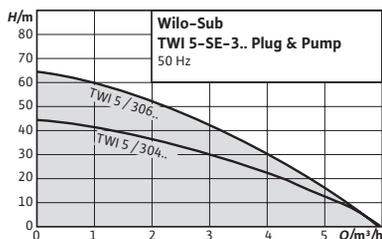


Distribution d'eau résidentielle

Pompes et installations non auto-amorçantes



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

Caractéristiques techniques

Domaine d'application admissible

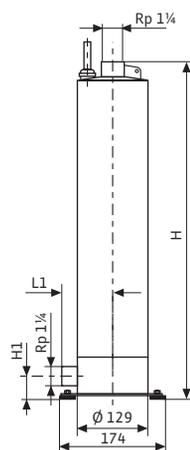
Température du fluide T	+5...+35 °C
-------------------------	-------------

Moteur/électronique

Indice de protection	IP 68
Classe d'isolation	F

Plan d'encombrement

TWI 5-SE



Caractéristiques techniques

Raccords de tuyau

Diamètre nominal de raccord, au côté refoulement	G 1
Diamètre nominal de raccord, au côté aspiration	Rp 1 1/4

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre de la pompe	1.4301 [AISI304]
Garniture mécanique	SiC/SiC / carbone/céramique
Cellules (corps d'étage)	1.4301 [AISI304]
Joint d'étanchéité	NBR

Groupe de prix : PG5

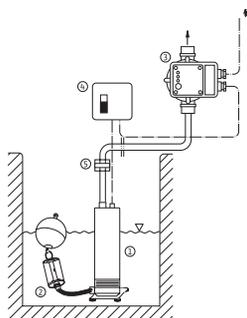
Informations de commande

Type	Alimentation réseau	N° de réf.
TWI 5-SE-304 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	2543632
TWI 5-SE-306 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	2543633

Caractéristiques du moteur

Type	Alimentation réseau	Puis- sance nomi- nale du moteur	Dimensions		
			P ₂ kW	H mm	H1 mm
TWI 5-SE-304 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,55	539	55	93,5
TWI 5-SE-306 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,75	587	55	93,5

Schéma d'installation Installation de distribution d'eau (exécution monophasée)



Légende

- 1 Pompe à moteur immergé Wilo-Sub TWI 5-SE (1~)
- 2 Filtre d'aspiration à flotteur Ø 1" avec raccord fileté R 1 1/4
- 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. P₂ ≤ 1,5 kW (courant max. 10 A) ainsi que le support mural Wilo-Fluidcontrol (accessoires)
- 4 Coffret de commande avec interrupteur marche/arrêt (fournis avec Wilo-Sub TWI 5-SE (1~))
- 5 Raccord rapide Wilo (voir accessoires distribution d'eau)