

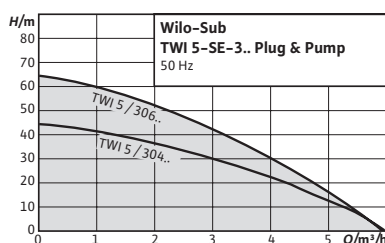
Génie climatique, distribution d'eau, surpression et relevage

Pompes et systèmes de pompage pour le Bâtiment,
le Cycle de l'eau et l'Industrie.



Version en ligne





Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump



Construction

Système de distribution d'eau avec pompe à moteur immergé, commande et accessoires complets

Domaines d'application

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

Dénomination

Exemple :	TWI5-SE 304 EM-FS P&P
TWI	Pompe immergée en acier inoxydable
5	Diamètre de la pompe (5")
[Espace libre]	Aspiration par crépine d'aspiration
SE	Raccord côté aspiration G 1¼ (pour prise flottante)
3	Débit nominal Q en m³/h (avec rendement optimal)
04	Nombre d'étages
EM	Courant monophasé, 1~230 V, 50 Hz
DM	Courant triphasé 3~400 V, 50 Hz
[Espace libre]	sans interrupteur à flotteur
P&P	Version Plug & Pump

Particularités/avantages

- Intégration et mise en services simples grâce à une livraison prête à raccorder avec tous les accessoires
- Protection thermique du moteur
- Pompe (corps, étages, roues) entièrement en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- Le moteur à refroidissement interne permet l'installation également à l'extérieur de l'eau

Etendue de la fourniture

- Pompe
- commande complète
- Câble de sécurité en polypropylène
- Filtre fin d'aspiration
- Flexible d'aspiration
- Notices de montage et de mise en service

Distribution d'eau domestique

Pompes et installations non autoamorçantes

Caractéristiques techniques (gamme)		Caractéristiques techniques (gamme)	
Domaine d'application admissible		Bride côté aspiration <i>DN</i> s	Rp 1½
Température du fluide <i>T</i>	5...35 °C	Matériaux	
Moteur/Électronique		Corps de pompe	acier inoxydable
Classe de protection	IP68	Roue	acier inoxydable
Classe d'isolation	F	Arbre	acier inoxydable
Bride		Garniture mécanique	
Bride côté refoulement <i>DNd</i>	Rp 1½	Etanchement statique	NBR

Informations de commande				
Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Poids brut approx.	N° d'art.
		P_2 kW	m kg	
Sub TWI 5-SE-304 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,55	22,5	2543632
Sub TWI 5-SE-306 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,75	25	2543633

Caractéristiques techniques					
Types	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Dimensions	
		P_2 kW	I_N A	H mm	$H1$
Sub TWI 5-SE-304 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	539	55
Sub TWI 5-SE-306 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,6	587	55

Plan d'encombrement	
TWI 5	

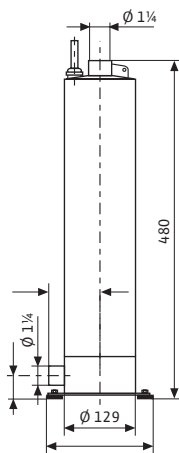
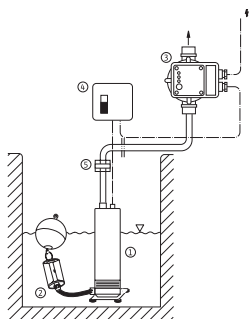


Schéma d'installation



Légende

- | | |
|---|---|
| 1 | Pompe à moteur immergé Wilo-Sub TWI 5-SE (1~) |
| 2 | Filtre d'aspiration à flotteur Ø 1" avec raccord fileté R 1¼ |
| 3 | Contrôle de circulation et manostat d'alerte à commande électronique Wilo-Fluidcontrol avec clapet anti-retour et protection contre le manque d'eau, puissance de connexion max. $P_2 \leq 1,5$ kW (courant max. 10 A) ainsi que le support mural Wilo-Fluidcontrol (accessoires) |
| 4 | Coffret de commande avec interrupteur marche/arrêt II(fournis avec Wilo-Sub TWI 5-SE (1~)) |
| 5 | Raccord rapide Wilo (voir accessoires distribution d'eau) |