

Description de la série de fabrication: Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

Utilisation

Pompes à moteur immergé

- Pompage de l'eau à partir de puits, citernes et réservoirs
- Irrigation, arrosage et vidange par pompage
- Distribution d'eau
- Récupération d'eau de pluie

Équipement/Fonction

- Câble de sécurité de 20 m
- Câble H07RN-F de 20 m
- Exécution à courant monophasé
 - prémontée avec coffret de commande
 - Protection de surintensité du moteur

Contenu de la livraison

- Pompe avec câble de raccordement de 20 m
- Câble de sécurité en polypropylène
- Notice de montage et de mise en service

Dénomination

Exemple :

TWI	TWI5-SE 304 EM-FS
5	Pompe immergée en acier inoxydable
SE	Diamètre de la pompe (5")
	Type d'aspiration :
	SE = raccord côté aspiration G 1¼ (pour prise flottante)
	[Espace libre] = aspiration par crépine d'aspiration
3	Débit nominal Q en m³/h (avec rendement optimal)
04	Nombre d'étages
EM	Alimentation réseau :
	EM = 1-230 V, 50 Hz
	DM = 3-400 V, 50 Hz
FS	Équipement :
	FS = avec interrupteur à flotteur
	[Espace libre] = sans interrupteur à flotteur

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau 1-230 V, 50 Hz/3-400 V, 50 Hz
- Température du fluide max. +5 °C à +35 °C
- Pression de service max. 10 bars
- Classe de protection IP 68
- Raccord Rp 1¼ côté refoulement
- Raccord Rp 1¼ côté aspiration pour le modèle SE

Matériaux

- Corps de pompe : acier inoxydable 1.4301
- Roue : 1.4301
- Arbre : 1.4301
- Garniture mécanique : SIC/SIC et carbone/céramique
- Chambres à étages : 1.4301
- Diffuseur/injecteur : 1.4301
- Joints : NBR

Description/Construction

- Construction multicellulaire entièrement en AISI304
- Homologation ACS et WRAS
- Double garniture mécanique SIC/SIC
- Câble de raccordement déconnectable
- Moteur généreusement dimensionné refroidi par eau
- L'étendue de la fourniture comprend un câble de raccordement de 20 m et un câble de sécurité

Vos avantages

- Haut rendement grâce à l'optimisation de l'hydraulique
- Moteur à auto-refroidissement, donc installation à sec en dehors de l'eau possible
- Exécution en courant alternatif monophasé, prémonté avec coffret de commande et protection moteur pour une installation simple
- Manipulation aisée et maintenance simple
- Résistant à la corrosion et à l'usure

Liste de produits: Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

Désignation du produit	Alimentation réseau	Diamètre moteur DM	Hauteur manométrique max. H_{max}	Débit max. Q_{max}	Puissance nominale du moteur P_2	Poids brut approx. m	Référence
Sub-TWI 5 304 FS (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	44,4 m	5,9 m³/h	0,55 kW	17,3 kg	4144935
Sub-TWI 5 305 FS (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	54,9 m	5,8 m³/h	0,75 kW	19,0 kg	4144936
Sub-TWI 5 306 FS (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	64,5 m	5,9 m³/h	0,75 kW	19,5 kg	4144937
Sub-TWI 5 307 FS (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	78,8 m	6,0 m³/h	1,10 kW	21,3 kg	4144938
Sub-TWI 5 308 FS (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	86,9 m	6,0 m³/h	1,10 kW	21,8 kg	4144939
Sub-TWI 5 504 FS (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	44,3 m	9,2 m³/h	0,75 kW	17,8 kg	4144940
Sub-TWI 5 505 FS (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	56,5 m	9,3 m³/h	0,90 kW	20,3 kg	4144941
Sub-TWI 5 506 FS (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	67,1 m	9,2 m³/h	1,10 kW	21,0 kg	4144942
Sub-TWI 5-SE 304 FS (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	44,4 m	5,9 m³/h	0,55 kW	18,0 kg	4144961
Sub-TWI 5-SE 305 FS (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	54,9 m	5,8 m³/h	0,75 kW	19,8 kg	4144962
Sub-TWI 5-SE 306 FS (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	64,5 m	5,9 m³/h	0,75 kW	20,3 kg	4144963
Sub-TWI 5-SE 307 FS (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	78,8 m	6,0 m³/h	1,10 kW	22,0 kg	4144964
Sub-TWI 5-SE 308 FS (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	86,9 m	6,0 m³/h	1,10 kW	22,5 kg	4144965
Sub-TWI 5-SE 504 FS (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	44,3 m	9,2 m³/h	0,75 kW	18,8 kg	4144966
Sub-TWI 5-SE 505 FS (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	56,5 m	9,3 m³/h	0,90 kW	21,0 kg	4144967
Sub-TWI 5-SE 506 FS (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	67,1 m	9,2 m³/h	1,10 kW	21,8 kg	4144968
Sub-TWI 5 304 (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	44,4 m	5,9 m³/h	0,55 kW	17,0 kg	4104118
Sub-TWI 5 306 (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	64,5 m	5,9 m³/h	0,75 kW	19,3 kg	4104119
Sub-TWI 5 308 (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	86,9 m	6,0 m³/h	1,10 kW	21,5 kg	4104120
Sub-TWI 5 903 (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	35,6 m	15,8 m³/h	1,10 kW	19,3 kg	4104121
Sub-TWI 5 904 (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	46,7 m	16,1 m³/h	1,50 kW	22,3 kg	4104122
Sub-TWI 5 306 (3-400 V, 50 Hz)	3-400 V, 50 Hz	127 mm	64,5 m	5,9 m³/h	0,75 kW	18,8 kg	4104123
Sub-TWI 5 308 (3-400 V, 50 Hz)	3-400 V, 50 Hz	127 mm	86,9 m	6,0 m³/h	1,10 kW	20,5 kg	4104124
Sub-TWI 5 903 (3-400 V, 50 Hz)	3-400 V, 50 Hz	127 mm	35,6 m	15,8 m³/h	1,10 kW	18,0 kg	4104125
Sub-TWI 5 904 (3-400 V, 50 Hz)	3-400 V, 50 Hz	127 mm	46,7 m	16,1 m³/h	1,50 kW	20,3 kg	4104126
Sub-TWI 5-SE 304 (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	44,4 m	5,9 m³/h	0,55 kW	17,8 kg	4104127
Sub-TWI 5-SE 306 (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	64,5 m	5,9 m³/h	0,75 kW	20,0 kg	4104128
Sub-TWI 5-SE 308 (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	86,9 m	6,0 m³/h	1,10 kW	22,3 kg	4104129
Sub-TWI 5-SE 903 (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	35,6 m	15,8 m³/h	1,10 kW	20,0 kg	4104130
Sub-TWI 5-SE 904 (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	46,7 m	16,1 m³/h	1,50 kW	23,0 kg	4104131
Sub-TWI 5-SE 306 (3-400 V, 50 Hz)	3-400 V, 50 Hz	127 mm	64,5 m	5,9 m³/h	0,75 kW	19,5 kg	4104132
Sub-TWI 5-SE 308 (3-400 V, 50 Hz)	3-400 V, 50 Hz	127 mm	86,9 m	6,0 m³/h	1,10 kW	21,3 kg	4104133
Sub-TWI 5-SE 903 (3-400 V, 50 Hz)	3-400 V, 50 Hz	127 mm	35,6 m	15,8 m³/h	1,10 kW	18,8 kg	4104134
Sub-TWI 5-SE 904 (3-400 V, 50 Hz)	3-400 V, 50 Hz	127 mm	46,7 m	16,1 m³/h	1,50 kW	21,0 kg	4104135
Sub-TWI 5 305 (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	54,9 m	5,8 m³/h	0,75 kW	18,8 kg	4144948
Sub-TWI 5 307 (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	78,8 m	6,0 m³/h	1,10 kW	21,0 kg	4144949
Sub-TWI 5 504 (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	44,3 m	9,2 m³/h	0,75 kW	17,5 kg	4144950
Sub-TWI 5 505 (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	56,5 m	9,3 m³/h	0,90 kW	20,0 kg	4144951
Sub-TWI 5 506 (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	67,1 m	9,2 m³/h	1,10 kW	20,8 kg	4144952
Sub-TWI 5-SE 305 (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	54,9 m	5,8 m³/h	0,75 kW	19,5 kg	4144974
Sub-TWI 5-SE 307 (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	78,8 m	6,0 m³/h	1,10 kW	21,8 kg	4144975
Sub-TWI 5-SE 504 (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	44,3 m	9,2 m³/h	0,75 kW	18,5 kg	4144976

Liste de produits: Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

Désignation du produit	Alimentation réseau	Diamètre moteur DM	Hauteur manométrique max. H_{max}	Débit max. Q_{max}	Puissance nominale du moteur P_2	Poids brut approx. m	Référence
Sub-TWI 5-SE 505 (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	56,5 m	9,3 m ³ /h	0,90 kW	20,8 kg	4144977
Sub-TWI 5-SE 506 (1-230 V, 50 Hz)	1-230 V, 50 Hz	127 mm	67,1 m	9,2 m ³ /h	1,10 kW	21,5 kg	4144978