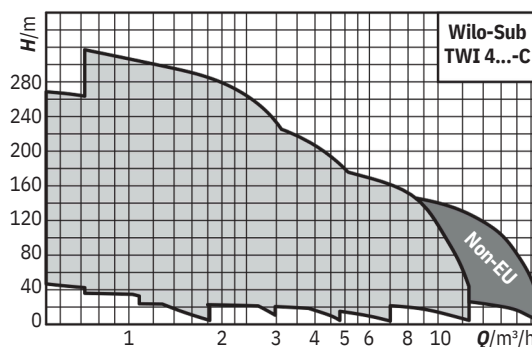


Description de la gamme: Wilo-Sub TWI 4..-B



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 ³ /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

Equipement/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/m³
- Processus max. de démarrage : 20/h
- Profondeur d'immersion max. : 350 m
- Classe de protection : IP 68
- Raccord de pression : Rp 1½ - 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 !

Etendue 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 mm²)
- 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

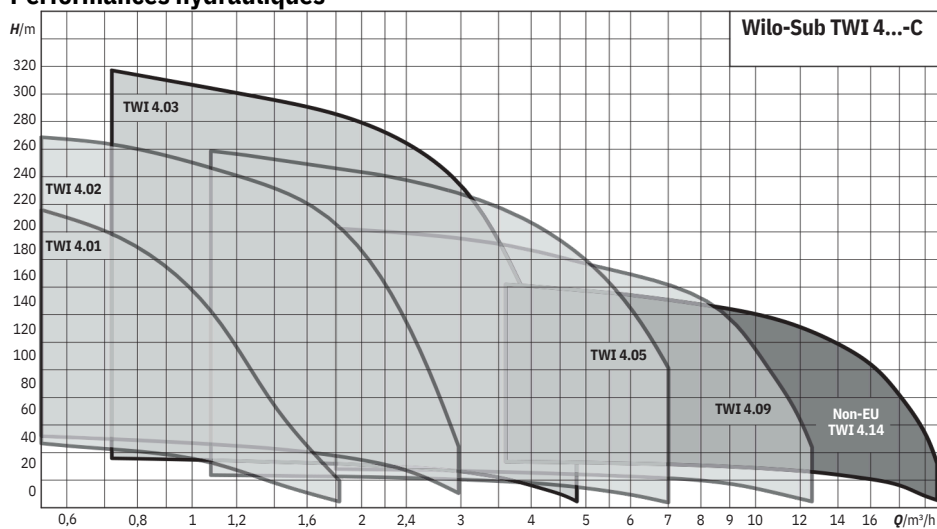
- Hydraulique en acier inoxydable 1.4401
- Moteur à courant triphasé en acier inoxydable 1.4401
- Exécution 60 Hz
- Moteur à courant monophasé sans démarreur avec protection contre la foudre et la surcharge jusqu'à 1,1 kW

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 spécifié 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

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, η = rendement de la pompe

Equipement/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	•

Equipement/fonctions

Surveillance de la température du moteur PT100	en option
Sonde PTC (température moteur)	□
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	$\varnothing / "$		P_2 / kW	
TWI 4.01-09-C	1~230 V, 50 Hz	2	50	1	37	4	Rp 1½	0,37	6072953
TWI 4.01-09-C	3~400 V, 50 Hz	2	50	1	37	4	Rp 1½	0,37	6072900
TWI 4.01-14-C	1~230 V, 50 Hz	2	75	1	62	4	Rp 1½	0,55	6072954
TWI 4.01-14-C	3~400 V, 50 Hz	2	75	1	62	4	Rp 1½	0,55	6072901
TWI 4.01-18-C	1~230 V, 50 Hz	2	96	1	73	4	Rp 1½	0,55	6072955
TWI 4.01-18-C	3~400 V, 50 Hz	2	96	1	73	4	Rp 1½	0,55	6072902
TWI 4.01-21-C	1~230 V, 50 Hz	2	110	1	81	4	Rp 1½	0,75	6072956
TWI 4.01-21-C	3~400 V, 50 Hz	2	110	1	81	4	Rp 1½	0,75	6072903
TWI 4.01-28-C	1~230 V, 50 Hz	2	149	1	111	4	Rp 1½	1,1	6072957
TWI 4.01-28-C	3~400 V, 50 Hz	2	149	1	111	4	Rp 1½	1,1	6072904
TWI 4.01-36-C	1~230 V, 50 Hz	2	195	1	144	4	Rp 1½	1,1	6072958
TWI 4.01-36-C	3~400 V, 50 Hz	2	195	1	144	4	Rp 1½	1,1	6072905
TWI 4.01-42-C	1~230 V, 50 Hz	2	228	1	180	4	Rp 1½	1,5	6072959
TWI 4.01-42-C	3~400 V, 50 Hz	2	228	1	180	4	Rp 1½	1,5	6072906
TWI 4.02-09-C	1~230 V, 50 Hz	3	50	2	42	4	Rp 1½	0,55	6072960
TWI 4.02-09-C	3~400 V, 50 Hz	3	50	1	42	4	Rp 1½	0,55	6072907
TWI 4.02-13-C	1~230 V, 50 Hz	3	72	2	52	4	Rp 1½	0,75	6072961
TWI 4.02-13-C	3~400 V, 50 Hz	3	72	2	52	4	Rp 1½	0,75	6072908
TWI 4.02-18-C	1~230 V, 50 Hz	3	100	2	74	4	Rp 1½	1,1	6072962
TWI 4.02-18-C	3~400 V, 50 Hz	3	100	2	74	4	Rp 1½	1,1	6072909
TWI 4.02-23-C	1~230 V, 50 Hz	3	130	2	95	4	Rp 1½	1,1	6072963
TWI 4.02-23-C	3~400 V, 50 Hz	3	130	2	95	4	Rp 1½	1,1	6072910
TWI 4.02-28-C	1~230 V, 50 Hz	3	160	2	116	4	Rp 1½	1,5	6072964
TWI 4.02-28-C	3~400 V, 50 Hz	3	160	2	116	4	Rp 1½	1,5	6072911
TWI 4.02-33-C	1~230 V, 50 Hz	3	190	2	134	4	Rp 1½	1,5	6072965
TWI 4.02-33-C	3~400 V, 50 Hz	3	190	2	134	4	Rp 1½	1,5	6072912
TWI 4.02-40-C	1~230 V, 50 Hz	3	225	2	160	4	Rp 1½	2,2	6072966
TWI 4.02-40-C	3~400 V, 50 Hz	3	225	2	160	4	Rp 1½	2,2	6072913
TWI 4.02-48-C		3	270	2	199	4	Rp 1½	2,2	6072967

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

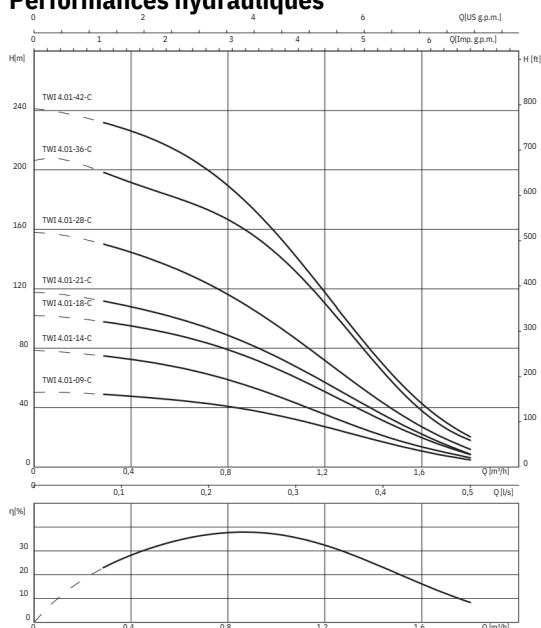
Type de pompe	Alimentation réseau	Débit max.	Hauteur manométrique max.	Débit optimal	Hauteur manométrique optimale	Diamètre du moteur	Raccord côté refoulement	Puissance nominale du moteur	N° de réf.
		$Q^{max} / m^3/h$	H_{max} / m	$Q^{opt} / m^3/h$	H_{opt} / m	$\varnothing / "$		P_2 / kW	
TWI 4.02-48-C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



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	2 m ³ /h 50 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ \geq 0,70 Rp 1¼
Raccord côté refoulement Brides		10/16/25/4
(selon EN 1092-2) Norme de raccordement		0 EN 1092-2
Pression maxi de service	P_N	40 bar
Profondeur d'immersion		350 m
max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	+3...+30 °C
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	IP 68 20 1/h 10,90 kg
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

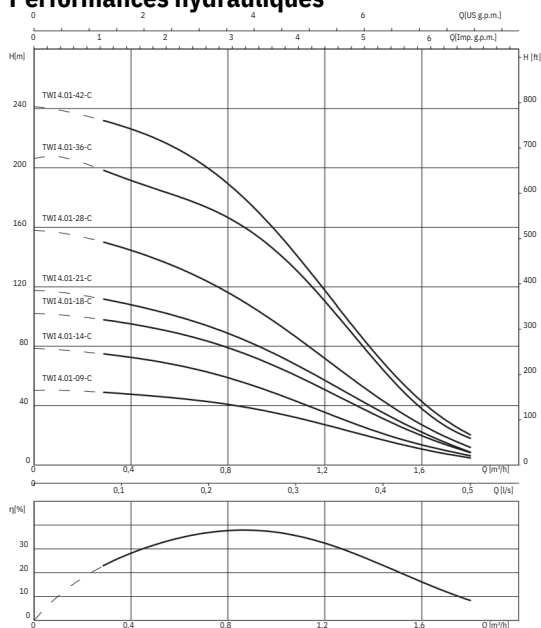
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304] 1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072953
		4048482472119
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	2 m ³ /h 75 m
max. Teneur max. en sable Indice	T_{max}	50 g/m ³ ≥
de rendement minimal (MEI)	$\frac{P}{D}$	0,70 Rp 1¼
Raccord côté refoulement Brides		10/16/25/4
(selon EN 1092-2) Norme de		0 EN 1092-2
raccordement Pression maxi de	P_N	40 bar
service Profondeur d'immersion		350 m
max. Température du fluide Indice	P_{max}	+3...+30 °C
de protection Nombre de		IP 68 20 1/h
démarrages max. Poids env.	T	12,90 kg
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

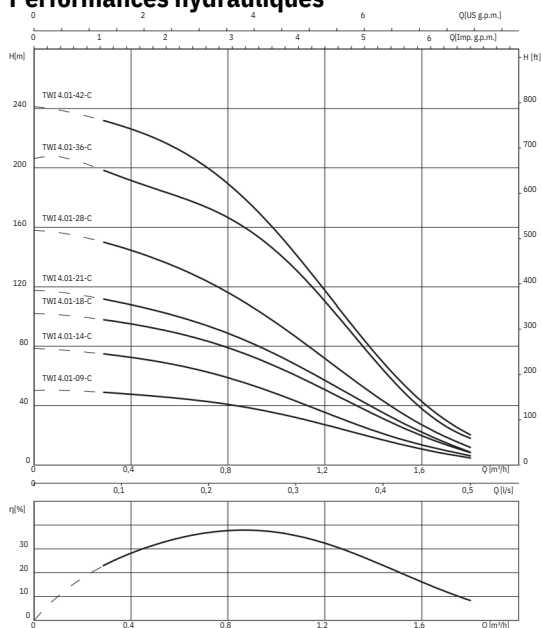
Roue Corps de pompe Arbre de la		1.4301
pompe Carter du moteur Arbre du		[AISI304]
moteur		1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072954
		4048482472126
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	2 m ³ /h 96 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ \geq 0,70 Rp 1¼
Raccord côté refoulement Brides		10/16/25/4
(selon EN 1092-2) Norme de raccordement		0 EN 1092-2
Pression maxi de service	P_N	40 bar
Profondeur d'immersion		350 m
max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	+3...+30 °C
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	IP 68 20 1/h 13,60 kg
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

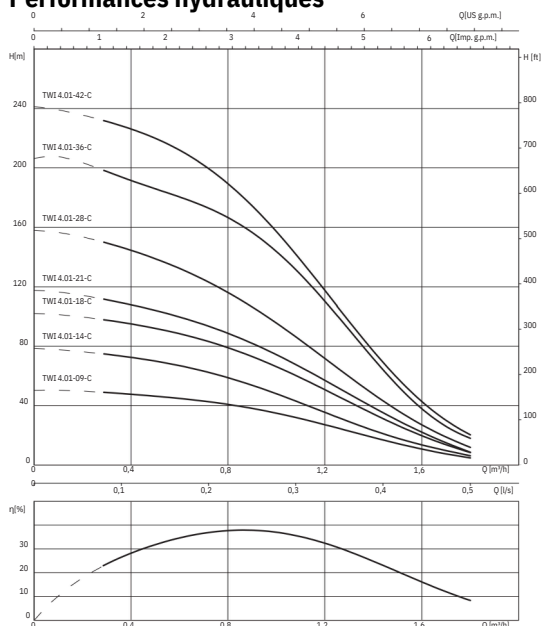
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304] 1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072955
		4048482472133
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	2	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	110	m
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		0,70 Rp 1¼	
Pression maxi de service	P_N	0 EN 1092-2	
Profondeur d'immersion max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	40	bar
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	+3...+30 °C	IP 68 20 1/h
			15,40 kg
			m

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

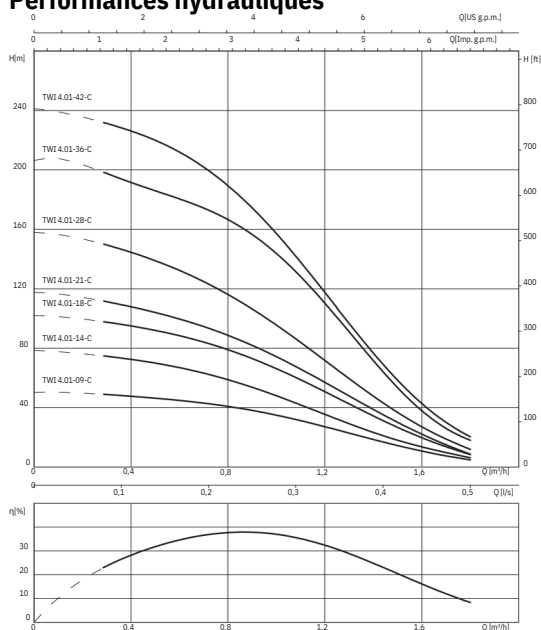
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072956
		4048482472140
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	2	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	149	m
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		0,70 Rp 1¼	
Pression maxi de service	P_N	0 EN 1092-2	
Profondeur d'immersion max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	40	bar
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	+3...+30 °C	IP 68 20 1/h
			18,00 kg
			m

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

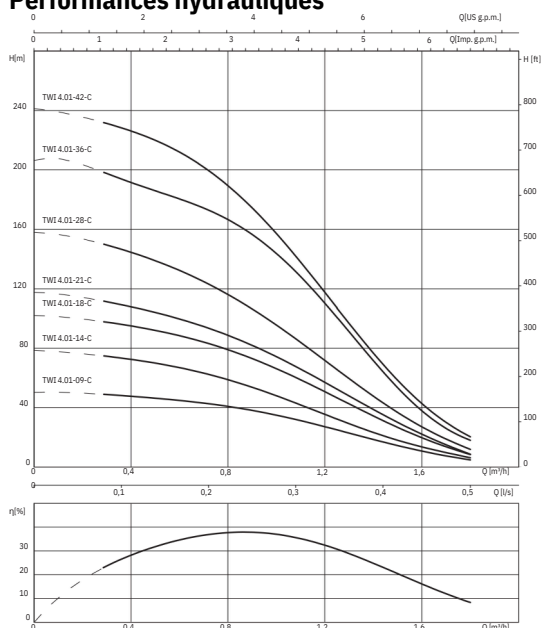
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072957
		4048482472157
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	2	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice	T_{max}	195	m
de rendement minimal (MEI)	$\frac{P}{D}$	50	g/m ³ \geq
Raccord côté refoulement Brides		0,70	Rp 1½
(selon EN 1092-2) Norme de		10/16/25/4	
raccordement Pression maxi de	P_N	0	EN 1092-2
service Profondeur d'immersion		40	bar
max. Température du fluide Indice	P_{max}	350	m
de protection Nombre de		+3...+30	°C
démarrages max. Poids env.	T	IP 68	20 1/h
		21,70	kg
	m		

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

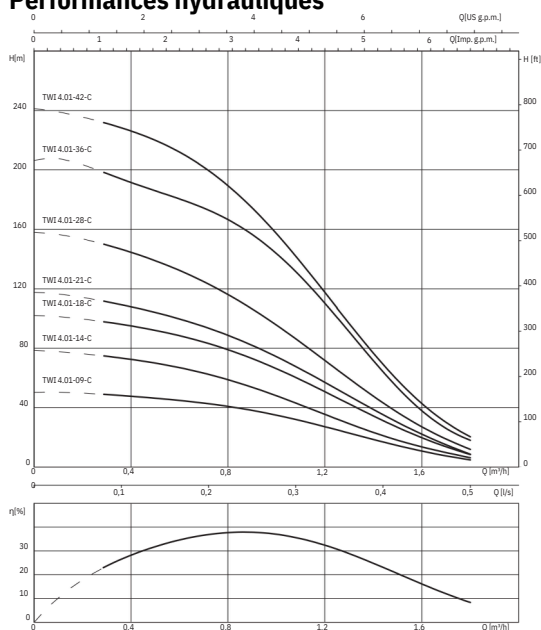
Roue Corps de pompe Arbre de la		1.4301
pompe Carter du moteur Arbre du		[AISI304]
moteur		1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305
		Wilo
		6072958
		4048482472164
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	2	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	228	m
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		0,70 Rp 1¼	
Pression maxi de service	P_N	0	EN 1092-2
Profondeur d'immersion max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	40	bar
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	+3...+30	°C
		IP 68	20 1/h
		24,20	kg
	m		

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

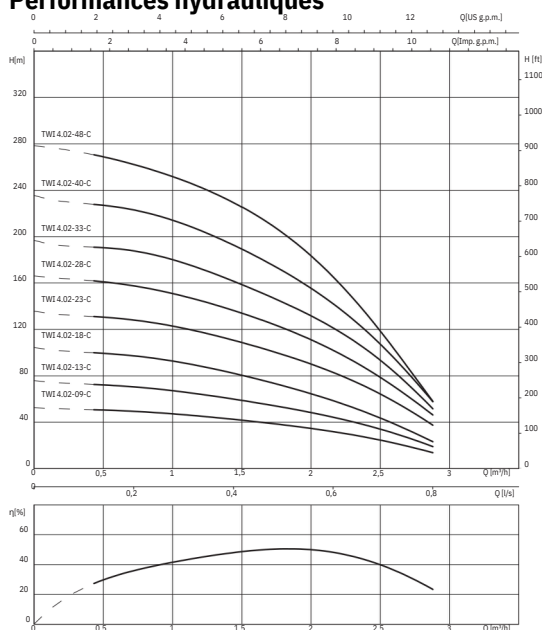
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072959
		4048482472171
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	3 m ³ /h 50 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ ≥ 0,70 Rp 1¼
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		10/16/25/4 0 EN 1092-2
Pression maxi de service Profondeur d'immersion	P_N	40 bar 350 m
max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	+3...+30 °C IP 68 20 1/h
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	12,20 kg
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

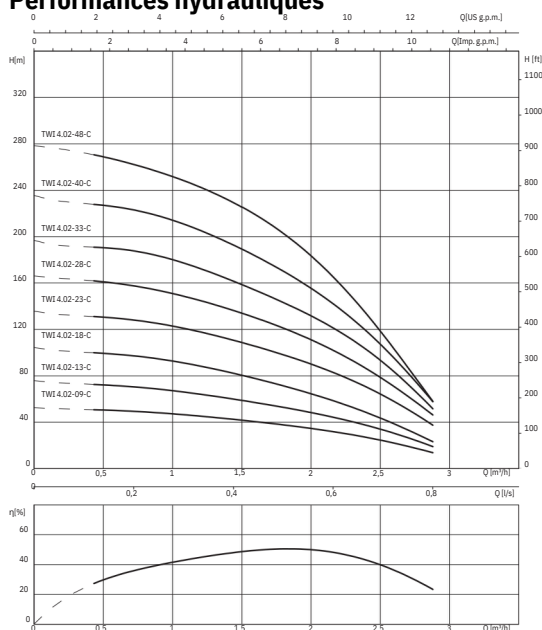
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Carter du moteur Arbre du moteur		1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072960
		4048482472188
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	3 m ³ /h 72 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ ≥ 0,70 Rp 1¼
Raccord côté refoulement Brides		10/16/25/4
(selon EN 1092-2) Norme de raccordement		0 EN 1092-2
Pression maxi de service	P_N	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide Indice de protection	T_{max}	+3...+30 °C
Nombre de démarrages max.		IP 68 20 1/h
Poids env.	T	14,20 kg
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

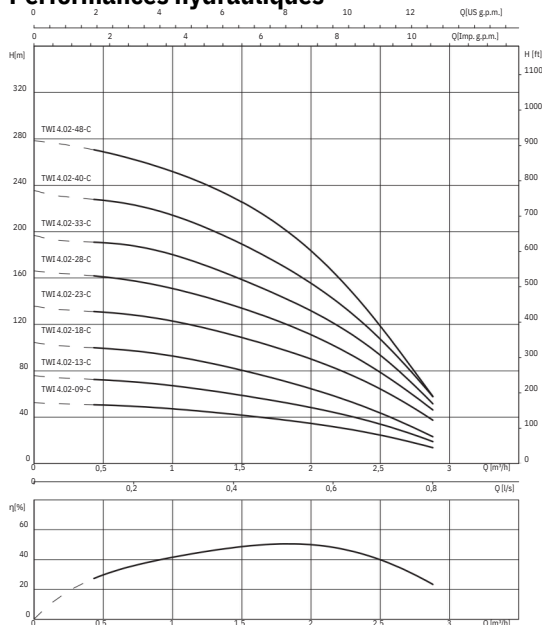
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		1.4301
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		[AISI304]
Groupe de prix		1.4057
		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072961
		4048482472195
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

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

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

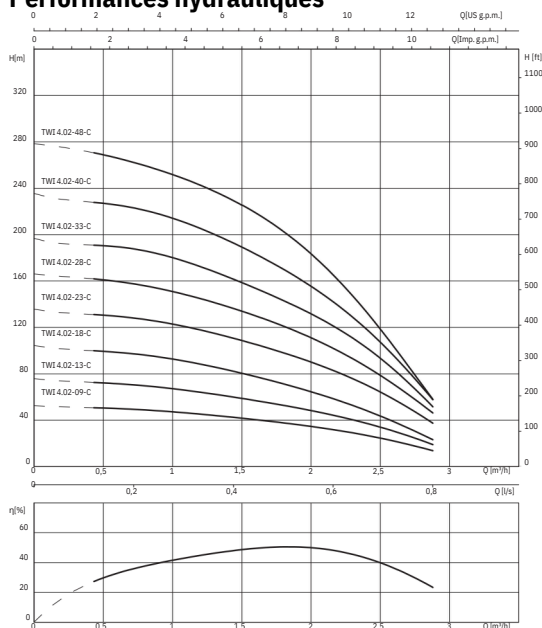
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072962
		4048482472201
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	3	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice	T_{max}	130	m
de rendement minimal (MEI)	$\frac{P}{D}$	50	g/m ³ ≥
Raccord côté refoulement Brides		0,70	Rp 1¼
(selon EN 1092-2) Norme de		10/16/25/4	
raccordement Pression maxi de	P_N	0	EN 1092-2
service Profondeur d'immersion		40	bar
max. Température du fluide Indice	P_{max}	350	m
de protection Nombre de		+3...+30	°C
démarrages max. Poids env.	T	IP 68	20 1/h
		17,50	kg
	m		

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

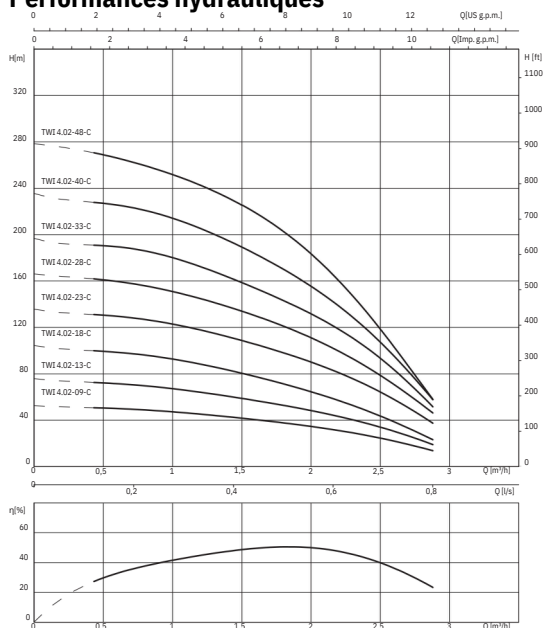
Roue Corps de pompe Arbre de la		1.4301
pompe Carter du moteur Arbre du		[AISI304]
moteur		1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072963
		4048482472317
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	3	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	160	m
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		0,70 Rp 1¼	
Pression maxi de service	P_N	0 EN 1092-2	
Profondeur d'immersion max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	40	bar
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	+3...+30 °C	IP 68 20 1/h
			19,50 kg
	m		

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

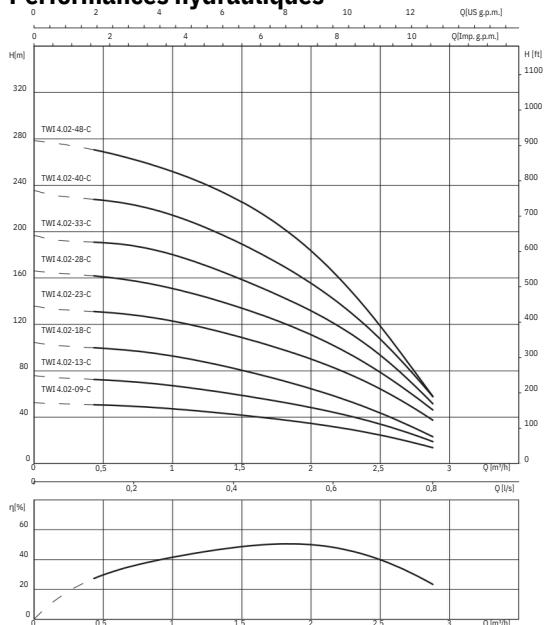
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072964
		4048482472423
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	3	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice	T_{max}	190	m
de rendement minimal (MEI)	$\frac{P}{D}$	50 g/m ³	≥
Raccord côté refoulement Brides		0,70 Rp 1¼	
(selon EN 1092-2) Norme de		10/16/25/4	
raccordement Pression maxi de	P_N	0 EN 1092-2	
service Profondeur d'immersion		40	bar
max. Température du fluide Indice	P_{max}	350	m
de protection Nombre de		+3...+30	°C
démarrages max. Poids env.	T	IP 68 20	1/h
		22,60	kg
	m		

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

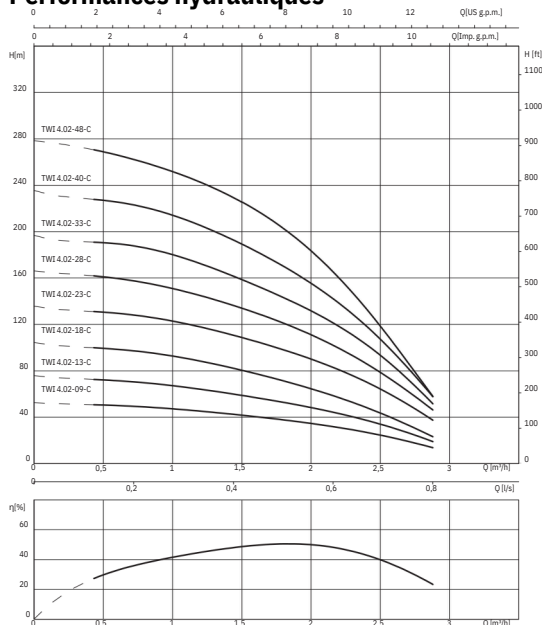
Roue Corps de pompe Arbre de la		1.4301
pompe Carter du moteur Arbre du		[AISI304]
moteur		1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072965
		4048482472430
		PG5

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



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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	3	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice	T_{max}	225	m
de rendement minimal (MEI)	$\frac{P}{D}$	50	g/m ³ ≥
Raccord côté refoulement Brides		0,70	Rp 1¼
(selon EN 1092-2) Norme de		10/16/25/4	
raccordement Pression maxi de	P_N	0	EN 1092-2
service Profondeur d'immersion		40	bar
max. Température du fluide Indice	P_{max}	350	m
de protection Nombre de		+3...+30	°C
démarrages max. Poids env.	T	IP 68	20 1/h
		28,80	kg
	m		

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

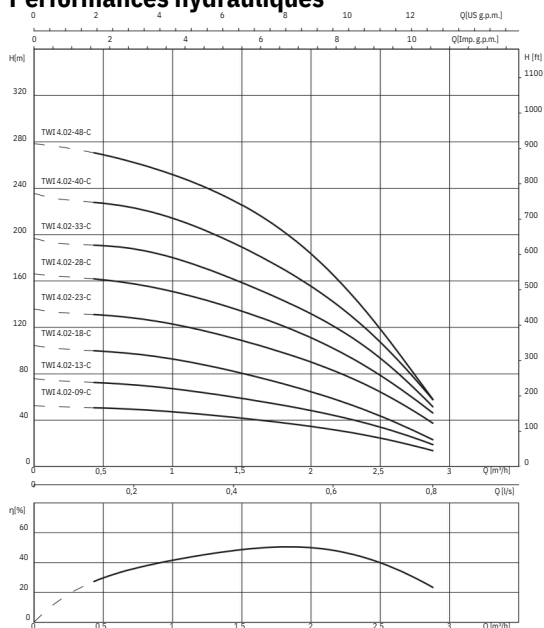
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe	1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur	[AISI304]
Informations de commande	[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN	1.4057
Groupe de prix	[AISI431]
	1.4301 1.4305 Wilo
	6072966
	4048482472447
	PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	3	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	270	m
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		0,70 Rp 1¼	
Pression maxi de service	P_N	0 EN 1092-2	
Profondeur d'immersion max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	40	bar
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	+3...+30 °C	
		IP 68 20 1/h	
		30,80	kg
	m		

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

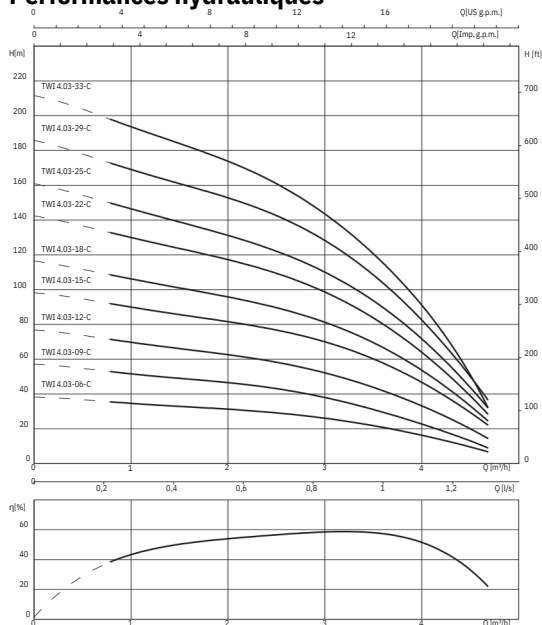
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072967
		4048482472454
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	5 m ³ /h 35 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ ≥ 0,70 Rp 1¼
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		10/16/25/4 0 EN 1092-2
Pression maxi de service Profondeur d'immersion	P_N	40 bar 350 m
max. Température du fluide Indice de protection	T_{max}	+3...+30 °C IP 68 20 1/h
démarrages max. Poids env.	T	11,60 kg
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

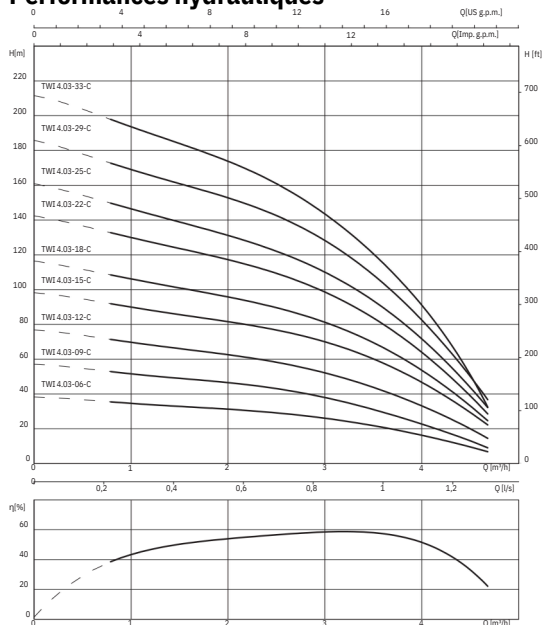
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Carter du moteur Arbre du moteur		1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072968
		4048482472461
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	5 m ³ /h 50 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ ≥ 0,70 Rp 1¼
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		10/16/25/4 0 EN 1092-2
Pression maxi de service	P_N	40 bar
Profondeur d'immersion		350 m
max. Température du fluide Indice de protection	T_{max}	+3...+30 °C
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	IP 68 20 1/h 13,40 kg
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

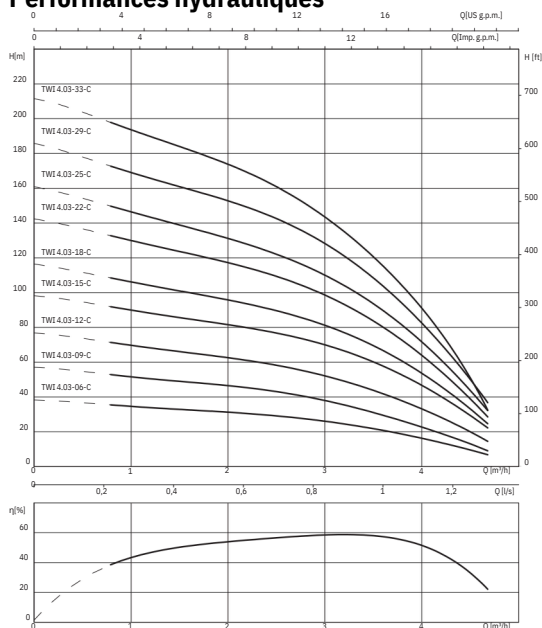
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304] 1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072969
		4048482472478
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	5 m ³ /h 70 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ \geq 0,70 Rp 1¼
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		10/16/25/4 0 EN 1092-2
Pression maxi de service	P_N	40 bar
Profondeur d'immersion		350 m
max. Température du fluide Indice de protection	T_{max}	+3...+30 °C
Nombre de démarrages max. Poids env.		IP 68 20 1/h 15,40 kg
	T	
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

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

Informations de commande

Fabricant N° de réf. Numéro EAN		[AISI304] 1.4057
---------------------------------	--	------------------

Groupe de prix

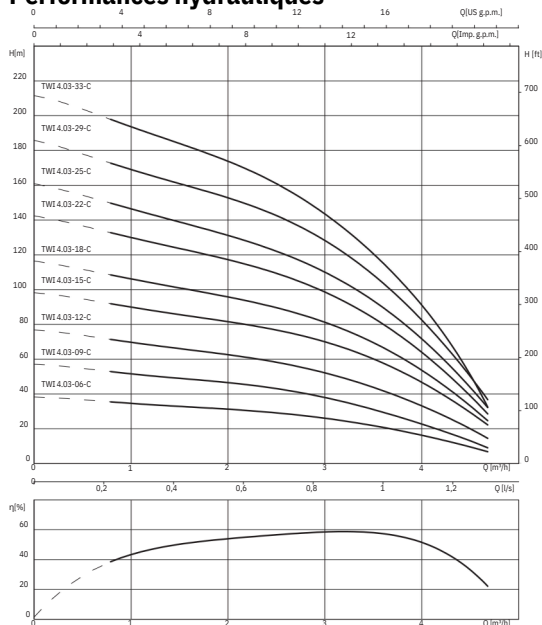
		[AISI431] 1.4301 1.4305 Wilo
		6072970
		4048482472485
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	5 m ³ /h 90 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ ≥ 0,70 Rp 1¼
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		10/16/25/4 0 EN 1092-2
Pression maxi de service Profondeur d'immersion	P_N	40 bar 350 m
max. Température du fluide Indice de protection	T_{max}	+3...+30 °C IP 68 20 1/h
démarrages max. Poids env.	T	16,00 kg
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

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

Informations de commande

Fabricant N° de réf. Numéro EAN		[AISI304] 1.4057
---------------------------------	--	------------------

Groupe de prix

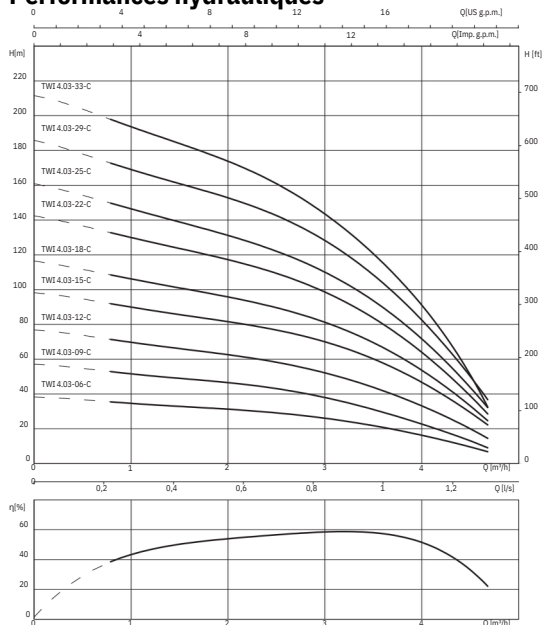
		[AISI431] 1.4301 1.4305 Wilo
		6072971
		4048482472492
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	5	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	η_{max}	105	m
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		0,70 Rp 1¼	
Pression maxi de service	P_N	0 EN 1092-2	
Profondeur d'immersion max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	40	bar
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	+3...+30 °C	IP 68 20 1/h
			17,60 kg
			m

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

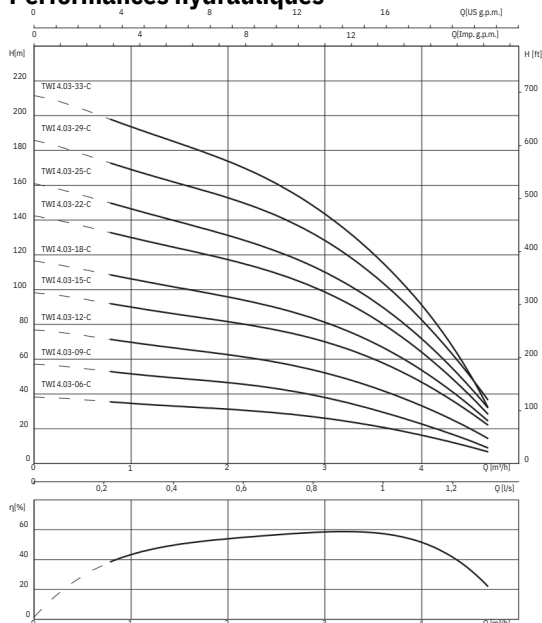
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072972
		4048482472508
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	5	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	η_{max}	130	m
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		0,70 Rp 1¼	
Pression maxi de service	P_N	0 EN 1092-2	
Profondeur d'immersion max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	40	bar
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	+3...+30 °C	IP 68 20 1/h
			18,40 kg
			m

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

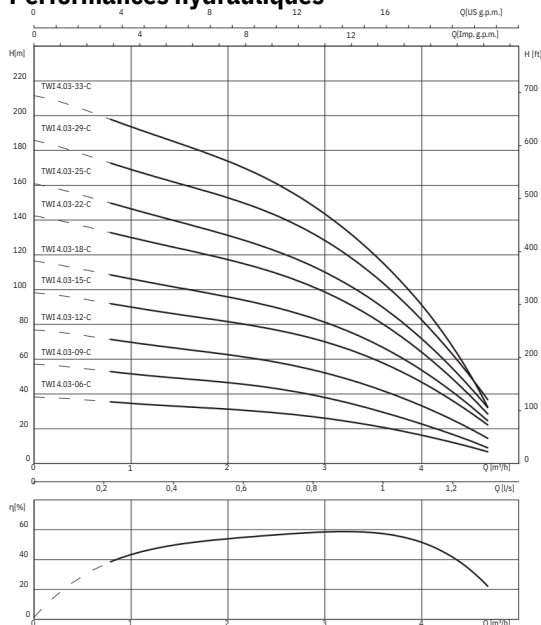
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072973
		4048482472614
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe	
Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max} 5 m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice	T_{max} 150 m
de rendement minimal (MEI)	50 g/m ³ ≥
Raccord côté refoulement Brides	0,70 Rp 1 1/4
(selon EN 1092-2) Norme de	10/16/25/4
raccordement Pression maxi de	P_N 0 EN 1092-2
service Profondeur d'immersion	40 bar
max. Température du fluide Indice	P_{max} 350 m
de protection Nombre de	+3...+30 °C
démarrages max. Poids env.	T IP 68 20 1/h
	23,40 kg
	m

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 ²
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V 0,10 m/s
Classe d'isolation	B

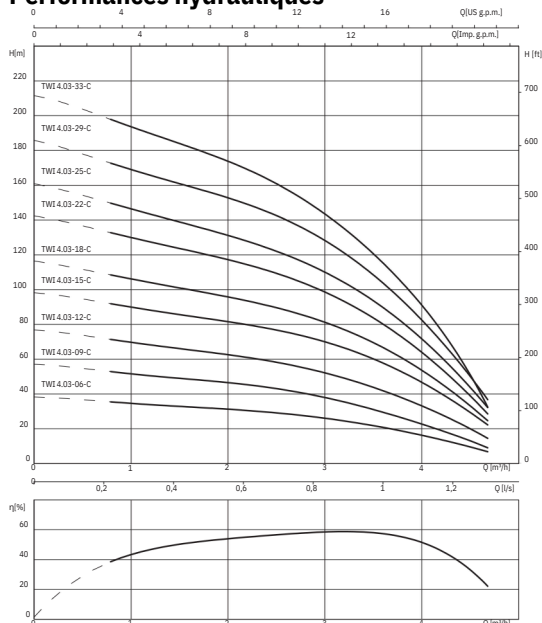
Matériau	
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe	1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur	[AISI304]
	1.4301
Informations de commande	
Fabricant N° de réf. Numéro EAN	[AISI304]
	1.4057
Groupe de prix	
	[AISI431]
	1.4301 1.4305 Wilo
	6072974
	4048482472621
	PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	5	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	η_{max}	170	m
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		0,70 Rp 1¼	
Pression maxi de service	P_N	0 EN 1092-2	
Profondeur d'immersion max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	40	bar
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	+3...+30 °C	IP 68 20 1/h
			24,10 kg
			m

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

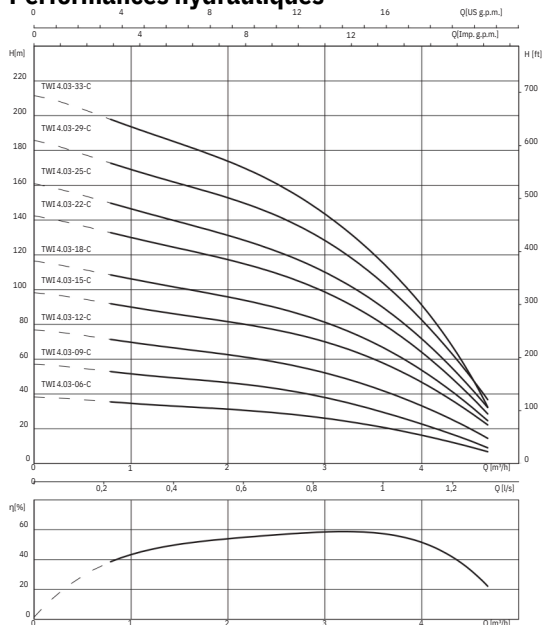
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072975
		4048482472638
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe	
Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max} 5 m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice	T_{max} 195 m
de rendement minimal (MEI)	50 g/m ³ ≥
Raccord côté refoulement Brides	0,70 Rp 1¼
(selon EN 1092-2) Norme de	10/16/25/4
raccordement Pression maxi de	P_N 0 EN 1092-2
service Profondeur d'immersion	40 bar
max. Température du fluide Indice	T_{max} 350 m
de protection Nombre de	+3...+30 °C
démarrages max. Poids env.	T IP 68 20 1/h
	27,00 kg
	m

Caractéristiques du moteur	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	\emptyset 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 ²
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V 0,10 m/s
Classe d'isolation	B

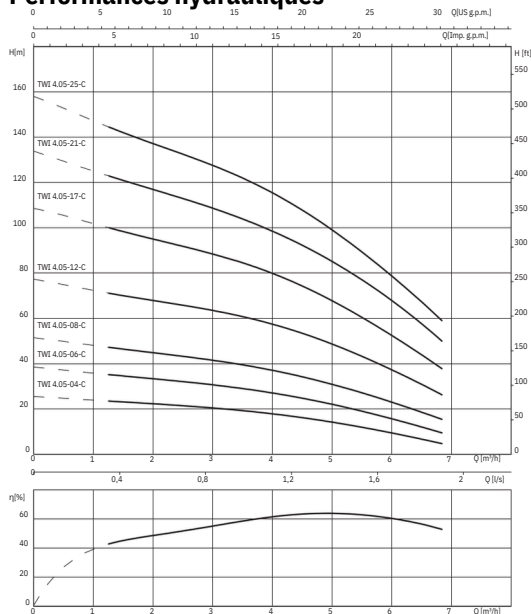
Matériau	
Roue Corps de pompe Arbre de la	1.4301
pompe Carter du moteur Arbre du	[AISI304]
moteur	1.4301
Informations de commande	
Fabricant N° de réf. Numéro EAN	1.4057
Groupe de prix	
	[AISI431]
	1.4301 1.4305 Wilo
	6072976
	4048482472645
	PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	7 m ³ /h 23 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ \geq 0,40 Rp 1½
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		10/16/25/4 0 EN 1092-2
Pression maxi de service Profondeur d'immersion	P_N	40 bar 350 m
max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	+3...+30 °C
Nombre de démarrages max. Poids env.		IP 68 20 1/h 11,20 kg
	T	
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

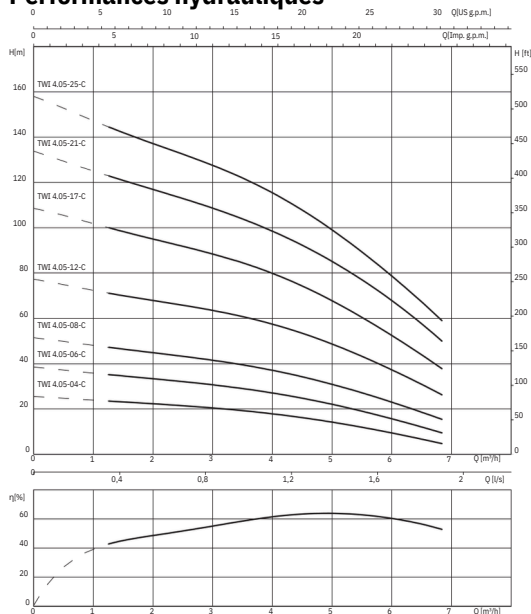
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304] 1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072977
		4048482472652
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	7 m ³ /h 33 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ ≥ 0,40 Rp 1½
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		10/16/25/4 0 EN 1092-2
Pression maxi de service Profondeur d'immersion	P_N	40 bar 350 m
max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	+3...+30 °C
Nombre de démarrages max. Poids env.		IP 68 20 1/h 11,60 kg
	T	
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

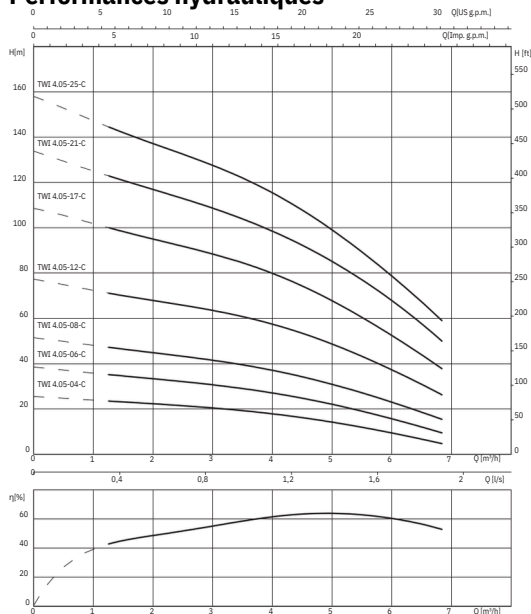
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304] 1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072978
		4048482472669
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	7 m ³ /h 48 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ ≥ 0,40 Rp 1½
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		10/16/25/4 0 EN 1092-2
Pression maxi de service Profondeur d'immersion	P_N	40 bar 350 m
max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	+3...+30 °C
Nombre de démarrages max. Poids env.		IP 68 20 1/h 13,20 kg
	T	
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

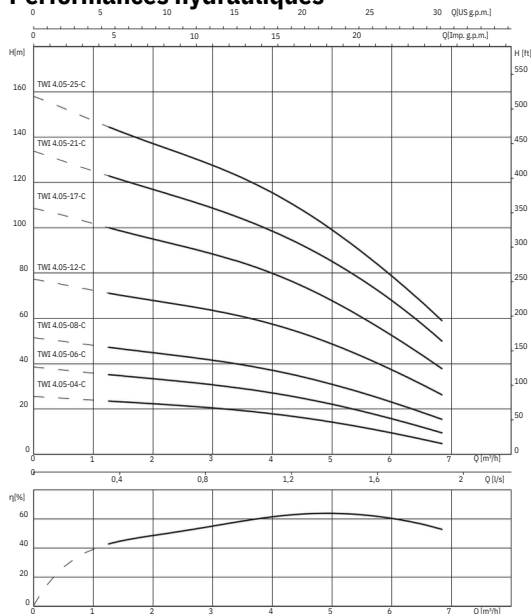
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304] 1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072979
		4048482472676
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	7 m ³ /h 70 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ ≥ 0,40 Rp 1½
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		10/16/25/4 0 EN 1092-2
Pression maxi de service Profondeur d'immersion	P_N	40 bar 350 m
max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	+3...+30 °C
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	IP 68 20 1/h 16,50 kg
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

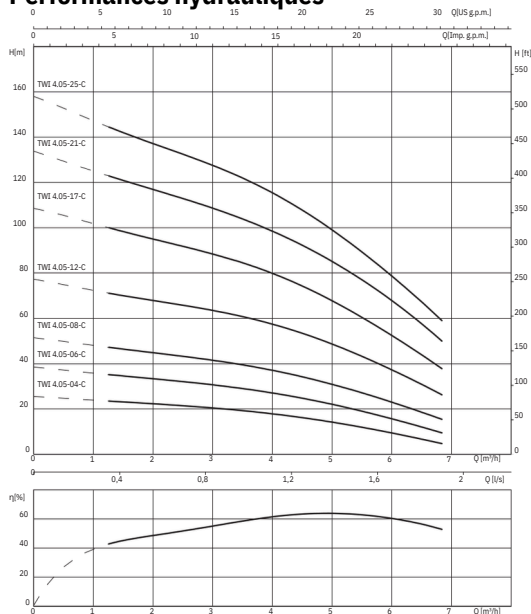
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304] 1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072980
		4048482472683
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	7 m ³ /h 98 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ \geq 0,40 Rp 1½
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		10/16/25/4 0 EN 1092-2
Pression maxi de service Profondeur d'immersion	P_N	40 bar 350 m
max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	+3...+30 °C IP 68 20 1/h
démarrages max. Poids env.	T	21,80 kg
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301 [AISI304]
Carter du moteur Arbre du moteur		1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072981
		4048482472690
		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)

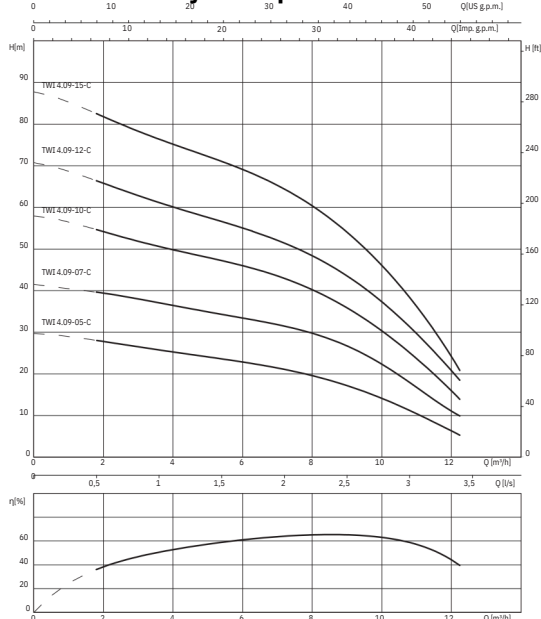
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

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

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	12	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice	T_{max}	28	m
de rendement minimal (MEI)	$\frac{P}{D}$	50	g/m ³ \geq
Raccord côté refoulement Brides		0,40	Rp 2
(selon EN 1092-2) Norme de		10/16/25/4	
raccordement Pression maxi de	P_N	0	EN 1092-2
service Profondeur d'immersion		40	bar
max. Température du fluide Indice	P_{max}	350	m
de protection Nombre de		+3...+30	°C
démarrages max. Poids env.	T	IP 68 20	1/h
		16,10	kg
	m		

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

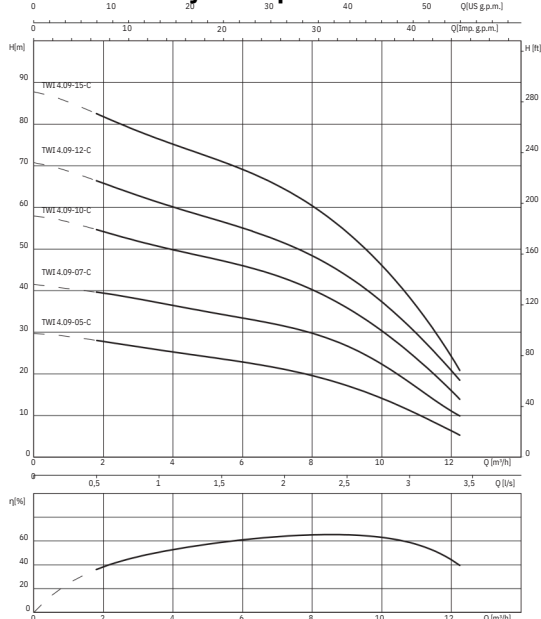
Roue Corps de pompe Arbre de la		1.4301
pompe Carter du moteur Arbre du		[AISI304]
moteur		1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072984
		4048482472720
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	12	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice	T_{max}	40	m
de rendement minimal (MEI)	$\frac{P}{D}$	50	g/m ³ \geq
Raccord côté refoulement Brides		0,40	Rp 2
(selon EN 1092-2) Norme de		10/16/25/4	
raccordement Pression maxi de	P_N	0	EN 1092-2
service Profondeur d'immersion		40	bar
max. Température du fluide Indice	P_{max}	350	m
de protection Nombre de		+3...+30	°C
démarrages max. Poids env.	T	IP 68	20 1/h
		17,10	kg
	m		

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

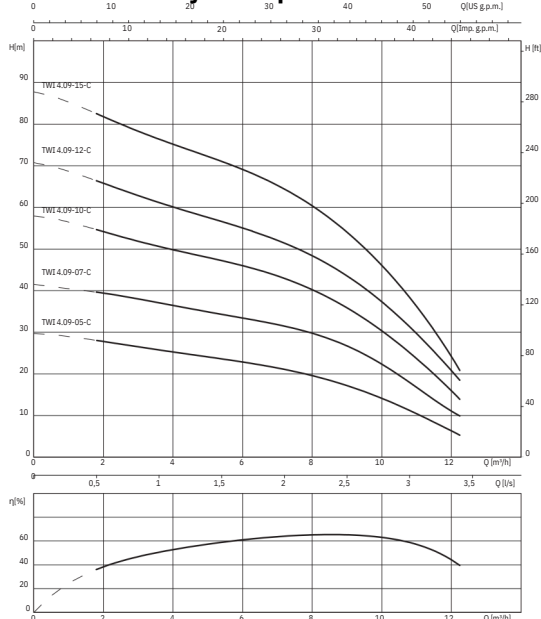
Roue Corps de pompe Arbre de la		1.4301
pompe Carter du moteur Arbre du		[AISI304]
moteur		1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072985
		4048482472737
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	12	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	52	m
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement	P_N	0,40	Rp 2
Pression maxi de service		0	EN 1092-2
Profondeur d'immersion max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	40	bar
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	+3...+30	°C
		IP 68	20 1/h
		19,70	kg
	m		

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

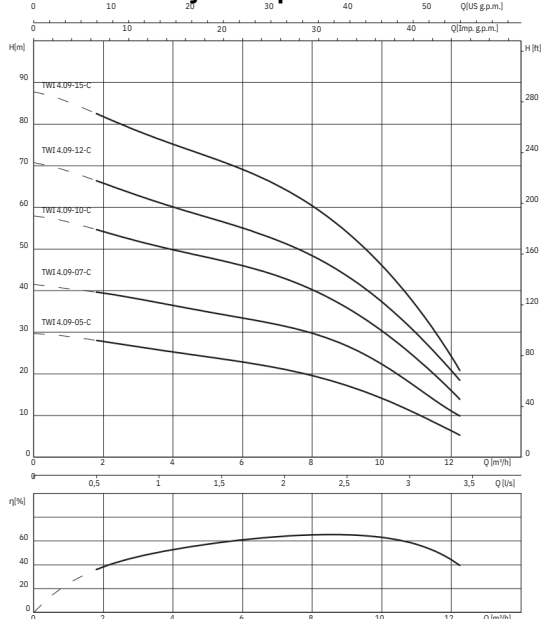
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072986
		4048482472744
		PG5

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



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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	12	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice	T_{max}	65	m
de rendement minimal (MEI)	$\frac{P}{D}$	50	g/m ³ \geq
Raccord côté refoulement Brides		0,40	Rp 2
(selon EN 1092-2) Norme de		10/16/25/4	
raccordement Pression maxi de	P_N	0	EN 1092-2
service Profondeur d'immersion		40	bar
max. Température du fluide Indice	P_{max}	350	m
de protection Nombre de		+3...+30	°C
démarrages max. Poids env.	T	IP 68	20 1/h
		25,10	kg
	m		

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

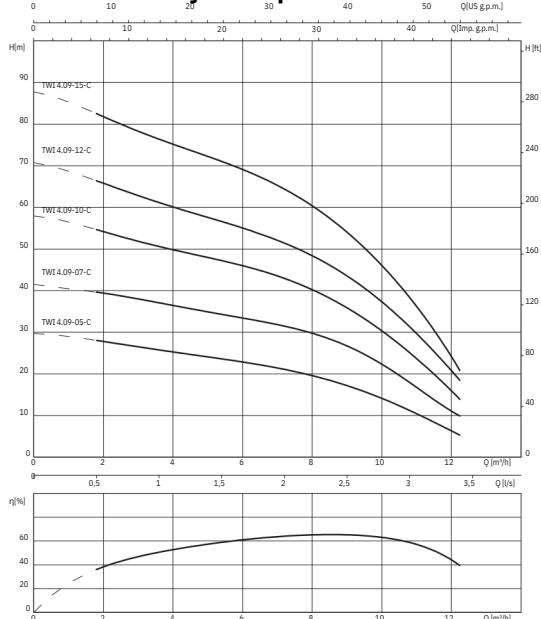
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072987
		4048482472751
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	12	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	η_{max}	81	m
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement	P_N	0,40	Rp 2
Pression maxi de service Profondeur d'immersion		0	EN 1092-2
max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	40	bar
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	+3...+30	°C
		IP 68	20 1/h
		26,60	kg
	m		

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072988
		4048482472768
		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. Hauteur manométrique	Q_{max} 2 m ³ /h 50 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max} 50 g/m ³ ≥
Raccord côté refoulement Brides	10/16/25/4
(selon EN 1092-2) Norme de raccordement	0 EN 1092-2
Pression maxi de service	P_N 40 bar
Profondeur d'immersion	350 m
max. Température du fluide	Indice P_{max} +3...+30 °C
de protection	Nombre de IP 68 20 1/h
démarrages max. Poids env.	T 10,60 kg
	m
Caractéristiques du moteur	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	\emptyset 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 ²
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	
Classe d'isolation	V 0,10 m/s
	B
Matériau	
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe	1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur	[AISI304]
	1.4301
Informations de commande	
Fabricant N° de réf. Numéro EAN	[AISI304]
	1.4057
Groupe de prix	
	[AISI431]
	1.4301 1.4305 Wilo
	6072900
	4048482471310
	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. Hauteur manométrique	Q_{max} 2 m ³ /h 75 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max} 50 g/m ³ ≥
Raccord côté refoulement Brides	10/16/25/4
(selon EN 1092-2) Norme de raccordement	0 EN 1092-2
Pression maxi de service	P_N 40 bar
Profondeur d'immersion	350 m
max. Température du fluide	Indice P_{max} +3...+30 °C
de protection	Nombre de IP 68 20 1/h
démarrages max. Poids env.	T 11,90 kg
	m
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 ²
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	
Classe d'isolation	V 0,10 m/s
	B
Matériau	
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe	1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur	[AISI304]
	1.4301
Informations de commande	
Fabricant N° de réf. Numéro EAN	[AISI304]
	1.4057
Groupe de prix	
	[AISI431]
	1.4301 1.4305 Wilo
	6072901
	4048482471334
	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. Hauteur manométrique	Q_{max} 2 m ³ /h 96 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max} 50 g/m ³ ≥
Raccord côté refoulement Brides	10/16/25/4
(selon EN 1092-2) Norme de raccordement	0 EN 1092-2
Pression maxi de service	P_N 40 bar
Profondeur d'immersion	350 m
max. Température du fluide	Indice P_{max} +3...+30 °C
de protection	Nombre de IP 68 20 1/h
démarrages max. Poids env.	T 12,60 kg
	m
Caractéristiques du moteur	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	\emptyset 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 ²
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	
Classe d'isolation	V 0,10 m/s
	B
Matériau	
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe	1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur	[AISI304]
	1.4301
Informations de commande	
Fabricant N° de réf. Numéro EAN	[AISI304]
	1.4057
Groupe de prix	
	[AISI431]
	1.4301 1.4305 Wilo
	6072902
	4048482471341
	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. Hauteur manométrique	Q_{max} 2 m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max} 110 m
	50 g/m ³ ≥
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement	0,70 Rp 1¼
Pression maxi de service	P_N 0 EN 1092-2
Profondeur d'immersion	40 bar
max. Température du fluide	Indice P_{max} 350 m
de protection	Nombre de +3...+30 °C
démarrages max. Poids env.	T IP 68 20 1/h
	14,20 kg
	m
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 ²
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V 0,10 m/s
Classe d'isolation	B
Matériau	
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe Carter du moteur Arbre du moteur	1.4301 [AISI304] 1.4301
Informations de commande	
Fabricant N° de réf. Numéro EAN	[AISI304] 1.4057
Groupe de prix	
	[AISI431] 1.4301 1.4305 Wilo
	6072903
	4048482471365
	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. Hauteur manométrique	Q_{max} 2 m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max} 149 m
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement	0,70 Rp 1¼ 10/16/25/4
Pression maxi de service Profondeur d'immersion	P_N 0 EN 1092-2 40 bar
max. Température du fluide Indice de protection	ρ_{max} 350 m
Nombre de démarrages max. Poids env.	T +3...+30 °C IP 68 20 1/h
	16,90 kg
	m
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 ²
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V 0,10 m/s
Classe d'isolation	B
Matériau	
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe Carter du moteur Arbre du moteur	1.4301 [AISI304] 1.4301
Informations de commande	
Fabricant N° de réf. Numéro EAN	[AISI304] 1.4057
Groupe de prix	
	[AISI431] 1.4301 1.4305 Wilo
	6072904
	4048482471372
	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. Hauteur manométrique	Q_{max} 2 m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max} 195 m
	50 g/m ³ ≥
Raccord côté refoulement Brides	0,70 Rp 1¼
(selon EN 1092-2) Norme de raccordement	10/16/25/4
Pression maxi de service	P_N 0 EN 1092-2
Profondeur d'immersion	40 bar
max. Température du fluide	Indice P_{max} 350 m
de protection	Nombre de +3...+30 °C
démarrages max. Poids env.	T IP 68 20 1/h
	20,60 kg
	m
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 ²
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V 0,10 m/s
Classe d'isolation	B
Matériau	
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe	1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur	[AISI304]
	1.4301
Informations de commande	
Fabricant N° de réf. Numéro EAN	[AISI304]
	1.4057
Groupe de prix	
	[AISI431]
	1.4301 1.4305 Wilo
	6072905
	4048482471389
	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)



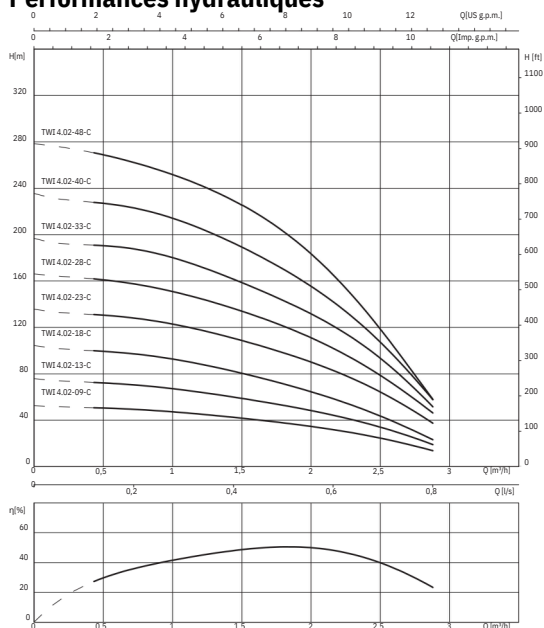
Groupe	
Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max} 2 m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max} 228 m
	50 g/m ³ ≥
Raccord côté refoulement Brides	0,70 Rp 1¼
(selon EN 1092-2) Norme de raccordement	10/16/25/4
Pression maxi de service	P_N 0 EN 1092-2
Profondeur d'immersion	40 bar
max. Température du fluide	Indice P_{max} 350 m
de protection	Nombre de +3...+30 °C
démarrages max. Poids env.	T IP 68 20 1/h
	23,00 kg
	m
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 ²
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	
Classe d'isolation	V 0,10 m/s
	B
Matériau	
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe	1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur	[AISI304]
	1.4301
Informations de commande	
Fabricant N° de réf. Numéro EAN	[AISI304]
	1.4057
Groupe de prix	
	[AISI431]
	1.4301 1.4305 Wilo
	6072906
	4048482471402
	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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	3 m ³ /h 50 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ ≥ 0,70 Rp 1¼
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		10/16/25/4 0 EN 1092-2
Pression maxi de service Profondeur d'immersion	P_N	40 bar 350 m
max. Température du fluide Indice de protection	T_{max}	+3...+30 °C
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	IP 68 20 1/h 11,20 kg
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

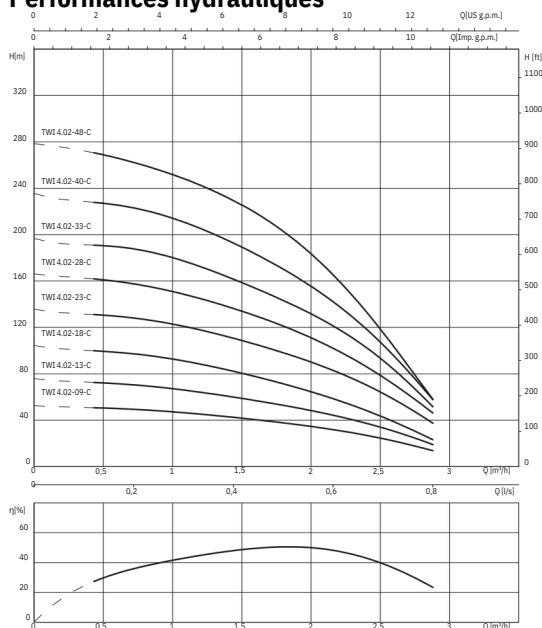
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304] 1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072907
		4048482471426
		PG5

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



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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	3 m ³ /h 72 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ ≥ 0,70 Rp 1¼
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		10/16/25/4 0 EN 1092-2
Pression maxi de service	P_N	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide Indice de protection	T_{max}	+3...+30 °C
Nombre de démarrages max.		IP 68 20 1/h
Poids env.	T	13,00 kg
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304] 1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072908
		4048482471433
		PG5

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

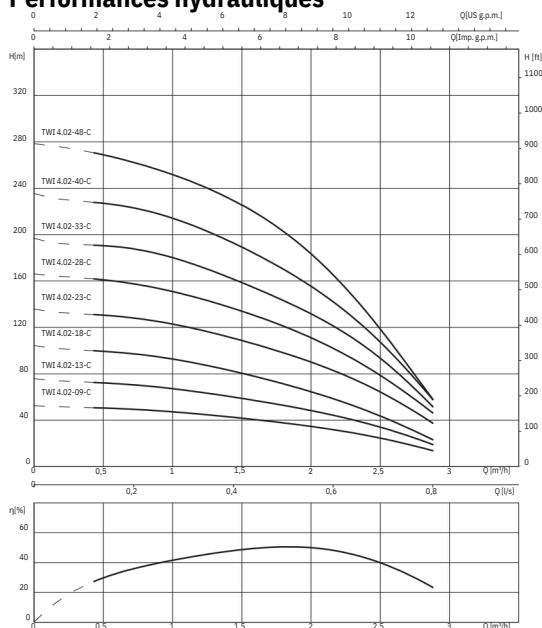
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038901

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

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	3	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	130	m
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		0,70 Rp 1¼	
Pression maxi de service	P_N	0 EN 1092-2	
Profondeur d'immersion max. Température du fluide	P_{max}	40	bar
de protection		+3...+30	°C
démarrages max. Poids env.	T	IP 68 20	1/h
		16,40	kg
	m		

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

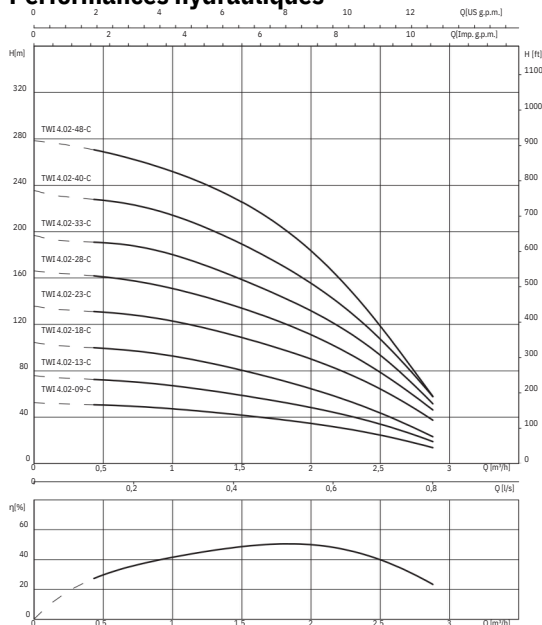
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072910
		4048482471457
		PG5

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



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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	3	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	160	m
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		0,70 Rp 1¼	
Pression maxi de service	P_N	0 EN 1092-2	
Profondeur d'immersion max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	40	bar
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	+3...+30 °C	
		IP 68 20 1/h	
		18,30	kg
	m		

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	\emptyset	4 "
Puissance nominale du moteur	P_2	1,5 kW
Nombre de pôles		2
Courant nominal		4,00 A
Longueur du câble de raccordement	IN	4,00 m
Section du câble		2 mm
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur		4G1,5 mm2
Classe d'isolation	V	0,10 m/s
		B

Matériau

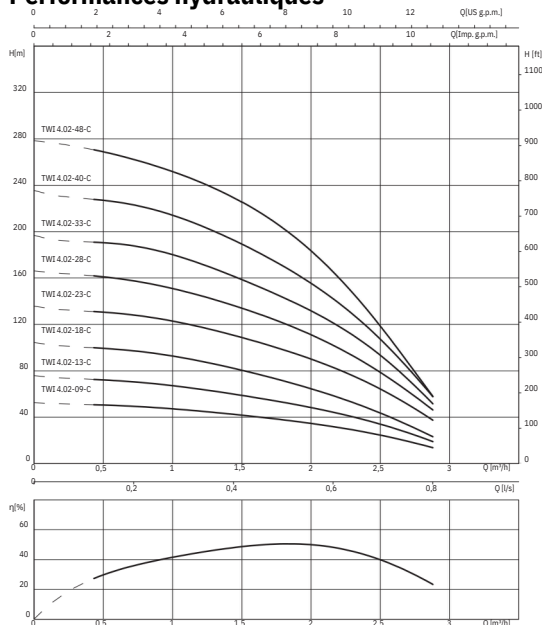
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		1.4301
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		[AISI304]
Groupe de prix		1.4057
		[AISI431]
		1.4301 1.4305
		Wilo
		6072911
		4048482471464
		PG5

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



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	3	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice	T_{max}	190	m
de rendement minimal (MEI)	$\frac{P}{D}$	50 g/m ³	≥
Raccord côté refoulement Brides		0,70 Rp 1¼	
(selon EN 1092-2) Norme de		10/16/25/4	
raccordement Pression maxi de	P_N	0 EN 1092-2	
service Profondeur d'immersion		40	bar
max. Température du fluide Indice	P_{max}	350	m
de protection Nombre de		+3...+30	°C
démarrages max. Poids env.	T	IP 68 20	1/h
		21,40	kg
	m		

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

Roue Corps de pompe Arbre de la		1.4301
pompe Carter du moteur Arbre du		[AISI304]
moteur		1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072912
		4048482471471
		PG5

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

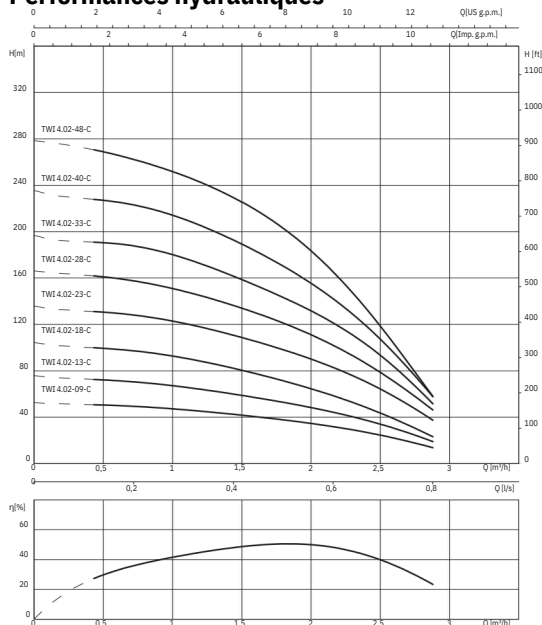
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038901

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

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	3	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	270	m
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		0,70 Rp 1¼	
Pression maxi de service	P_N	0 EN 1092-2	
Profondeur d'immersion max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	40	bar
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	+3...+30 °C	IP 68 20 1/h
			26,60 kg
	m		

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

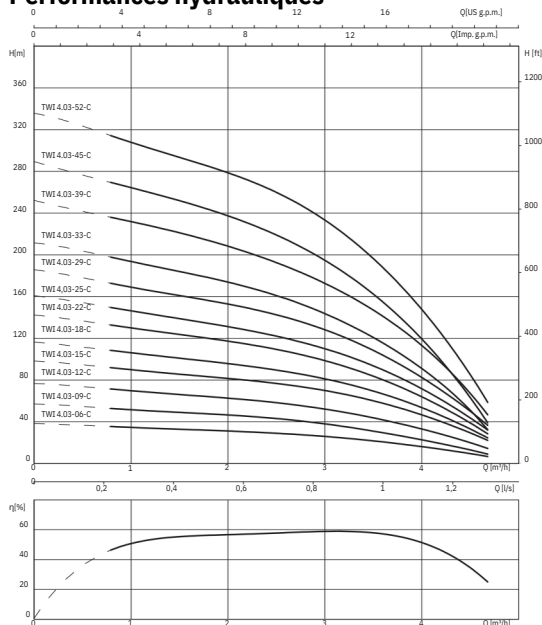
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072914
		4048482471495
		PG5

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



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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	5 m ³ /h 35 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ \geq 0,70 Rp 1¼
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		10/16/25/4 0 EN 1092-2
Pression maxi de service	P_N	40 bar
Profondeur d'immersion		350 m
max. Température du fluide Indice de protection	T_{max}	+3...+30 °C
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	IP 68 20 1/h 10,60 kg
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

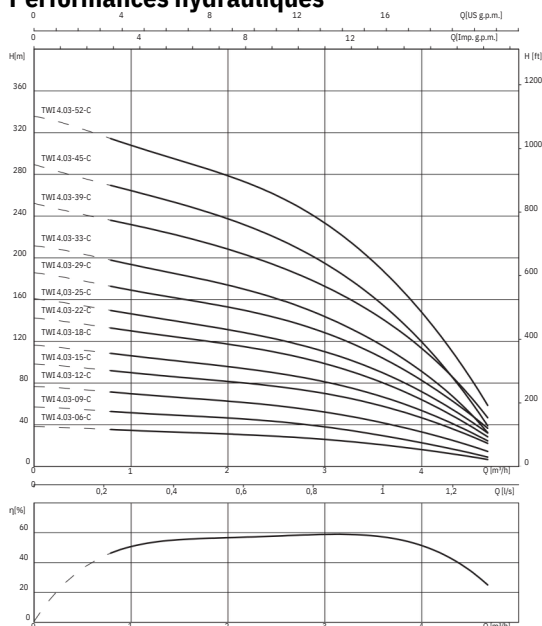
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304] 1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072915
		4048482471747
		PG5

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



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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	5 m ³ /h 50 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ \geq 0,70 Rp 1¼
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		10/16/25/4 0 EN 1092-2
Pression maxi de service	P_N	40 bar
Profondeur d'immersion		350 m
max. Température du fluide Indice de protection	T_{max}	+3...+30 °C
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	IP 68 20 1/h 12,20 kg
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

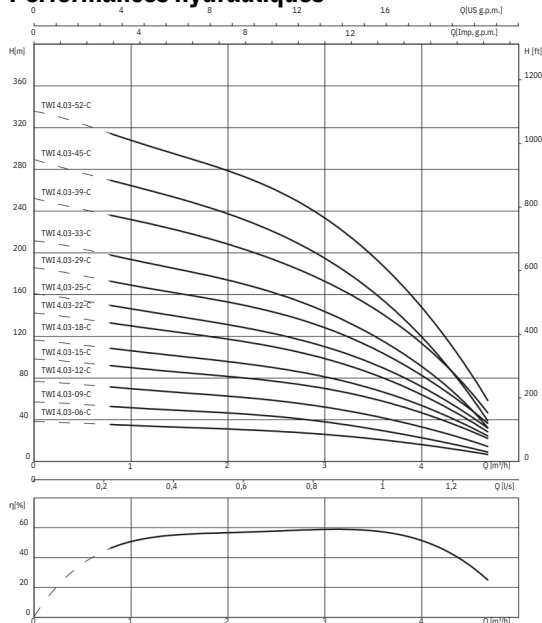
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304] 1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072916
		4048482471754
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	5 m ³ /h 70 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ \geq 0,70 Rp 1¼
Raccord côté refoulement Brides		10/16/25/4
(selon EN 1092-2) Norme de raccordement		0 EN 1092-2
Pression maxi de service	P_N	40 bar
Profondeur d'immersion		350 m
max. Température du fluide Indice de protection	T_{max}	+3...+30 °C
Nombre de démarrages max.		IP 68 20 1/h
Poids env.	T	14,30 kg
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

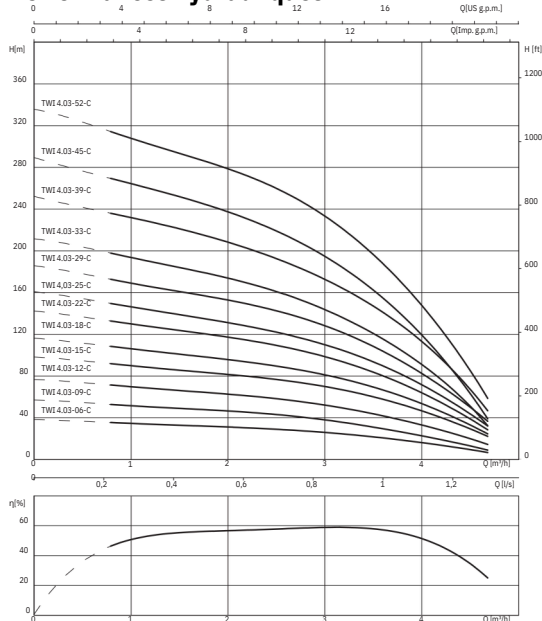
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
		1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072917
		4048482471761
		PG5

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



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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	5 m ³ /h 90 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ ≥ 0,70 Rp 1¼
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		10/16/25/4 0 EN 1092-2
Pression maxi de service	P_N	40 bar
Profondeur d'immersion max.		350 m
Température du fluide Indice de protection	T_{max}	+3...+30 °C
Nombre de démarrages max.		IP 68 20 1/h
Poids env.	T	14,90 kg
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304] 1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072918
		4048482471778
		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)

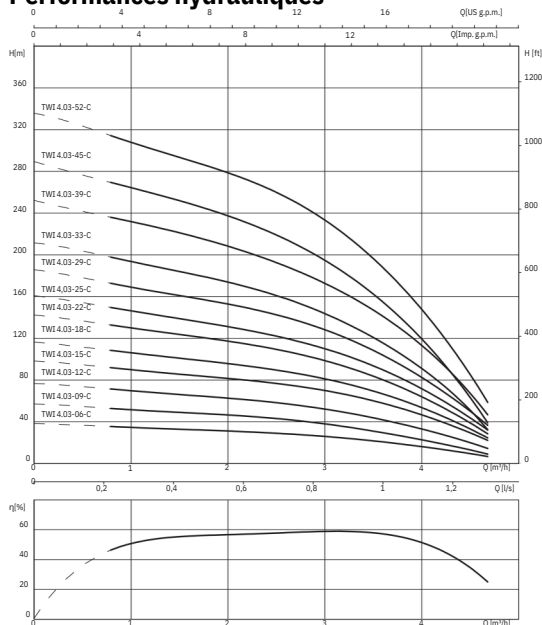
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064430
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6038901

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

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



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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	5	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	150	m
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		0,70 Rp 1¼	
Pression maxi de service	P_N	0 EN 1092-2	
Profondeur d'immersion max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	40	bar
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	+3...+30	°C
		IP 68 20	1/h
		19,20	kg
	m		

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

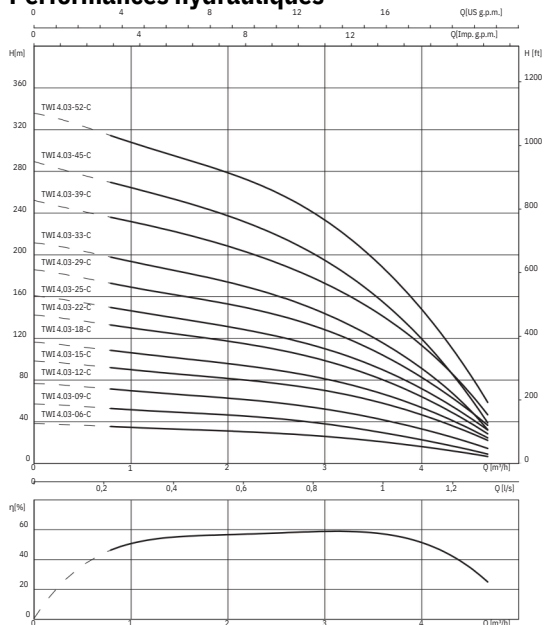
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072921
		4048482471808
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe	
Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max} 5 m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice	T_{max} 170 m
de rendement minimal (MEI)	50 g/m ³ ≥
Raccord côté refoulement Brides	0,70 Rp 1¼
(selon EN 1092-2) Norme de	10/16/25/4
raccordement Pression maxi de	P_N 0 EN 1092-2
service Profondeur d'immersion	40 bar
max. Température du fluide Indice	P_{max} 350 m
de protection Nombre de	+3...+30 °C
démarrages max. Poids env.	T IP 68 20 1/h
	19,90 kg
	m

Caractéristiques du moteur	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	\emptyset 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 ²
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur	V 0,10 m/s
Classe d'isolation	B

Matériau	
Roue Corps de pompe Arbre de la	1.4301
pompe Carter du moteur Arbre du	[AISI304]
moteur	1.4301
Informations de commande	
Fabricant N° de réf. Numéro EAN	1.4057
Groupe de prix	
	[AISI431]
	1.4301 1.4305 Wilo
	6072922
	4048482471815
	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)

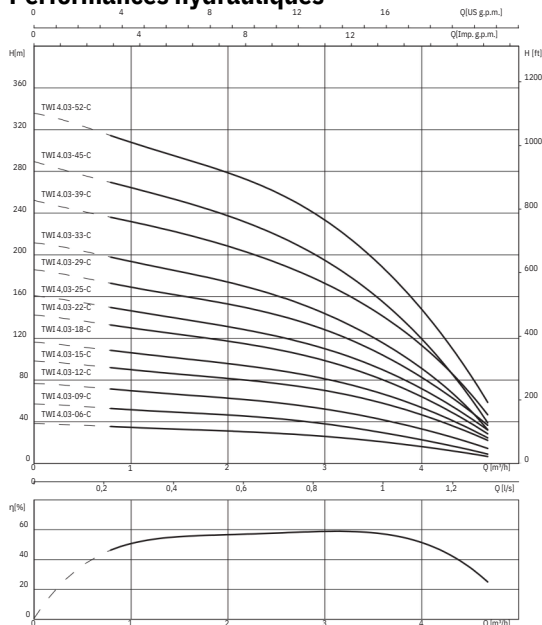
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

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

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	5	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice	T_{max}	270	m
de rendement minimal (MEI)	$\frac{P}{D}$	50	g/m ³ ≥
Raccord côté refoulement Brides		0,70	Rp 1¼
(selon EN 1092-2) Norme de		10/16/25/4	
raccordement Pression maxi de	P_N	0	EN 1092-2
service Profondeur d'immersion		40	bar
max. Température du fluide Indice	P_{max}	350	m
de protection Nombre de		+3...+30	°C
démarrages max. Poids env.	T	IP 68	20 1/h
		30,20	kg
	m		

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

Roue Corps de pompe Arbre de la		1.4301
pompe Carter du moteur Arbre du		[AISI304]
moteur		1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072925
		4048482471846
		PG5

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

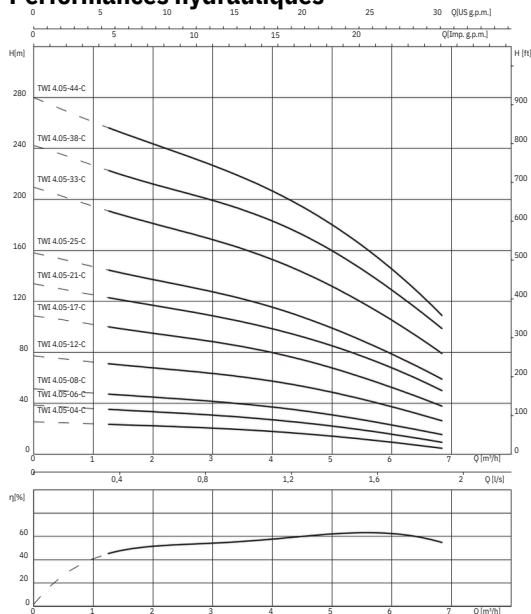
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

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

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	7 m ³ /h 23 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ ≥ 0,40 Rp 1½
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		10/16/25/4 0 EN 1092-2
Pression maxi de service Profondeur d'immersion	P_N	40 bar 350 m
max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	+3...+30 °C IP 68 20 1/h
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	10,20 kg
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

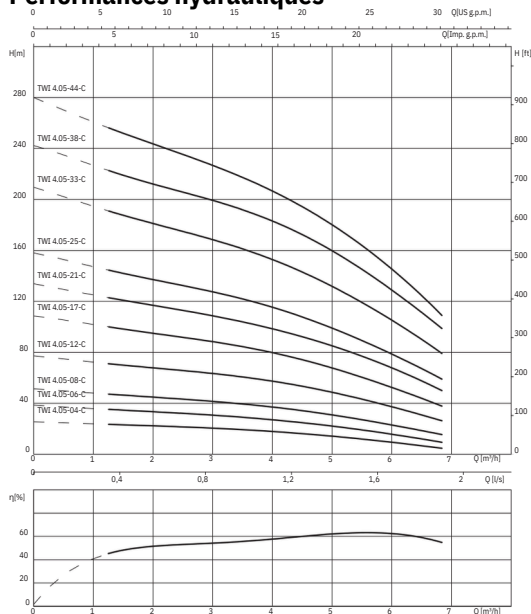
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304] 1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072927
		4048482471860
		PG5

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



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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	7 m ³ /h 33 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ ≥ 0,40 Rp 1½
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		10/16/25/4 0 EN 1092-2
Pression maxi de service Profondeur d'immersion	P_N	40 bar 350 m
max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	+3...+30 °C IP 68 20 1/h
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	10,60 kg
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

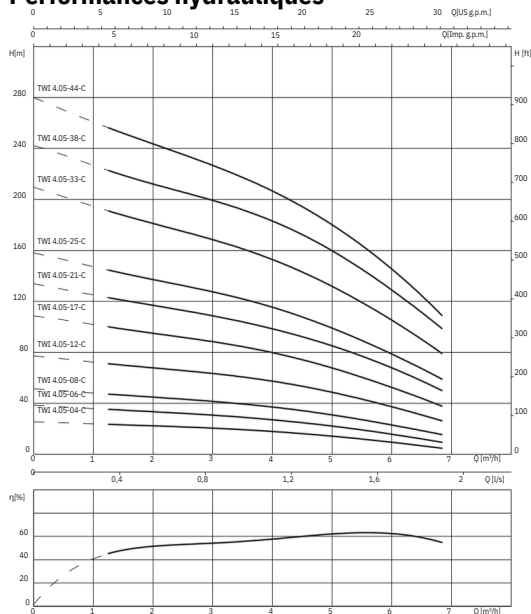
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304] 1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072928
		4048482507989
		PG5

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



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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	7 m ³ /h 48 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ ≥ 0,40 Rp 1½
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement		10/16/25/4 0 EN 1092-2
Pression maxi de service Profondeur d'immersion	P_N	40 bar 350 m
max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	+3...+30 °C IP 68 20 1/h
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	12,00 kg
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

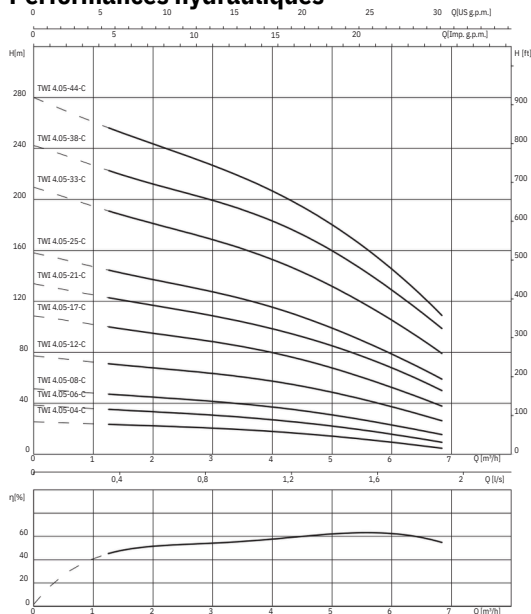
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304] 1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072929
		4048482471877
		PG5

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



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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	7 m ³ /h 70 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ ≥ 0,40 Rp 1½
Raccord côté refoulement Brides		10/16/25/4
(selon EN 1092-2) Norme de raccordement		0 EN 1092-2
Pression maxi de service	P_N	40 bar
Profondeur d'immersion		350 m
max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	+3...+30 °C
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	IP 68 20 1/h 15,30 kg
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

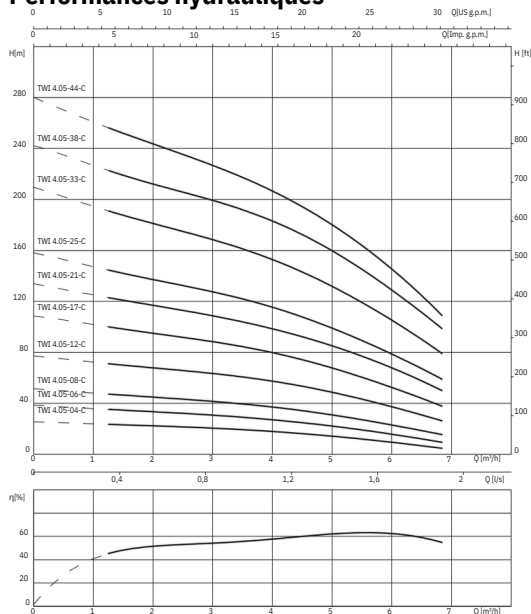
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304] 1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072930
		4048482471884
		PG5

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



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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	7 m ³ /h 98 m
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	50 g/m ³ ≥ 0,40 Rp 1½
Raccord côté refoulement Brides		10/16/25/4
(selon EN 1092-2) Norme de raccordement		0 EN 1092-2
Pression maxi de service	P_N	40 bar
Profondeur d'immersion		350 m
max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	+3...+30 °C
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	IP 68 20 1/h 17,60 kg
	m	

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

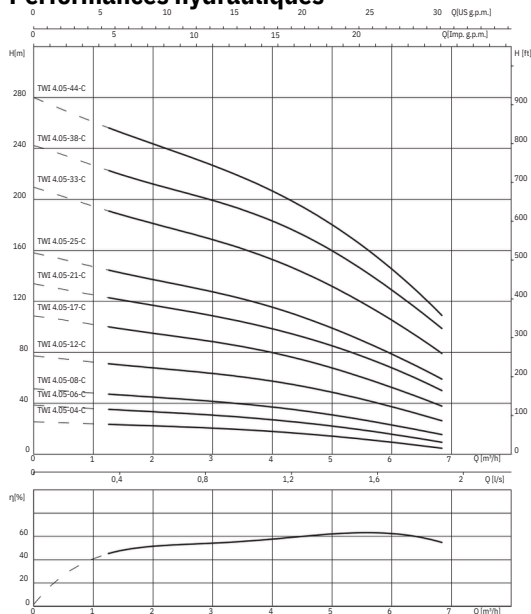
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304] 1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072931
		4048482471891
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	7	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	122	m
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement	P_N	0,40 Rp 1½	10/16/25/4
Pression maxi de service Profondeur d'immersion	P_N	0 EN 1092-2	40 bar
max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	350	m
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	+3...+30 °C	IP 68 20 1/h
			18,40 kg
			m

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Diamètre du moteur	\emptyset	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 ²
Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur		0,10 m/s
Classe d'isolation	V	B

Matériau

Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072932
		4048482471907
		PG5

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

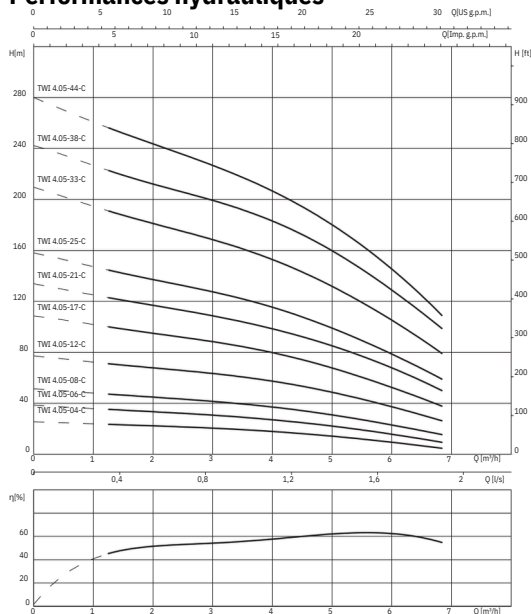
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

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

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	7	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	190	m
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement	P_N	0,40 Rp 1½	10/16/25/4
Pression maxi de service Profondeur d'immersion	P_N	0 EN 1092-2	40 bar
max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	350	m
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	+3...+30 °C	IP 68 20 1/h
			27,10 kg
			m

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072934
		4048482471921
		PG5

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

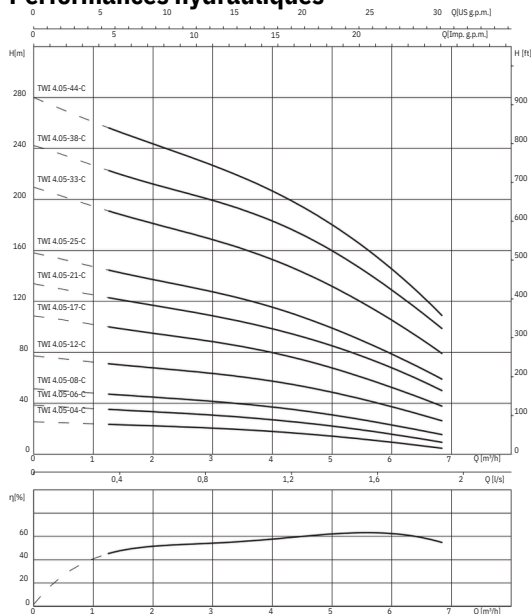
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

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

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	7	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	253	m
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement	P_N	0,40 Rp 1½	10/16/25/4
Pression maxi de service Profondeur d'immersion	P_N	0 EN 1092-2	40 bar
max. Température du fluide Indice de protection	P_{max}	350	m
Nombre de démarrages max. Poids env.	T	+3...+30 °C	IP 68 20 1/h
			32,90 kg
			m

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

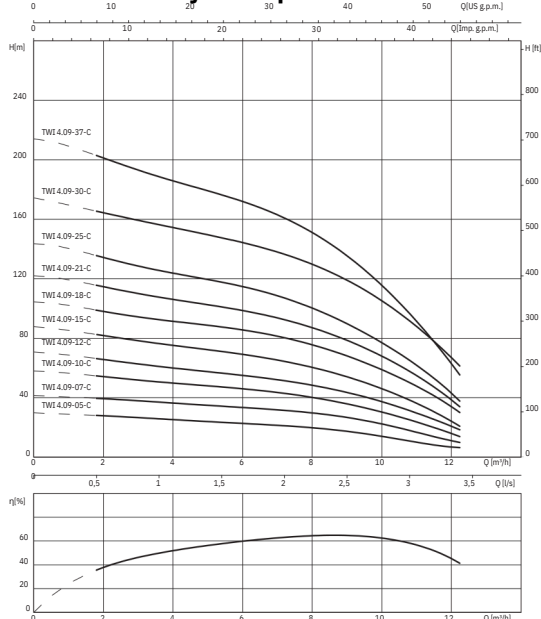
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072936
		4048482471945
		PG5

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



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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	12	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice	T_{max}	28	m
de rendement minimal (MEI)	$\frac{P}{D}$	50	g/m ³ ≥
Raccord côté refoulement Brides		0,40	Rp 2
(selon EN 1092-2) Norme de		10/16/25/4	
raccordement Pression maxi de	P_N	0	EN 1092-2
service Profondeur d'immersion		40	bar
max. Température du fluide Indice	P_{max}	350	m
de protection Nombre de		+3...+30	°C
démarrages max. Poids env.	T	IP 68 20	1/h
		15,00	kg
	m		

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

Roue Corps de pompe Arbre de la		1.4301
pompe Carter du moteur Arbre du		[AISI304]
moteur		1.4301
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072937
		4048482471952
		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)

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)

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)

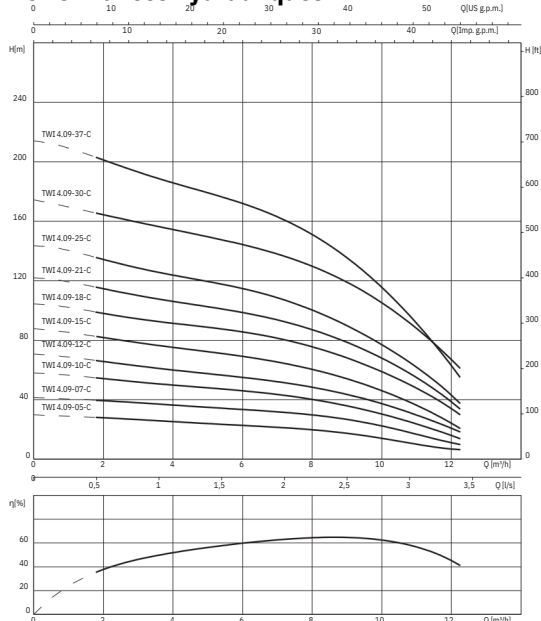
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage vertical (B)</i>	4064431
N° de réf. pour le tuyau d'enveloppe de refroidissement	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>	6037936

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

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	12	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	98	m
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement	de P_N	0,40	Rp 2
Pression maxi de service		10/16/25/4	
Profondeur d'immersion max.		40	bar
Température du fluide Indice de protection	P_{max}	350	m
Nombre de démarrages max.	T	+3...+30	°C
Poids env.		IP 68	20 1/h
		28,30	kg
	m		

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

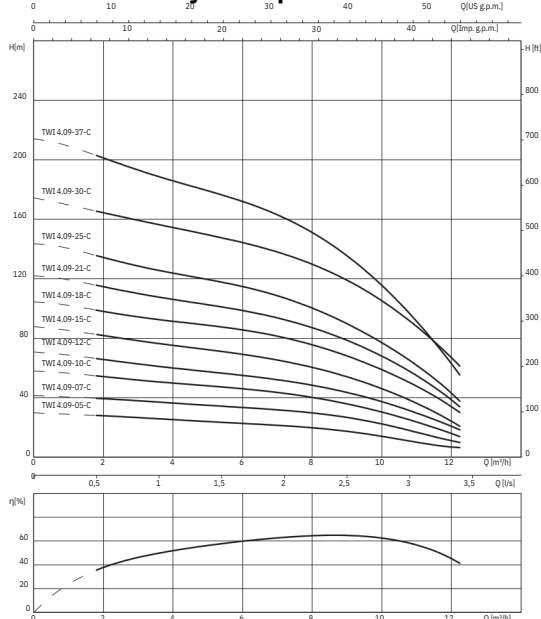
Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		1.4301
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072942
		4048482472003
		PG5

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, η = rendement de la pompe



Groupe

Débit max. Hauteur manométrique	Q_{max}	12	m ³ /h
max. Teneur max. en sable Indice de rendement minimal (MEI)	T_{max}	113	m
Raccord côté refoulement Brides (selon EN 1092-2) Norme de raccordement	de	0,40	Rp 2
Pression maxi de service	P_N	0	EN 1092-2
Profondeur d'immersion max.		40	bar
Température du fluide Indice de protection	P_{max}	350	m
Nombre de démarrages max.		+3...+30	°C
Poids env.	T	IP 68	20 1/h
		31,90	kg
	m		

Caractéristiques du moteur

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

Matériau

Roue Corps de pompe Arbre de la pompe		1.4301
Carter du moteur Arbre du moteur		[AISI304]
Informations de commande		[AISI304]
Fabricant N° de réf. Numéro EAN		1.4057
Groupe de prix		[AISI431]
		1.4301 1.4305 Wilo
		6072943
		4048482472010
		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)

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)

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)

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