-C	1~230 V, 50 Hz	5	90	3	70	4	Rp 1¼	1,1	6072971
TWI 4.03-15-C	3~400 V, 50 Hz	5	90	3	70	4	Rp 1¼	1,1	6072918
TWI 4.03-18-C	1~230 V, 50 Hz	5	105	3	81	4	Rp 1¼	1,5	6072972
TWI 4.03-18-C	3~400 V, 50 Hz	5	105	3	81	4	Rp 1¼	1,5	6072919
TWI 4.03-22-C	1~230 V, 50 Hz	5	130	3	98	4	Rp 1¼	1,5	6072973
TWI 4.03-22-C	3~400 V, 50 Hz	5	130	3	98	4	Rp 1¼	1,5	6072920
TWI 4.03-25-C	1~230 V, 50 Hz	5	150	3	110	4	Rp 1¼	2,2	6072974
TWI 4.03-25-C	3~400 V, 50 Hz	5	150	3	110	4	Rp 1¼	2,2	6072921
TWI 4.03-29-C	1~230 V, 50 Hz	5	170	3	122	4	Rp 1¼	2,2	6072975
TWI 4.03-29-C	3~400 V, 50 Hz	5	170	3	122	4	Rp 1¼	2,2	6072922
TWI 4.03-33-C	1~230 V, 50 Hz	5	195	3	145	4	Rp 1¼	2,2	6072976
TWI 4.03-33-C	3~400 V, 50 Hz	5	195	3	145	4	Rp 1¼	2,2	6072923
TWI 4.03-39-C	3~400 V, 50 Hz	5	235	3	175	4	Rp 1¼	3,0	6072924
TWI 4.03-45-C	3~400 V, 50 Hz	5	270	3	199	4	Rp 1¼	3,0	6072925
TWI 4.03-52-C	3~400 V, 50 Hz	5	315	3	225	4	Rp 1¼	3,7	6072926
TWI 4.05-04-C	1~230 V, 50 Hz	7	23	4	18	4	Rp 1½	0,55	6072977
TWI 4.05-04-C	3~400 V, 50 Hz	7	23	4	18	4	Rp 1½	0,55	6072927
TWI 4.05-06-C	1~230 V, 50 Hz	7	33	4	26	4	Rp 1½	0,55	6072978
TWI 4.05-06-C	3~400 V, 50 Hz	7	33	4	26	4	Rp 1½	0,55	6072928
TWI 4.05-08-C	1~230 V, 50 Hz	7	48	5	33	4	Rp 1½	0,75	6072979
TWI 4.05-08-C	3~400 V, 50 Hz	7	48	5	33	4	Rp 1½	0,75	6072929
TWI 4.05-12-C	1~230 V, 50 Hz	7	70	5	50	4	Rp 1½	1,5	6072980

## Liste de produits: Wilo-Sub TWI 4..-B

Type de pompe	Alimentation réseau	Débit max.	Hauteur manométrique max.	Débit optimal	Hauteur manométrique optimale	Diamètre du moteur	Raccord côté refoulement	Puissance nominale du moteur	N° de réf.
		$Q_{max}/m^3/h$	$H_{max}/m$	$Q_{opt}/m^3/h$	$H_{opt}/m$	$\varnothing / ^\circ$		$P_2/kW$	
TWI 4.05-12-C	3~400 V, 50 Hz	7	70	5	50	4	Rp 1½	1,5	6072930
TWI 4.05-17-C	1~230 V, 50 Hz	7	98	5	68	4	Rp 1½	2,2	6072981
TWI 4.05-17-C	3~400 V, 50 Hz	7	98	5	68	4	Rp 1½	2,2	6072931
TWI 4.05-21-C	1~230 V, 50 Hz	7	122	5	78	4	Rp 1½	2,2	6072982
TWI 4.05-21-C	3~400 V, 50 Hz	7	122	5	78	4	Rp 1½	2,2	6072932
TWI 4.05-25-C	1~230 V, 50 Hz	7	142	5	91	4	Rp 1½	2,2	6072983
TWI 4.05-25-C	3~400 V, 50 Hz	7	142	5	91	4	Rp 1½	2,2	6072933
TWI 4.05-33-C	3~400 V, 50 Hz	7	190	5	125	4	Rp 1½	3,0	6072934
TWI 4.05-38-C	3~400 V, 50 Hz	7	220	6	139	4	Rp 1½	3,7	6072935
TWI 4.05-44-C	3~400 V, 50 Hz	7	253	6	161	4	Rp 1½	4,0	6072936
TWI 4.09-05-C	1~230 V, 50 Hz	12	28	8	20	4	Rp 2	1,1	6072984
TWI 4.09-05-C	3~400 V, 50 Hz	12	28	8	20	4	Rp 2	1,1	6072937
TWI 4.09-07-C	1~230 V, 50 Hz	12	40	8	29	4	Rp 2	1,1	6072985
TWI 4.09-07-C	3~400 V, 50 Hz	12	40	8	29	4	Rp 2	1,1	6072938
TWI 4.09-10-C	1~230 V, 50 Hz	12	52	8	39	4	Rp 2	1,5	6072986
TWI 4.09-10-C	3~400 V, 50 Hz	12	52	8	39	4	Rp 2	1,5	6072939
TWI 4.09-12-C	1~230 V, 50 Hz	12	65	8	46	4	Rp 2	2,2	6072987
TWI 4.09-12-C	3~400 V, 50 Hz	12	65	8	46	4	Rp 2	2,2	6072940
TWI 4.09-15-C	1~230 V, 50 Hz	12	81	8	57	4	Rp 2	2,2	6072988
TWI 4.09-15-C	3~400 V, 50 Hz	12	81	9	57	4	Rp 2	2,2	6072941
TWI 4.09-18-C	3~400 V, 50 Hz	12	98	9	70	4	Rp 2	3,0	6072942
TWI 4.09-21-C	3~400 V, 50 Hz	12	113	9	82	4	Rp 2	3,7	6072943
TWI 4.09-25-C	3~400 V, 50 Hz	12	132	8	96	4	Rp 2	3,7	6072944
TWI 4.09-30-C	3~400 V, 50 Hz	12	165	9	120	4	Rp 2	5,5	6072945
TWI 4.09-37-C	3~400 V, 50 Hz	12	202	9	142	4	Rp 2	5,5	6072946

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-09-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	2 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	50 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	10,90 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,37 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	3,20 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

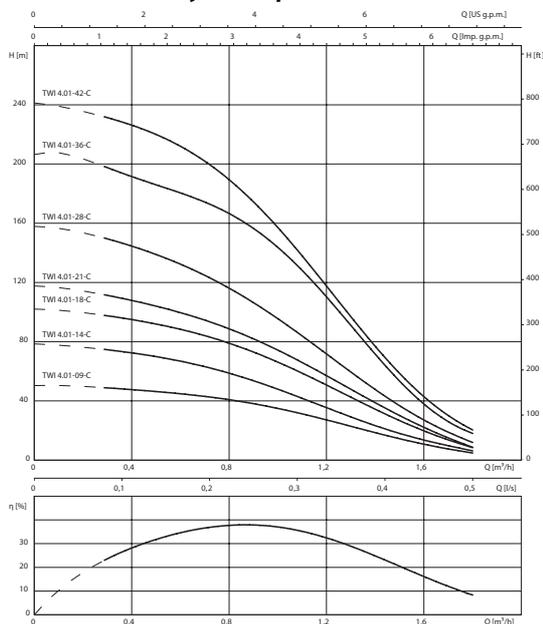
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072953
Numéro EAN		4048482472119
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-09-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037935

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-14-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	2 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	75 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	12,90 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,55 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	4,30 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

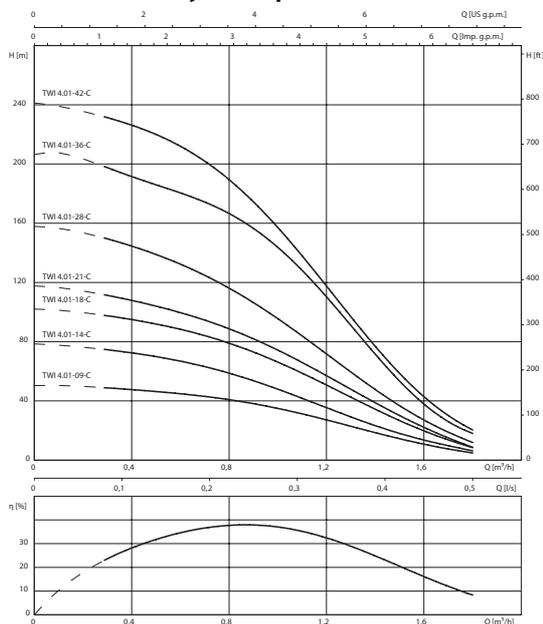
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072954
Numéro EAN		4048482472126
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-14-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038901

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-18-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	2 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	96 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	13,60 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	∅	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,55 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	4,30 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

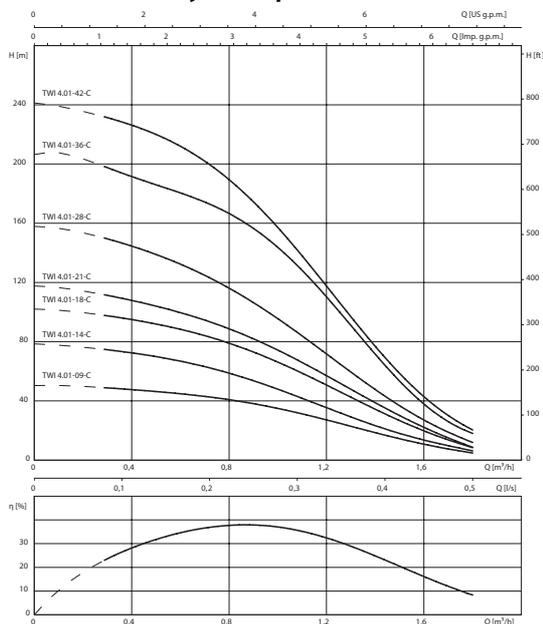
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072955
Numéro EAN		4048482472133
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-18-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038901

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-21-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	2 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	110 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	15,40 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	∅	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,75 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	5,70 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

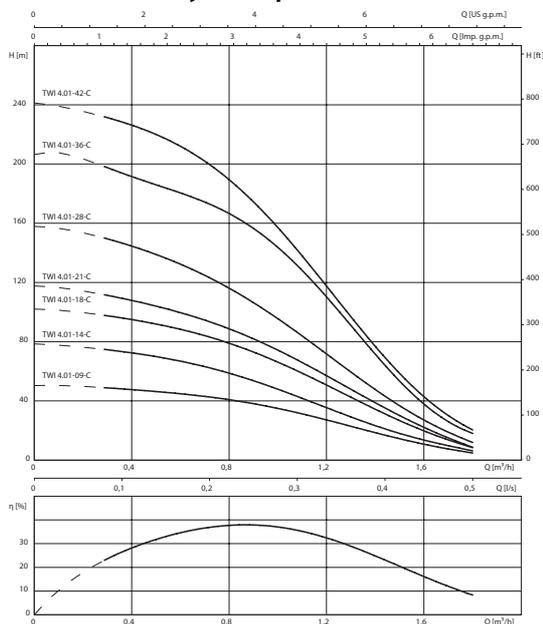
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072956
Numéro EAN		4048482472140
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-21-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038901

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-28-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	2 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	149 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	18,00 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	∅	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	8,60 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Carter du moteur	1.4301
Arbre du moteur	1.4305

### Informations de commande

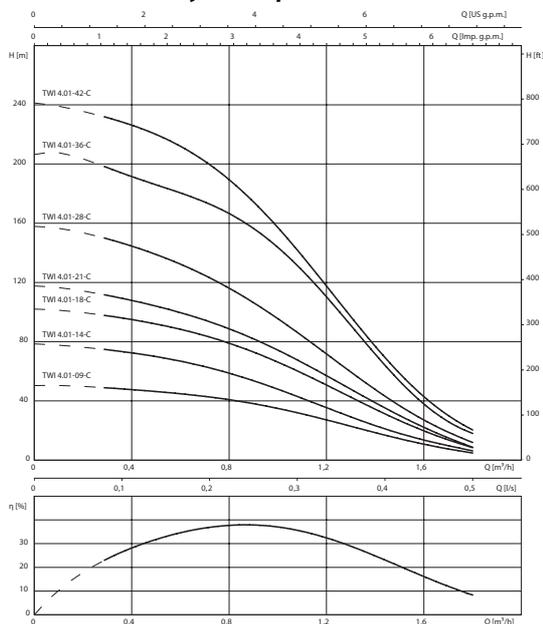
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6072957
Numéro EAN	4048482472157
Groupe de prix	PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-28-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-36-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	2 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	195 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	21,70 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	∅	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	8,60 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

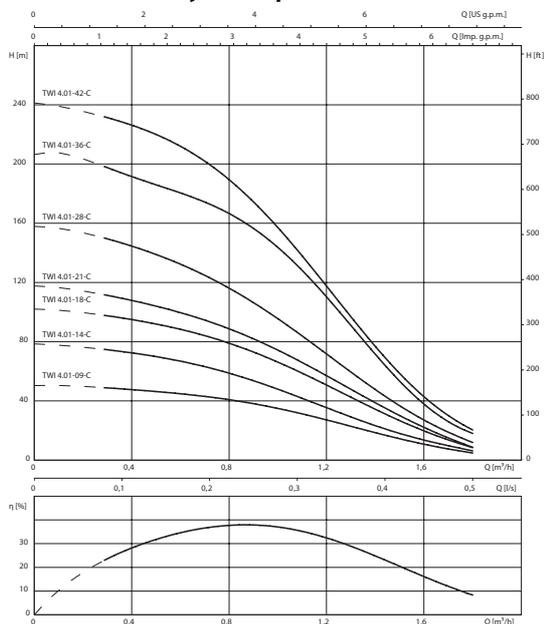
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072958
Numéro EAN		4048482472164
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-36-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-42-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	2 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	228 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	24,20 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	10,60 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Carter du moteur	1.4301
Arbre du moteur	1.4305

### Informations de commande

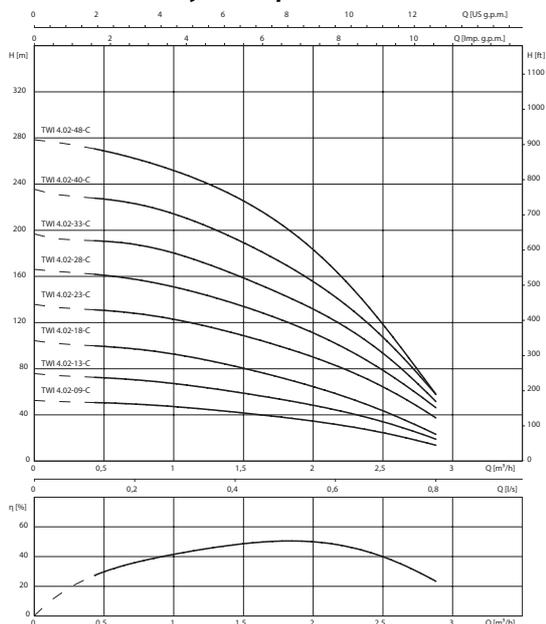
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6072959
Numéro EAN	4048482472171
Groupe de prix	PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-42-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-09-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	3 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	50 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	12,20 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,55 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	4,30 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

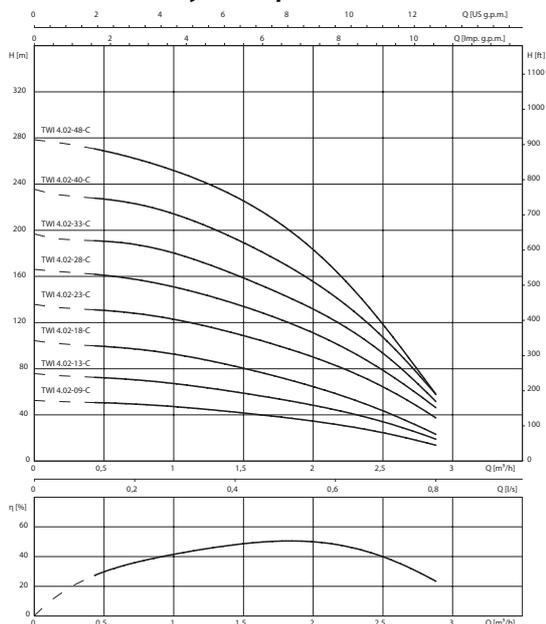
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072960
Numéro EAN		4048482472188
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-09-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037935

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-13-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	3 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	72 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	14,20 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,75 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	5,70 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

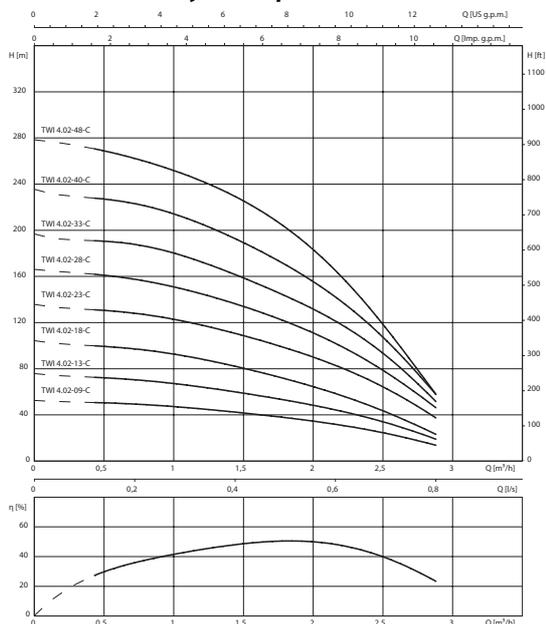
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072961
Numéro EAN		4048482472195
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-13-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037935

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-18-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	3 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	100 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	16,50 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	8,60 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

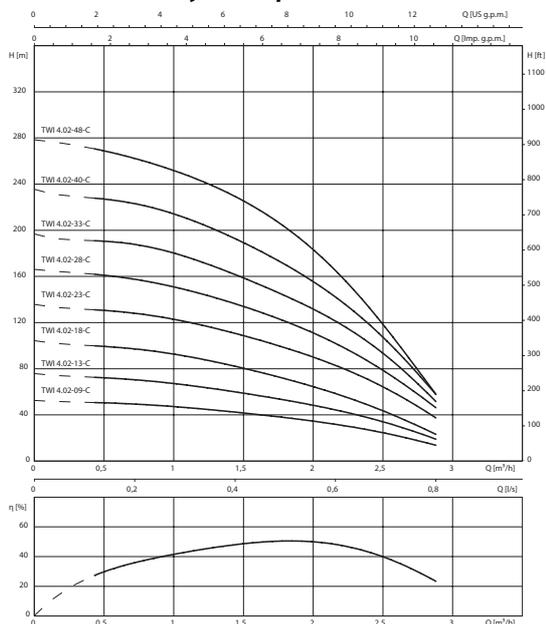
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072962
Numéro EAN		4048482472201
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-18-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-23-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	3 $\text{m}^3/\text{h}$
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	130 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 $\text{g/m}^3$
Indice de rendement minimal (MEI)		$\geq 0,70$
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	17,50 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	8,60 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 $\text{mm}^2$
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

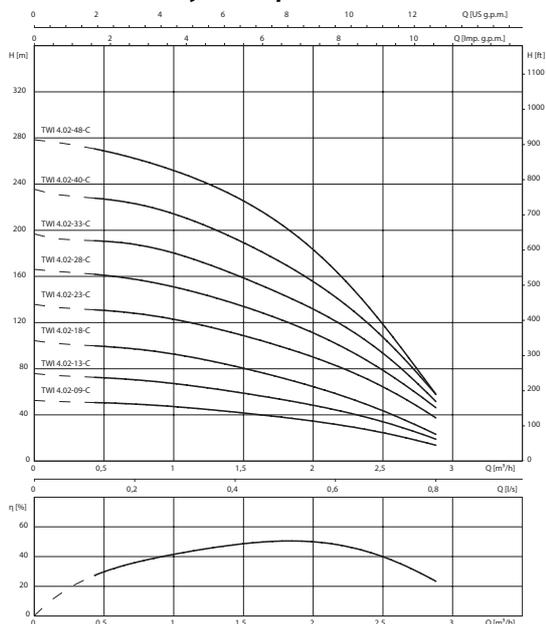
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072963
Numéro EAN		4048482472317
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-23-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-28-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	3 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	160 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	19,50 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	10,60 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

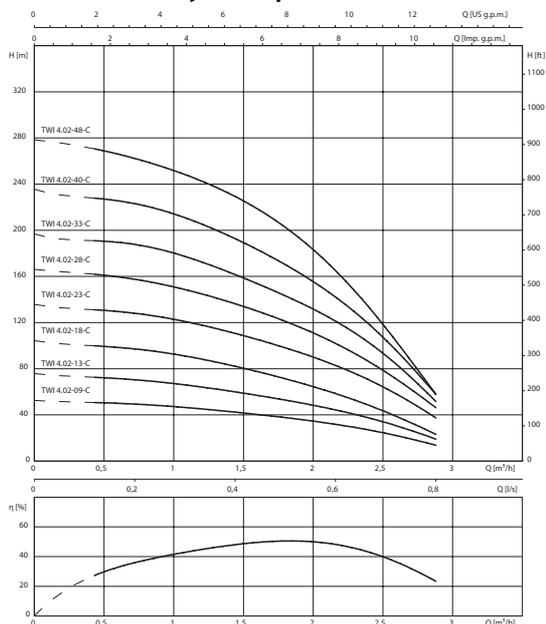
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072964
Numéro EAN		4048482472423
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-28-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-33-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	3 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	190 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	22,60 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	10,60 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

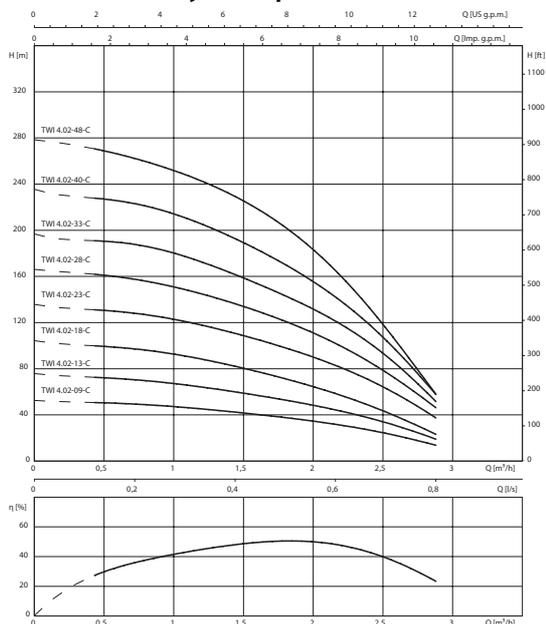
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072965
Numéro EAN		4048482472430
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-33-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-40-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	3 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	225 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	28,80 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,2 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	15,50 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

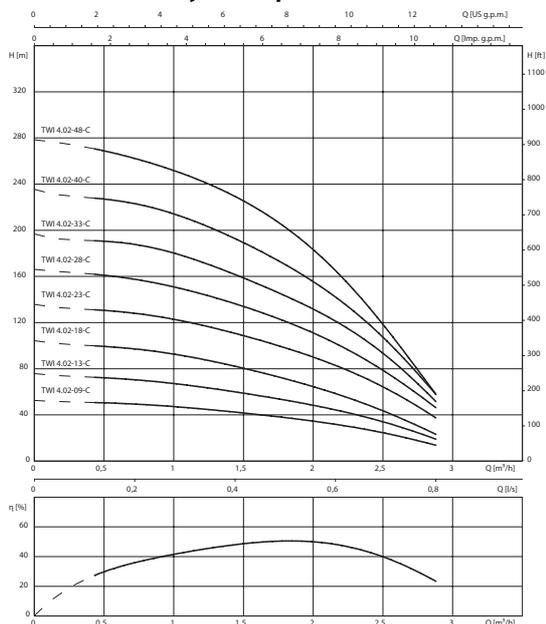
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072966
Numéro EAN		4048482472447
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-40-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-48-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	3 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	270 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	30,80 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,2 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	15,50 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

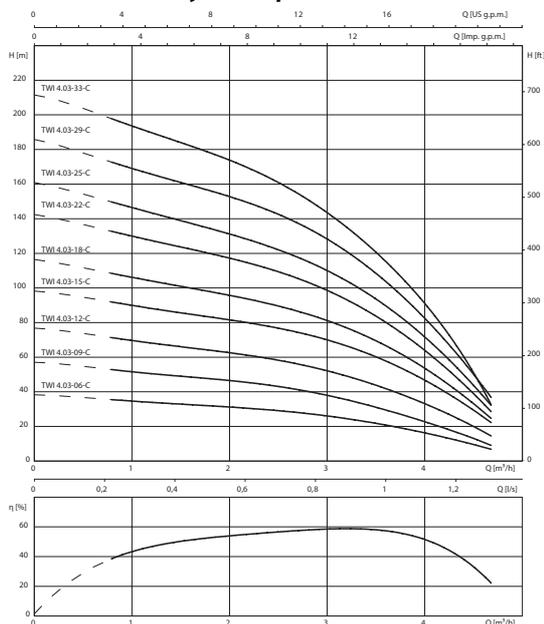
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072967
Numéro EAN		4048482472454
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-48-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-06-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	5 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	35 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	11,60 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,55 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	4,30 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

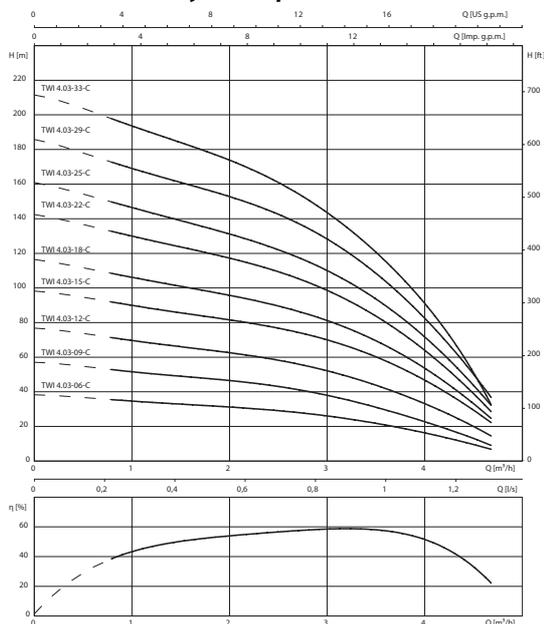
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072968
Numéro EAN		4048482472461
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-06-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037935

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-09-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	5 m³/h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	50 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m³
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	13,40 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,75 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	5,70 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm²
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

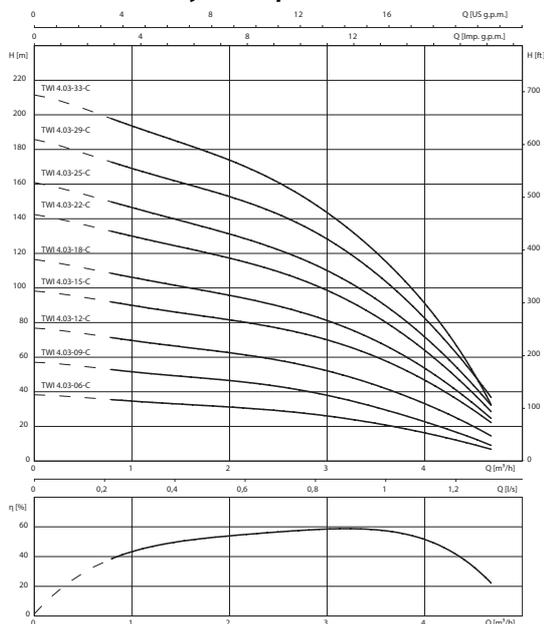
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072969
Numéro EAN		4048482472478
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-09-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037935

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-12-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	5 m³/h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	70 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m³
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	15,40 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	8,60 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm²
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

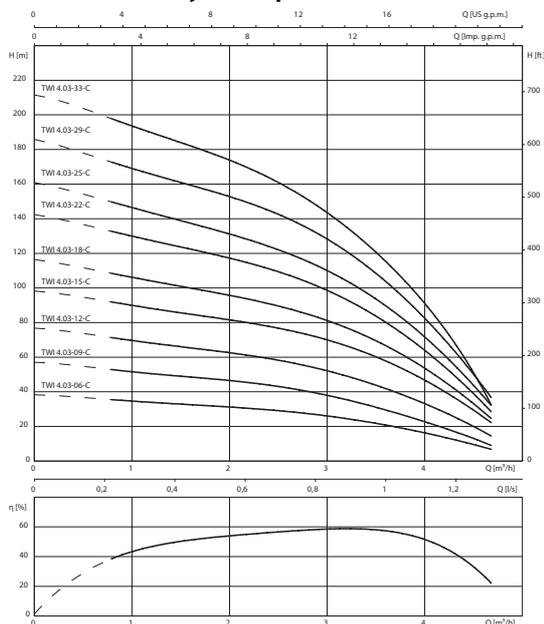
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072970
Numéro EAN		4048482472485
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-12-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037937

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-15-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	5 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	90 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	16,00 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	8,60 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

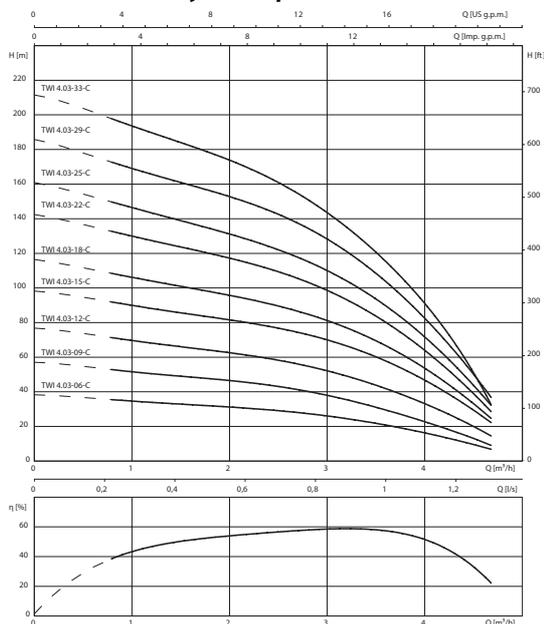
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072971
Numéro EAN		4048482472492
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-15-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-18-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	5 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	105 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	17,60 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	10,60 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

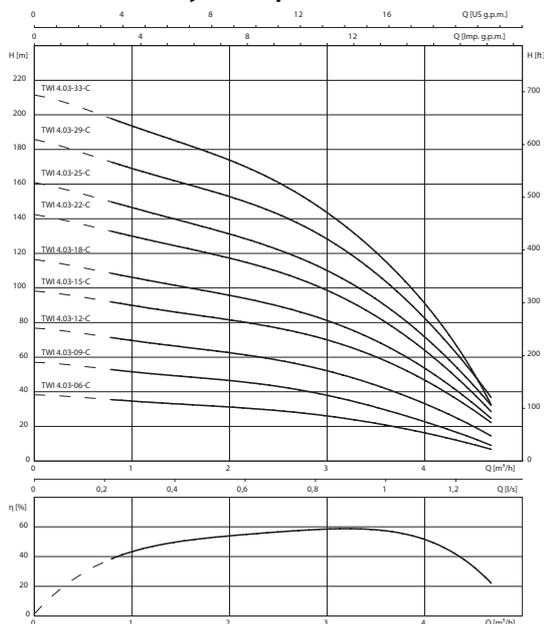
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072972
Numéro EAN		4048482472508
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-18-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-22-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	5 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	130 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	18,40 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	10,60 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

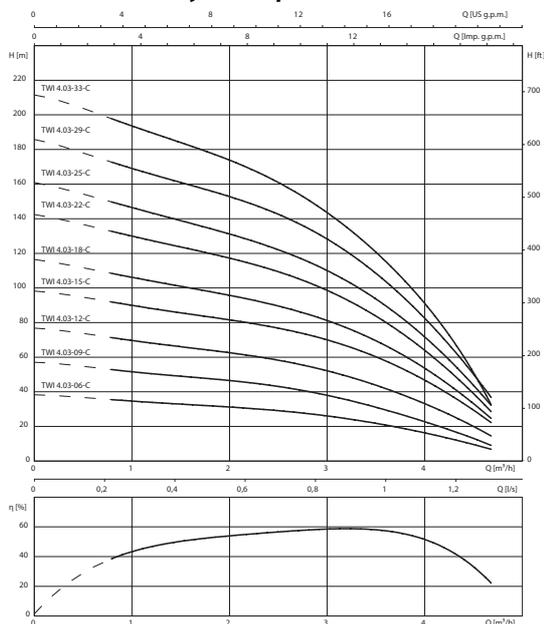
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072973
Numéro EAN		4048482472614
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-22-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-25-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	5 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	150 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	23,40 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,2 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	15,50 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

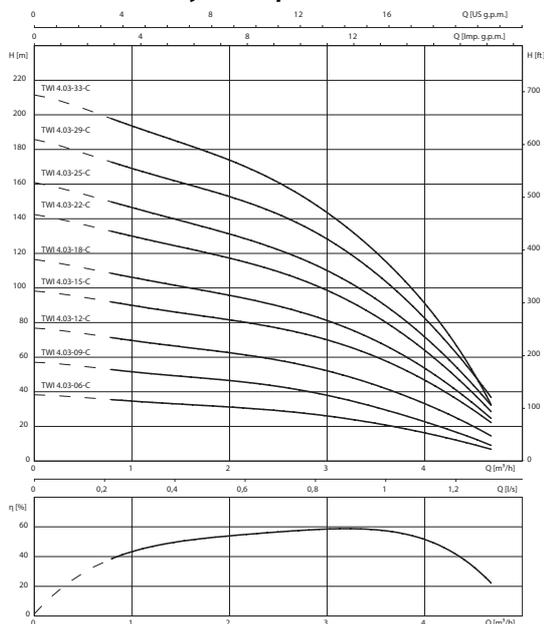
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072974
Numéro EAN		4048482472621
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-25-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-29-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	5 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	170 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	24,10 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,2 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	15,50 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

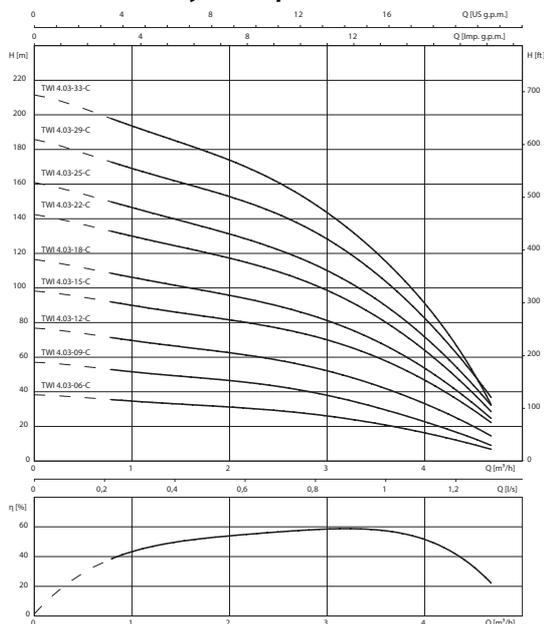
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072975
Numéro EAN		4048482472638
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-29-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-33-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	5 m³/h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	195 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m³
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	27,00 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,2 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	15,50 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm²
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

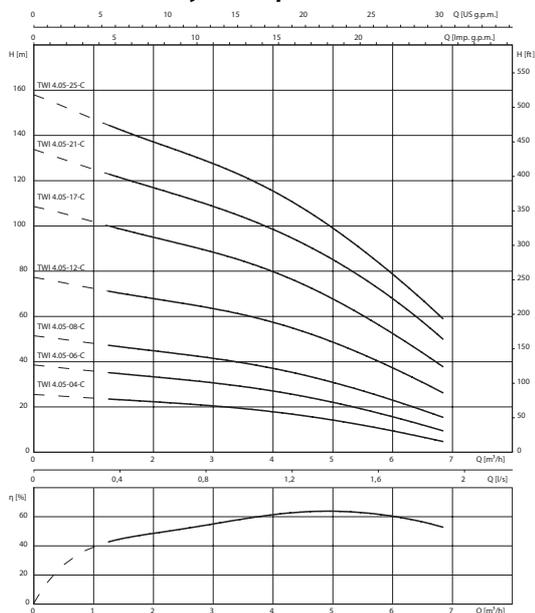
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072976
Numéro EAN		4048482472645
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-33-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-04-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	7 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	23 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 1½
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	11,20 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,55 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	4,30 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Carter du moteur	1.4301
Arbre du moteur	1.4305

### Informations de commande

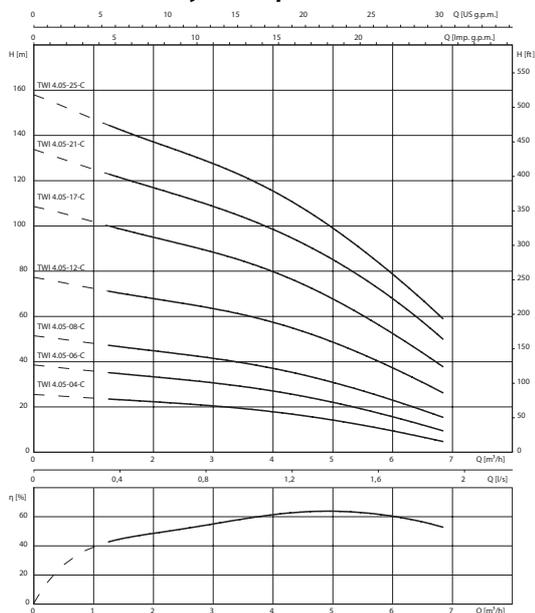
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6072977
Numéro EAN	4048482472652
Groupe de prix	PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-04-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037935

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-06-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	7 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	33 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 1½
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	11,60 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,55 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	4,30 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Carter du moteur	1.4301
Arbre du moteur	1.4305

### Informations de commande

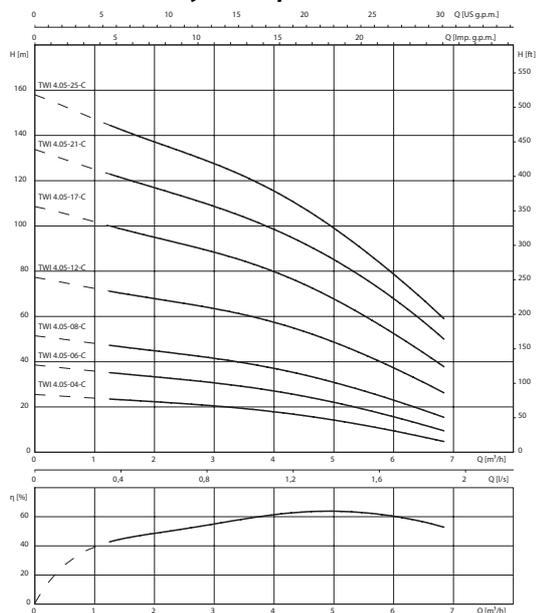
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6072978
Numéro EAN	4048482472669
Groupe de prix	PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-06-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037935

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-08-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	7 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	48 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 1½
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	13,20 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,75 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	5,70 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Carter du moteur	1.4301
Arbre du moteur	1.4305

### Informations de commande

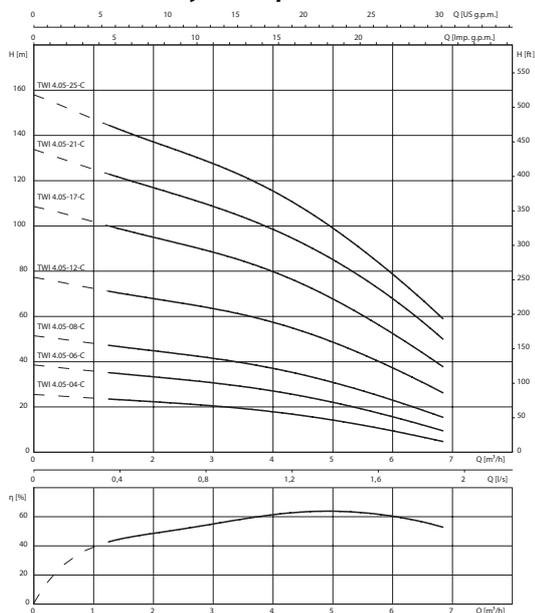
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6072979
Numéro EAN	4048482472676
Groupe de prix	PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-08-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037935

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-12-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	7 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	70 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 1½
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	16,50 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	10,60 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Carter du moteur	1.4301
Arbre du moteur	1.4305

### Informations de commande

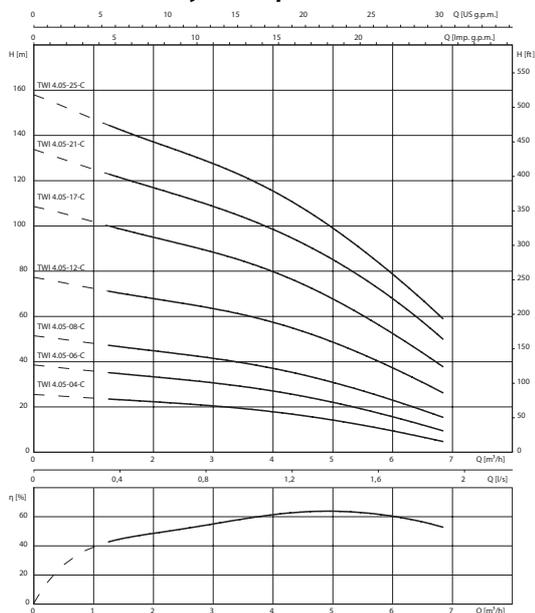
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6072980
Numéro EAN	4048482472683
Groupe de prix	PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-12-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037937

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-17-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	7 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	98 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 1½
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	21,80 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,2 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	15,50 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Carter du moteur	1.4301
Arbre du moteur	1.4305

### Informations de commande

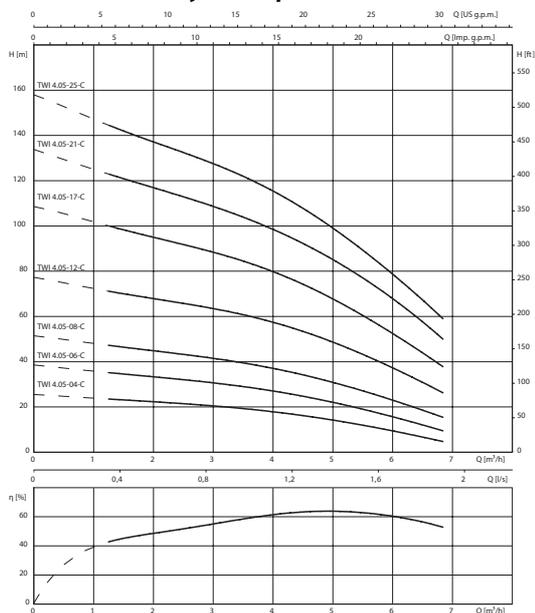
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6072981
Numéro EAN	4048482472690
Groupe de prix	PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-17-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037937

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-21-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	7 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	122 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 1½
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	22,60 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,2 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	15,50 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

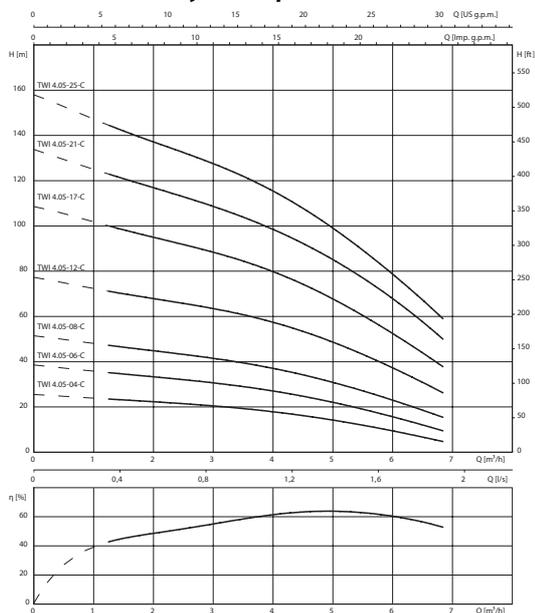
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072982
Numéro EAN		4048482472706
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-21-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-25-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	7 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	142 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 1½
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	23,30 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,2 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	15,50 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

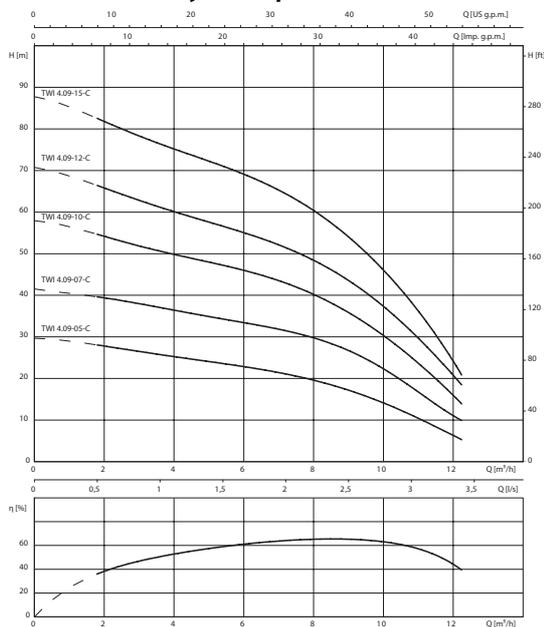
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072983
Numéro EAN		4048482472713
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-25-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-05-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	12 $\text{m}^3/\text{h}$
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	28 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 $\text{g/m}^3$
Indice de rendement minimal (MEI)		$\geq 0,40$
Raccord côté refoulement		Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	16,10 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	8,60 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 $\text{mm}^2$
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

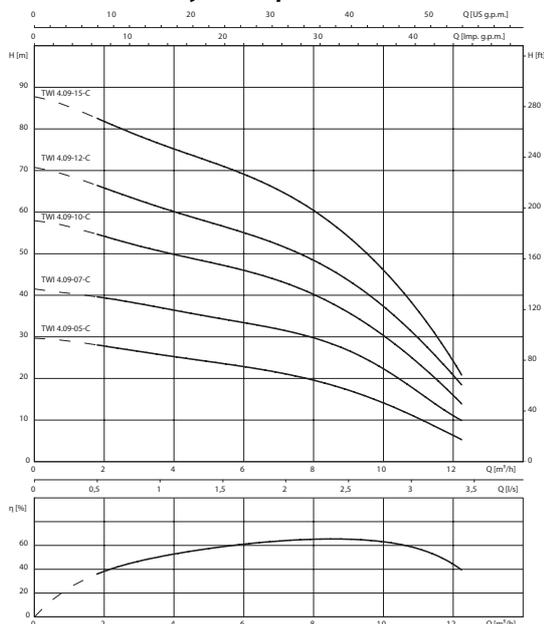
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072984
Numéro EAN		4048482472720
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-05-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037937

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-07-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	12 $\text{m}^3/\text{h}$
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	40 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 $\text{g/m}^3$
Indice de rendement minimal (MEI)		$\geq 0,40$
Raccord côté refoulement		Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	17,10 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	8,60 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 $\text{mm}^2$
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

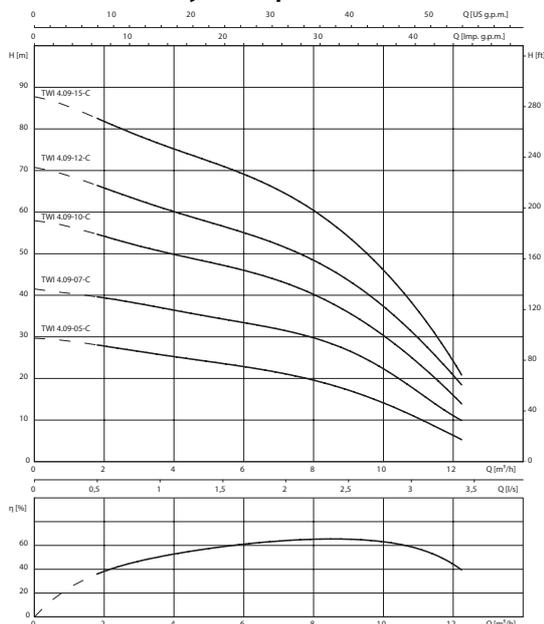
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072985
Numéro EAN		4048482472737
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-07-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037937

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-10-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	12 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	52 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	19,70 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	10,60 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

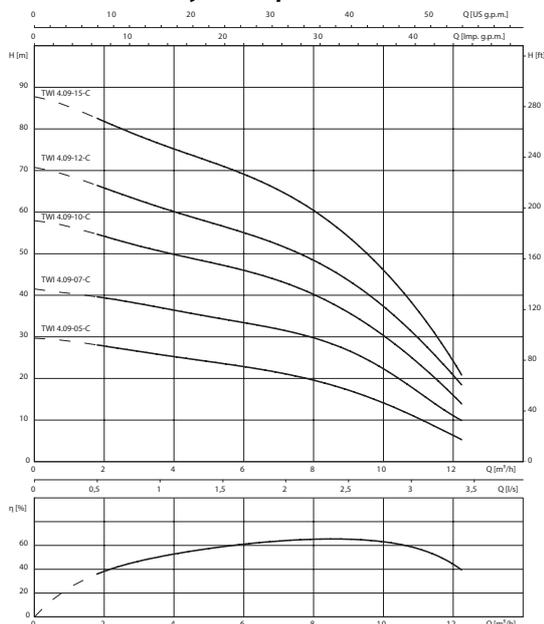
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072986
Numéro EAN		4048482472744
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-10-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-12-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	12 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	65 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	25,10 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,2 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	15,50 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

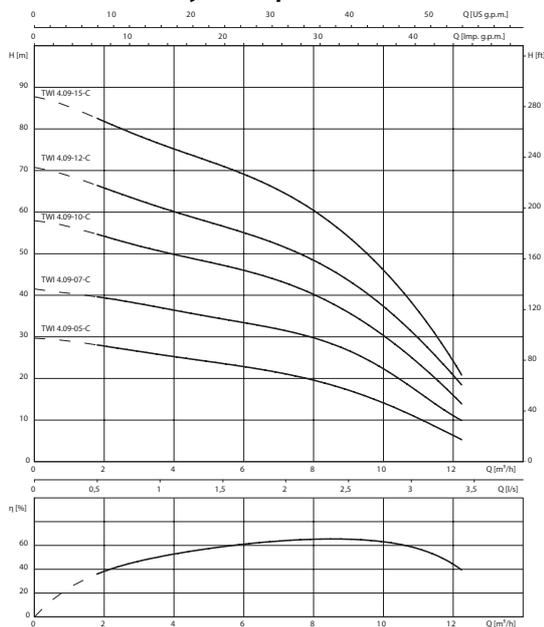
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072987
Numéro EAN		4048482472751
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-12-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-15-C (1~230 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



1~230 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	12 $\text{m}^3/\text{h}$
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	81 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 $\text{g/m}^3$
Indice de rendement minimal (MEI)		$\geq 0,40$
Raccord côté refoulement		Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	26,60 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,2 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	15,50 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 $\text{mm}^2$
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072988
Numéro EAN		4048482472768
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-15-C (1~230 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-09-C (3~400 V, 50 Hz)



Groupe		
Débit max.	$Q_{max}$	2 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	50 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	10,60 kg
Caractéristiques du moteur		
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,37 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	1,10 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B
Matériau		
Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305
Informations de commande		
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072900
Numéro EAN		4048482471310
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-09-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037935

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-14-C (3~400 V, 50 Hz)



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	2 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	75 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	11,90 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,55 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	1,60 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072901
Numéro EAN		4048482471334
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-14-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038901

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-18-C (3~400 V, 50 Hz)



Groupe		
Débit max.	$Q_{max}$	2 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	96 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	12,60 kg
Caractéristiques du moteur		
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	∅	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,55 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	1,60 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B
Matériau		
Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305
Informations de commande		
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072902
Numéro EAN		4048482471341
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-18-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038901

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-21-C (3~400 V, 50 Hz)



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	2 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	110 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	14,20 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,75 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	2,10 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072903
Numéro EAN		4048482471365
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-21-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038901

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-28-C (3~400 V, 50 Hz)



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	2 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	149 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	16,90 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	3,00 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072904
Numéro EAN		4048482471372
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-28-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038901

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-36-C (3~400 V, 50 Hz)



Groupe		
Débit max.	$Q_{max}$	2 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	195 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	20,60 kg
Caractéristiques du moteur		
Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	∅	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	3,00 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B
Matériau		
Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305
Informations de commande		
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072905
Numéro EAN		4048482471389
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-36-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038901

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-42-C (3~400 V, 50 Hz)



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	2 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	228 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	23,00 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	4,00 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

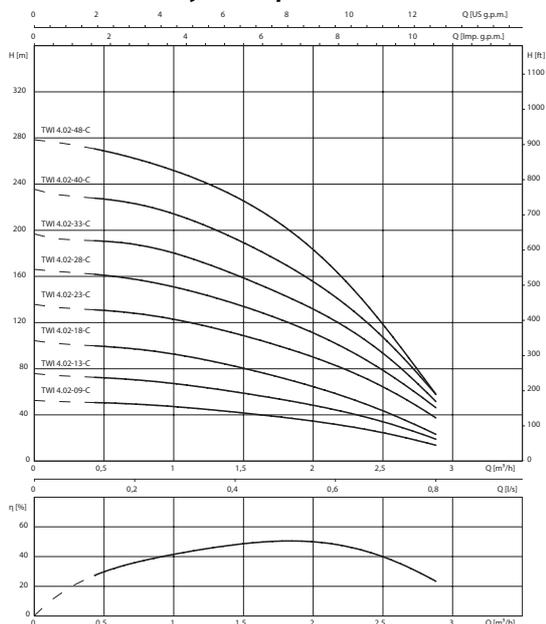
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072906
Numéro EAN		4048482471402
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.01-42-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038901

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-09-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	3 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	50 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	11,20 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,55 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	1,60 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

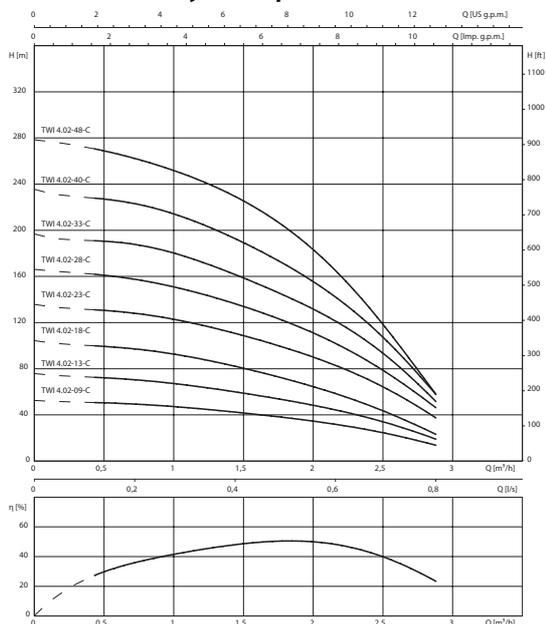
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072907
Numéro EAN		4048482471426
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-09-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037935

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-13-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	3 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	72 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	13,00 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,75 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	2,10 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

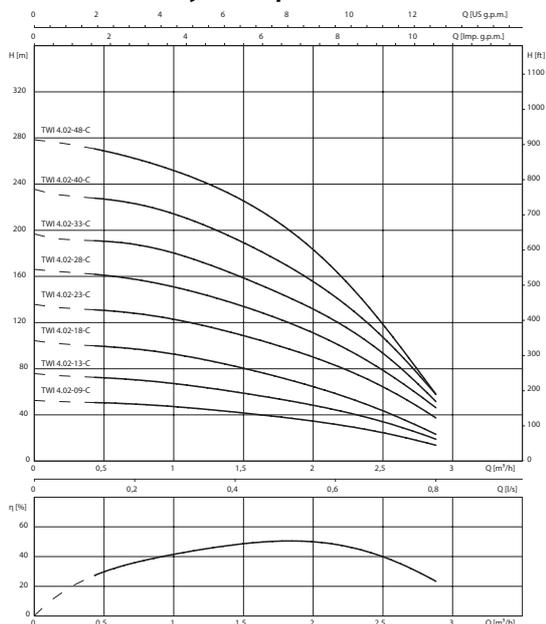
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072908
Numéro EAN		4048482471433
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-13-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038901

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-18-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	3 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	100 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	15,40 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	3,00 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

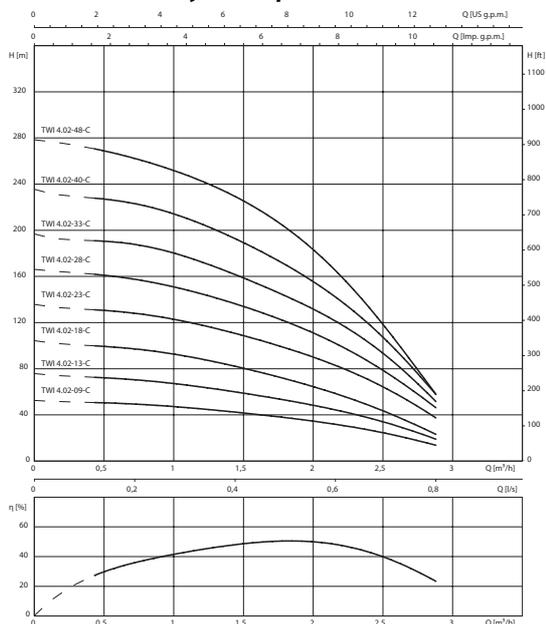
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072909
Numéro EAN		4048482471440
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-18-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038901

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-23-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	3 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	130 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	16,40 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	3,00 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

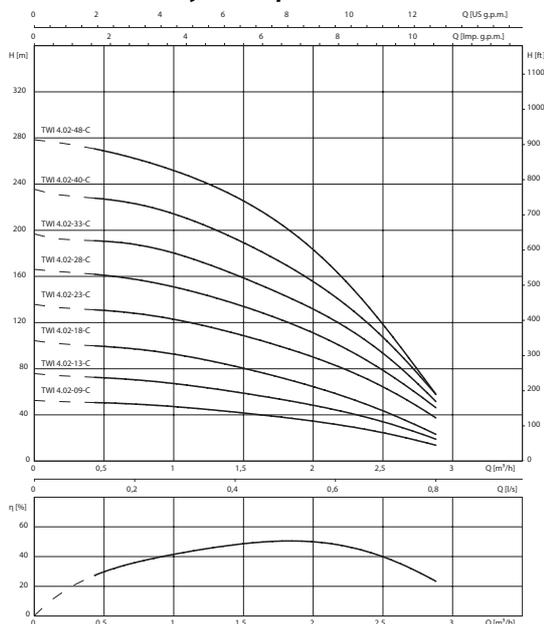
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072910
Numéro EAN		4048482471457
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-23-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038901

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-28-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	3 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	160 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	18,30 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	4,00 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

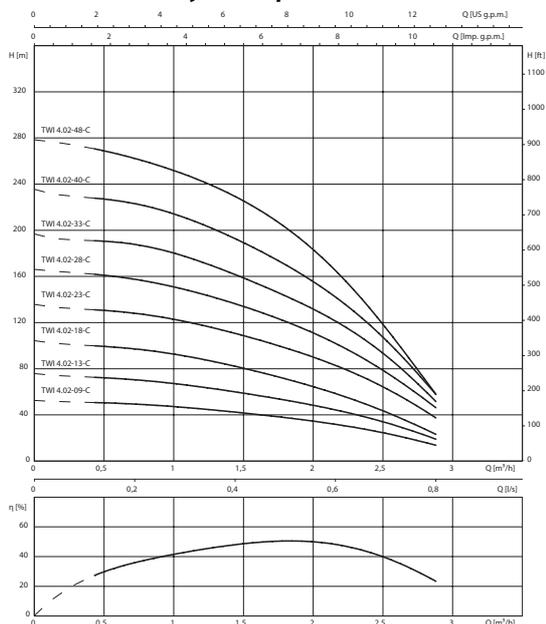
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072911
Numéro EAN		4048482471464
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-28-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038901

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-33-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $v = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	3 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	190 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	21,40 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	4,00 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

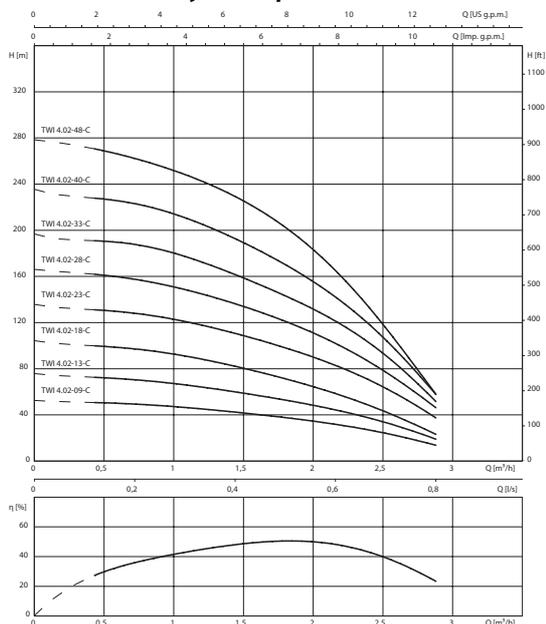
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072912
Numéro EAN		4048482471471
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-33-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038901

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-40-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	3 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	225 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	24,60 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,2 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	5,90 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

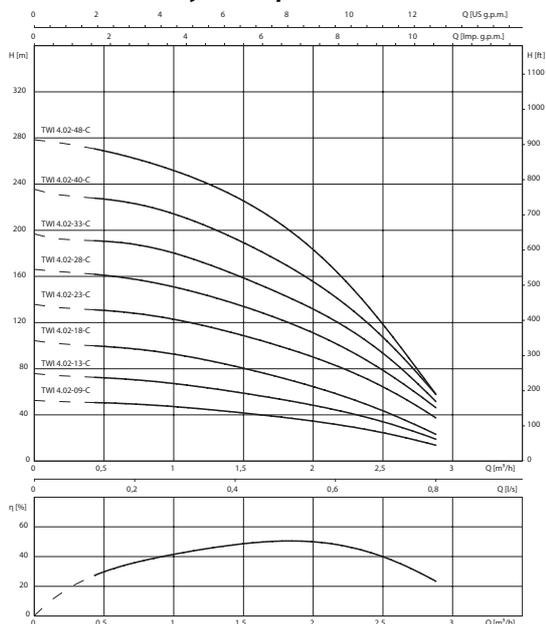
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072913
Numéro EAN		4048482471488
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-40-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-48-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	3 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	270 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	26,60 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,2 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	5,90 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

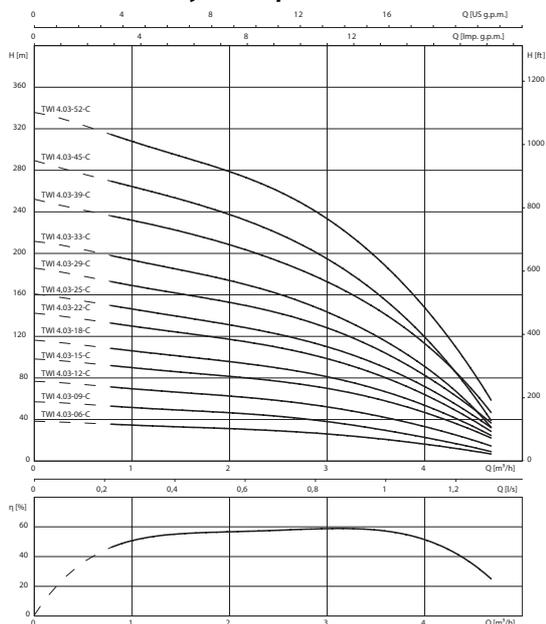
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072914
Numéro EAN		4048482471495
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.02-48-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-06-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	5 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	35 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	10,60 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,55 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	1,60 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Carter du moteur	1.4301
Arbre du moteur	1.4305

### Informations de commande

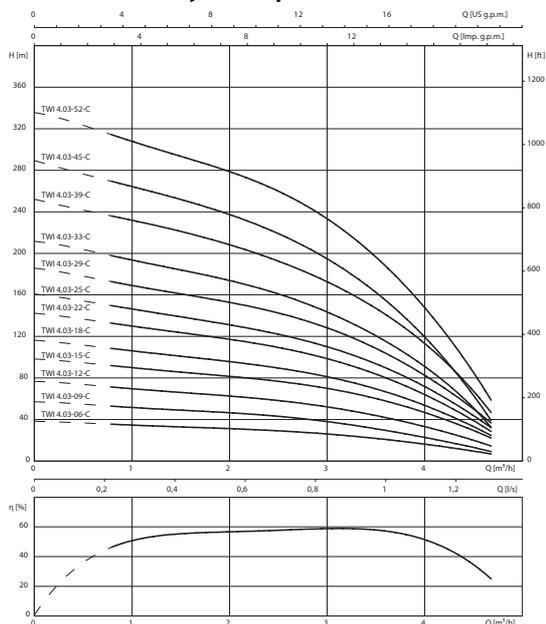
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6072915
Numéro EAN	4048482471747
Groupe de prix	PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-06-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037935

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-09-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	5 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	50 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	12,20 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,75 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	2,10 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

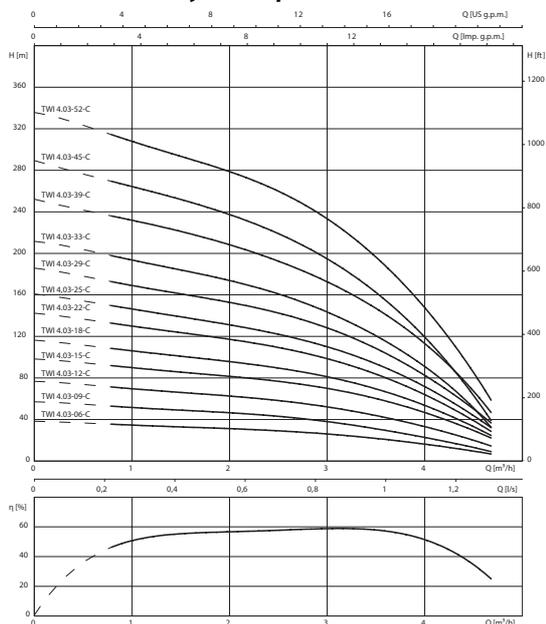
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072916
Numéro EAN		4048482471754
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-09-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037935

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-12-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	5 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	70 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	14,30 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	3,00 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Carter du moteur	1.4301
Arbre du moteur	1.4305

### Informations de commande

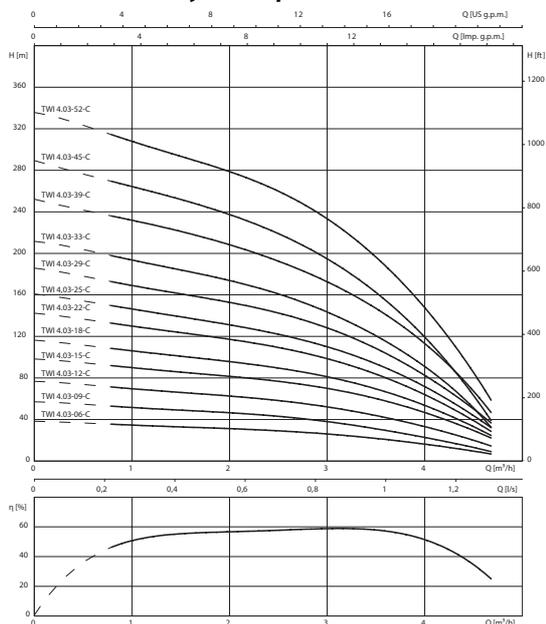
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6072917
Numéro EAN	4048482471761
Groupe de prix	PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-12-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037935

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-15-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	5 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	90 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	14,90 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	3,00 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

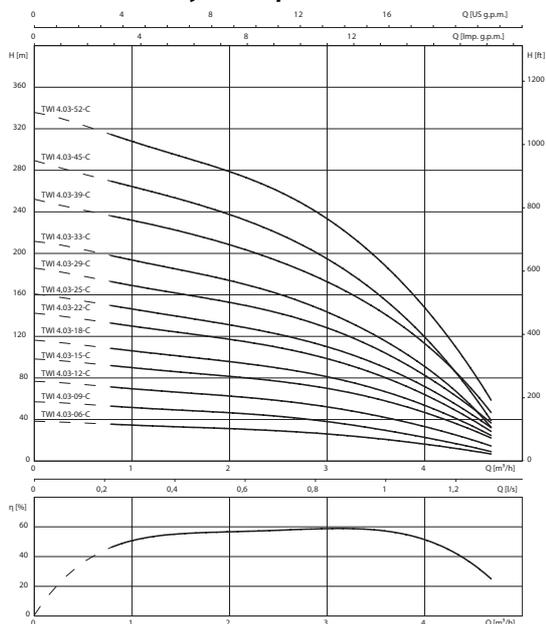
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072918
Numéro EAN		4048482471778
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-15-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038901

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-18-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	5 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	105 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	16,40 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	4,00 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Carter du moteur	1.4301
Arbre du moteur	1.4305

### Informations de commande

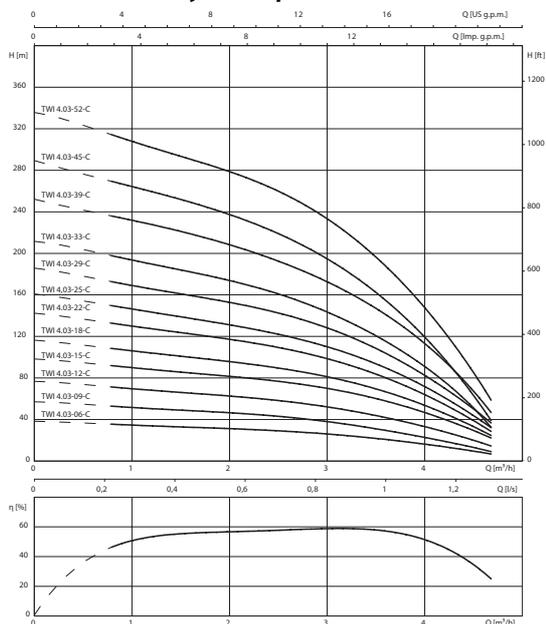
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6072919
Numéro EAN	4048482471785
Groupe de prix	PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-18-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038901

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-22-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	5 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	130 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	17,20 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	4,00 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

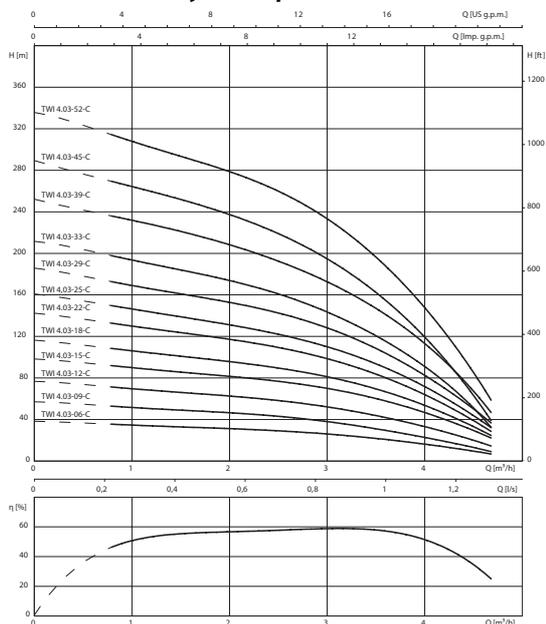
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072920
Numéro EAN		4048482471792
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-22-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038901

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-25-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	5 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	150 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	19,20 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,2 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	5,90 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

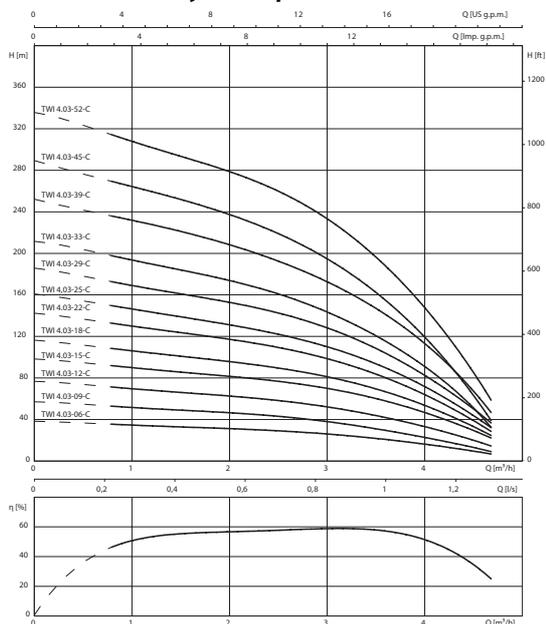
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072921
Numéro EAN		4048482471808
Groupe de prix		PG5

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-25-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-29-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	5 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	170 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	19,90 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,2 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	5,90 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Carter du moteur	1.4301
Arbre du moteur	1.4305

### Informations de commande

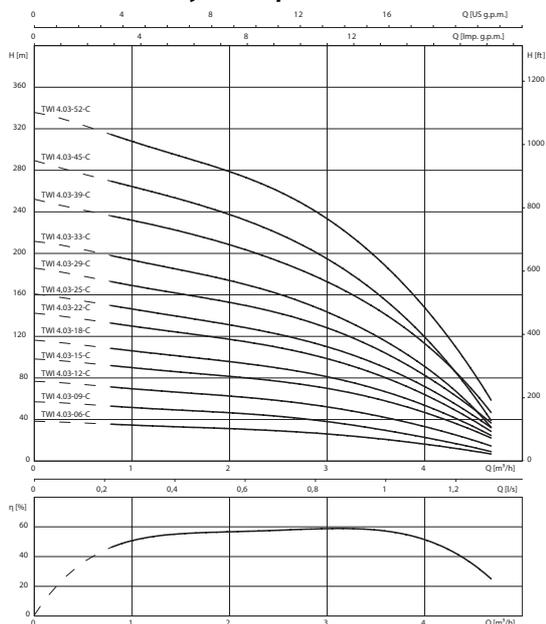
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6072922
Numéro EAN	4048482471815
Groupe de prix	PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-29-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-33-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	5 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	195 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	22,80 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,2 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	5,90 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Carter du moteur	1.4301
Arbre du moteur	1.4305

### Informations de commande

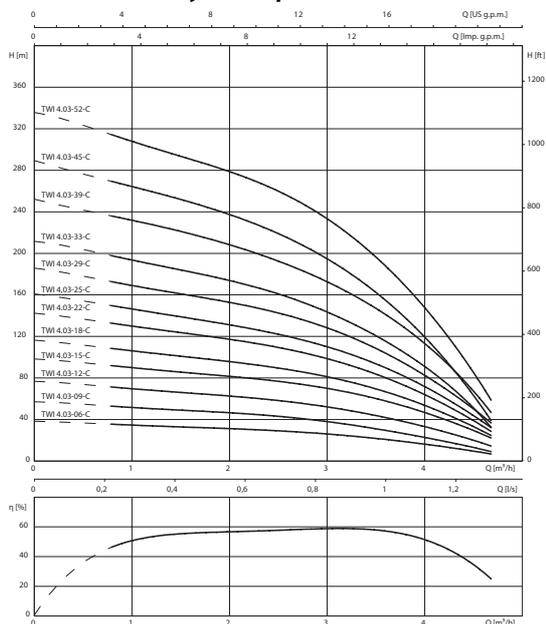
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6072923
Numéro EAN	4048482471822
Groupe de prix	PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-33-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-39-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVES FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	5 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	235 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	28,70 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	3,0 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	7,80 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

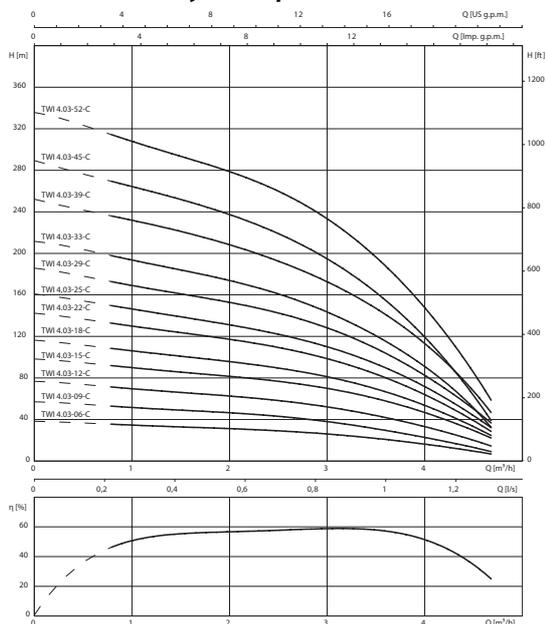
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072924
Numéro EAN		4048482471839
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-39-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-45-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	5 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	270 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	30,20 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	3,0 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	7,80 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

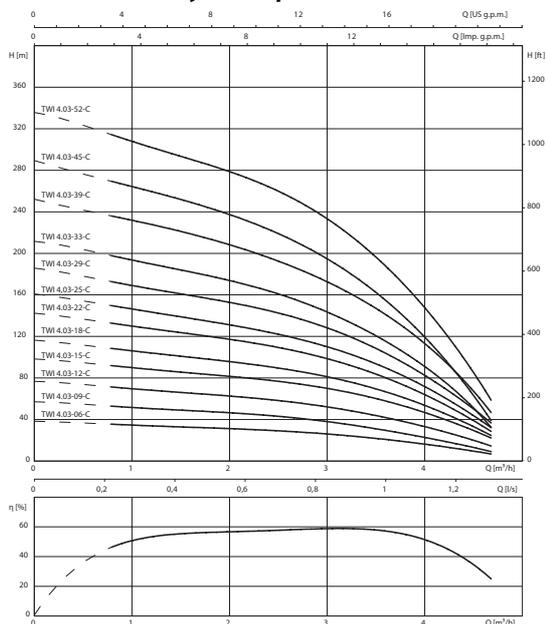
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072925
Numéro EAN		4048482471846
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-45-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-52-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	5 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	315 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,70
Raccord côté refoulement		Rp 1¼
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	34,10 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	3,7 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	9,10 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

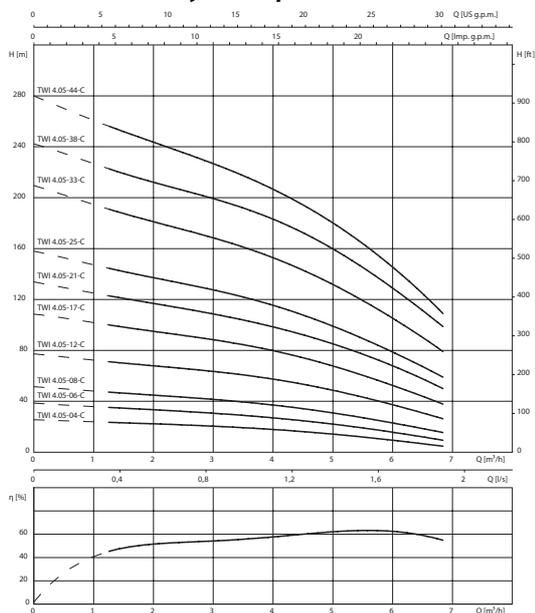
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072926
Numéro EAN		4048482471853
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.03-52-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-04-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	7 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	23 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 1½
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	10,20 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,55 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	1,60 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

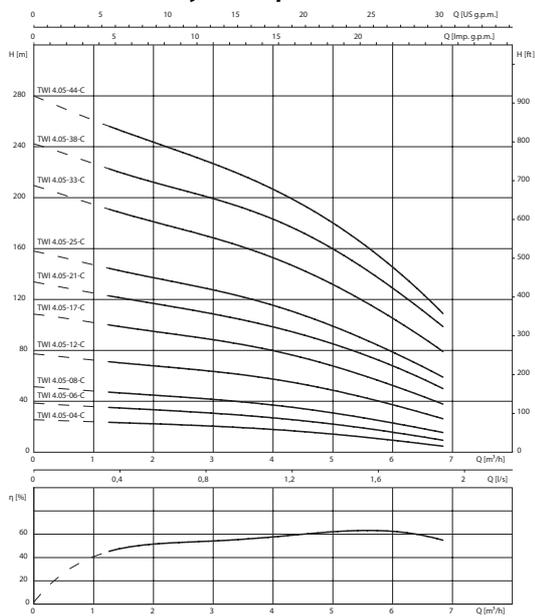
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072927
Numéro EAN		4048482471860
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-04-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037935

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-06-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	7 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	33 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 1½
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	10,60 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,55 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	1,60 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Carter du moteur	1.4301
Arbre du moteur	1.4305

### Informations de commande

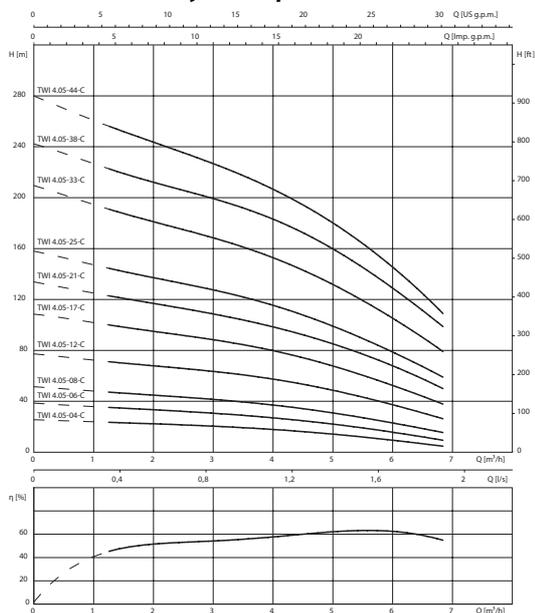
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6072928
Numéro EAN	4048482507989
Groupe de prix	PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-06-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037935

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-08-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	7 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	48 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 1½
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	12,00 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	0,75 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	2,10 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Carter du moteur	1.4301
Arbre du moteur	1.4305

### Informations de commande

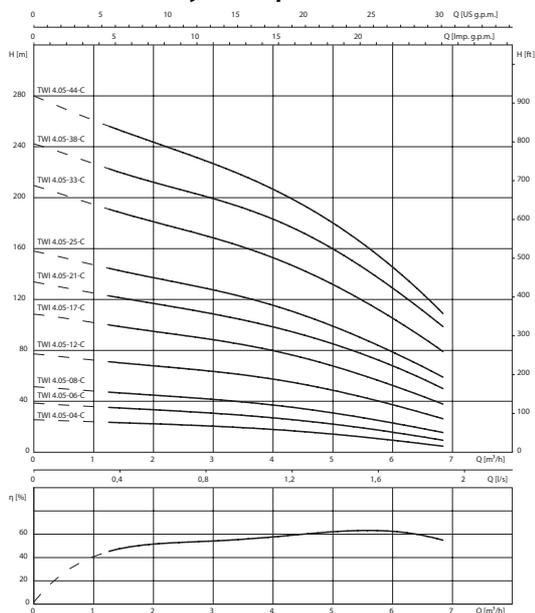
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6072929
Numéro EAN	4048482471877
Groupe de prix	PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-08-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037935

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-12-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	7 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	70 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 1½
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	15,30 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	4,00 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Carter du moteur	1.4301
Arbre du moteur	1.4305

### Informations de commande

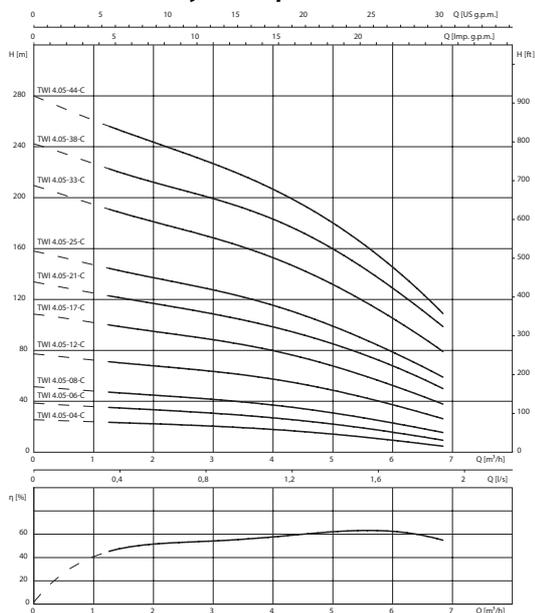
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6072930
Numéro EAN	4048482471884
Groupe de prix	PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-12-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037935

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-17-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	7 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	98 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 1½
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	17,60 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,2 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	5,90 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Carter du moteur	1.4301
Arbre du moteur	1.4305

### Informations de commande

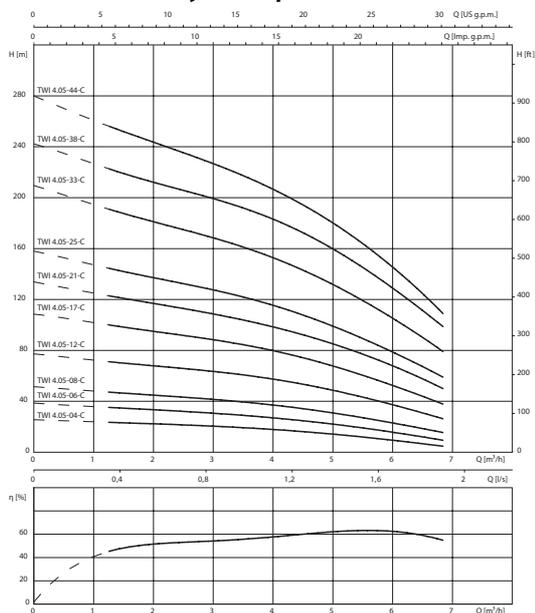
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6072931
Numéro EAN	4048482471891
Groupe de prix	PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-17-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-21-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	7 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	122 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 1½
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	18,40 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,2 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	5,90 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

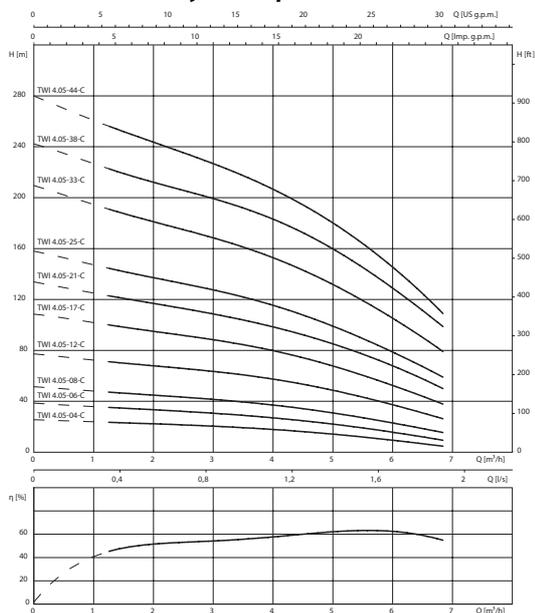
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072932
Numéro EAN		4048482471907
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-21-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-25-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $v = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	7 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	142 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 1½
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	19,10 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,2 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	5,90 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

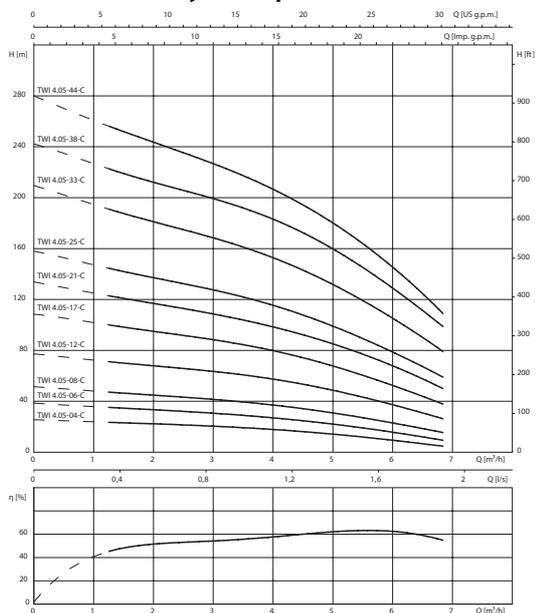
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072933
Numéro EAN		4048482471914
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-25-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-33-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	7 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	190 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 1½
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	27,10 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	3,0 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	7,80 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Carter du moteur	1.4301
Arbre du moteur	1.4305

### Informations de commande

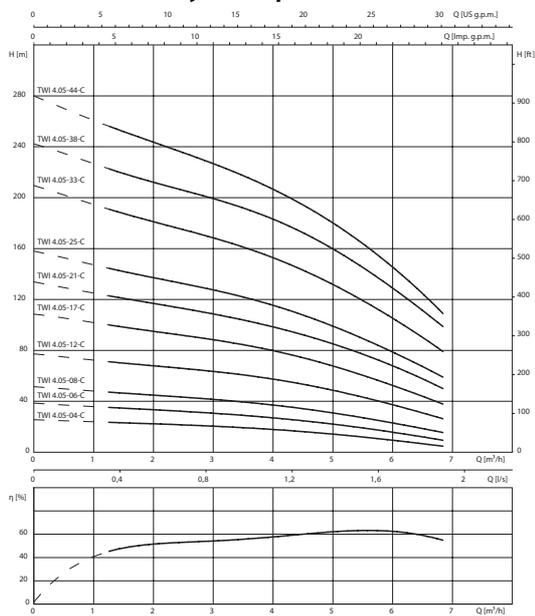
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6072934
Numéro EAN	4048482471921
Groupe de prix	PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-33-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-38-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	7 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	220 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 1½
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	30,50 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	3,7 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	9,10 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

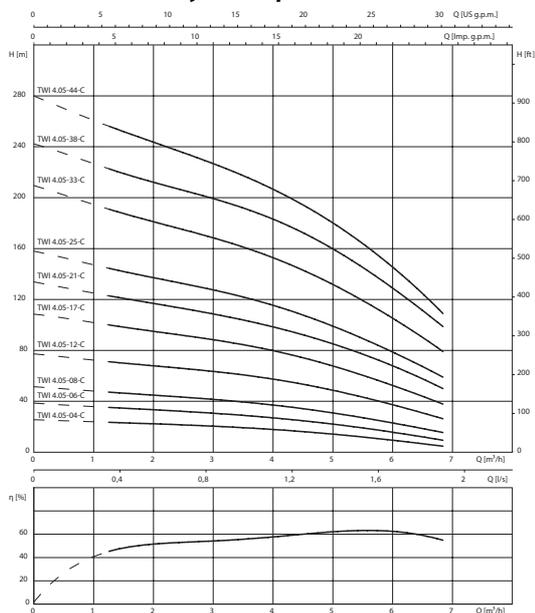
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072935
Numéro EAN		4048482471938
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-38-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-44-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	7 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	253 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 1½
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	32,90 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	4,0 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	10,00 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Carter du moteur	1.4301
Arbre du moteur	1.4305

### Informations de commande

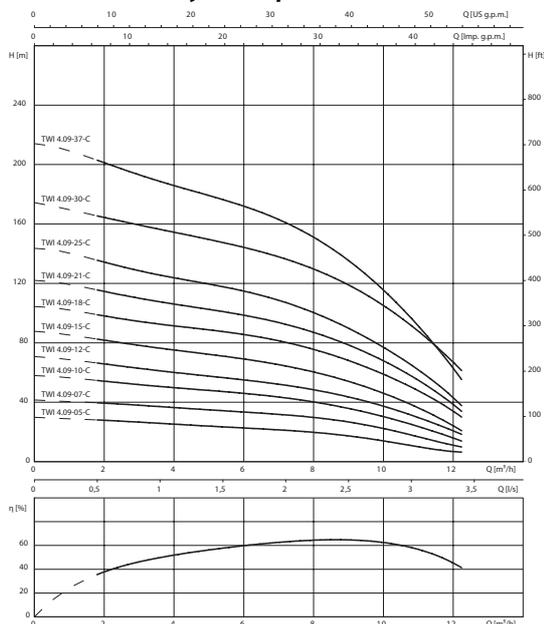
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6072936
Numéro EAN	4048482471945
Groupe de prix	PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.05-44-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-05-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	12 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	28 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	15,00 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	3,00 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

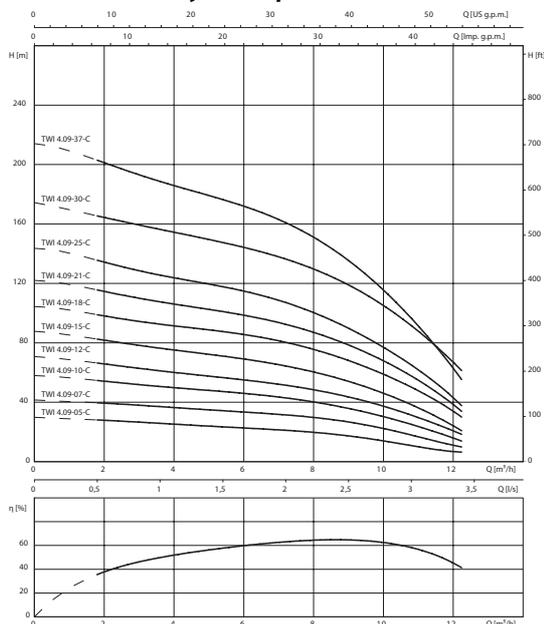
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072937
Numéro EAN		4048482471952
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-05-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037937

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-07-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	12 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	40 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	16,00 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	3,00 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

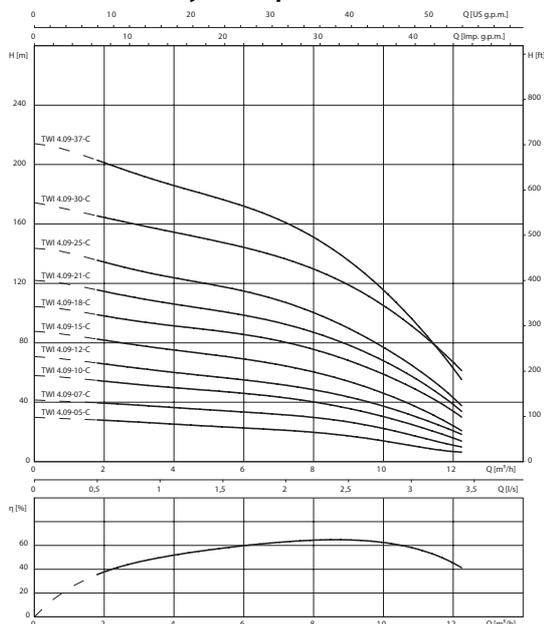
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072938
Numéro EAN		4048482471969
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-07-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037937

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-10-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	12 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	52 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	18,50 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	4,00 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

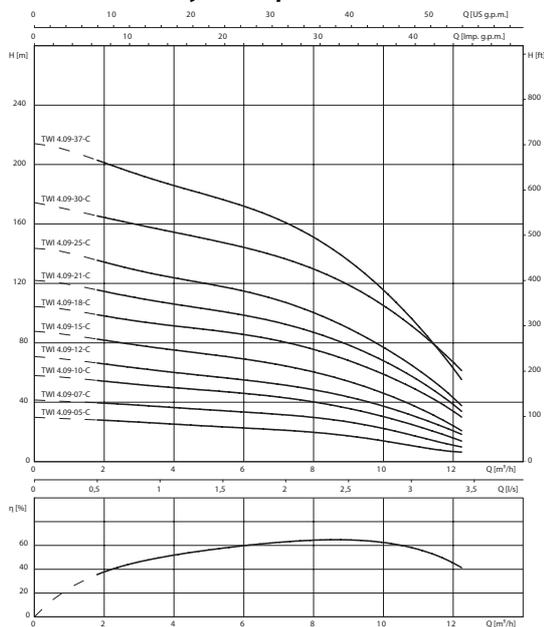
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072939
Numéro EAN		4048482471976
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-10-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-12-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	12 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	65 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	20,90 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,2 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	5,90 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

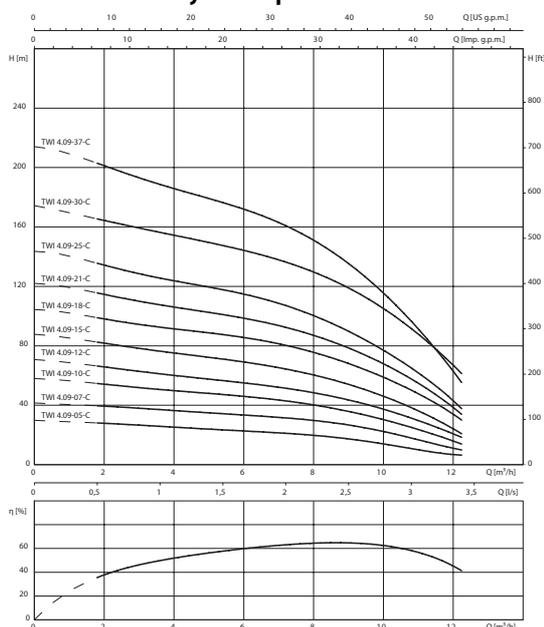
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072940
Numéro EAN		4048482471983
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-12-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-15-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	12 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	81 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	22,40 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,2 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	5,90 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

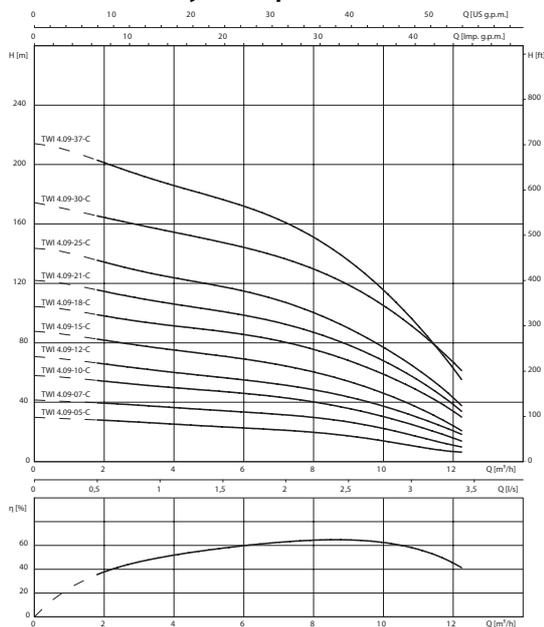
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072941
Numéro EAN		4048482471990
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-15-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-18-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	12 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	98 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	28,30 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	3,0 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	7,80 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

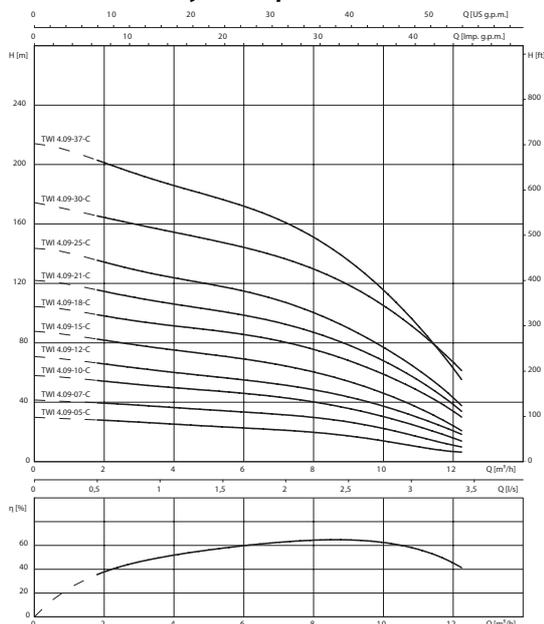
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072942
Numéro EAN		4048482472003
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-18-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-21-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	12 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	113 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	T	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	m	31,90 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	3,7 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	9,10 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

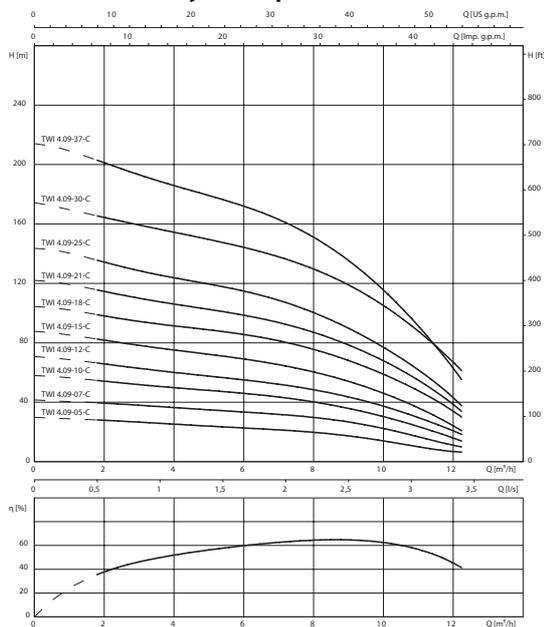
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072943
Numéro EAN		4048482472010
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-21-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064432
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038903

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-25-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	12 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	132 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	33,90 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	3,7 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	9,10 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

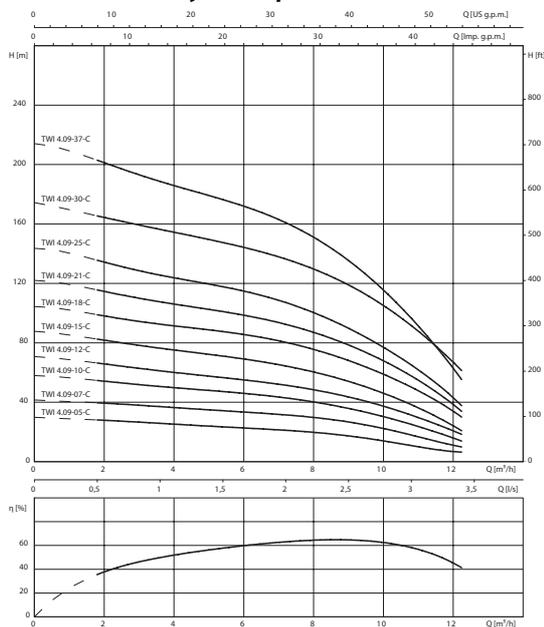
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072944
Numéro EAN		4048482472027
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-25-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064432
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038903

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-30-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	12 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	165 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	43,90 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	5,5 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	13,70 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

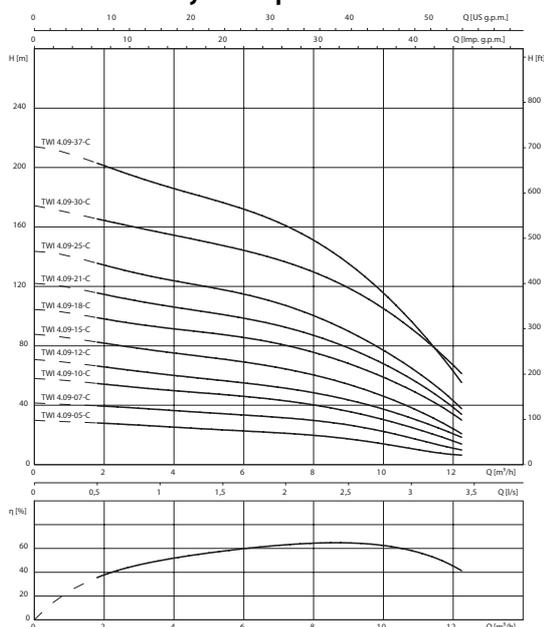
Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072945
Numéro EAN		4048482472034
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-30-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064432
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038904

## Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-37-C (3~400 V, 50 Hz)

### Performances hydrauliques



3~400 V, 50 Hz,  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$ ,  $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ , ISO 9906 annexe A,  $\eta$  = rendement de la pompe



### Groupe

Débit max.	$Q_{max}$	12 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	202 m
Teneur max. en sable	$\rho$	50 g/m <sup>3</sup>
Indice de rendement minimal (MEI)		≥ 0,40
Raccord côté refoulement		Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10/16/25/40
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide	$T$	+3...+30 °C
Indice de protection		IP 68
Nombre de démarrages max.		20 1/h
Poids env.	$m$	47,40 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	$\varnothing$	4 "
Puissance nominale du moteur	$P_2$	5,5 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal	$I_N$	13,70 A
Longueur du câble de raccordement		2 m
Section du câble		4G1,5 mm <sup>2</sup>
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	$V$	0,10 m/s
Classe d'isolation		B

### Matériau

Roue		1.4301 [AISI304]
Corps de pompe		1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe		1.4057 [AISI431]
Carter du moteur		1.4301
Arbre du moteur		1.4305

### Informations de commande

Fabricant		Wilo
N° de réf.		6072946
Numéro EAN		4048482472041
Groupe de prix		PG5

Feuille de données techniques: Wilo-Sub TWI 4.09-37-C (3~400 V, 50 Hz)

N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064432
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038904