

Pompe immergée Wilo-Sub TWI 5 - TWI 5-SE



Wilo-Sub TWI 5



Wilo-Sub TWI 5-SE

- Pompe spécialement étudiée pour le relevage des eaux de pluie ou de citernes
- Fonctionnement absolument silencieux
- Matériaux insensibles à la corrosion
- Protection thermique moteur incorporée dans coffret

Surpresseurs domestiques – Wilo-Sub TWI 5



TWI 5



TWI 5-SE



TWI 5-SE Pack

Wilo-Sub TWI 5

Dénomination

Exemple : Wilo-TWI 5-SE 304 EM

TWU	Pompe immergée
5	Ø Pompe 5" : 129 mm
-SE	Aspiration Rp 1 1/4" (pour conduite plongeante)
04	Nombre de paliers
EM	Monophasé 230 V, 50 Hz
DM	Triphasé 400 V, 50 Hz

Domaines d'application

Distribution d'eau à partir de puits, de citernes et de réservoirs pour l'irrigation, l'arrosage ou pour la vidange et l'approvisionnement d'eau. Idéalement conçue pour la distribution d'eau dans les entreprises et pour la récupération d'eaux de pluie. L'exécution TWI 5-SE munie d'un embout d'aspiration R 1 1/4" est prévue pour le raccordement de filtres d'aspiration fixes ou de filtres à flotteur.

Caractéristiques techniques

Débit maxi	16 m ³ /h
Hauteur manométrique maxi	88 m
Alimentation réseau	1~230 V/3~400 V
Puissance nominale maxi	1,9 kW
Intensité nominale maxi	9,5 A
Profondeur d'immersion maxi	20 m
Température du fluide maxi	40 °C
Granulométrie maxi	2 mm
Contenance maxi sable	50 g/m ³
Matériau de la pompe	Acier inoxydable 1.4301
et compris roue	

Avantages TWI 5

- Construction affinée pour des nombreuses applications
- Profondeur d'immersion jusqu'à 20 m
- Acier inoxydable – anticorrosion
- Coffret électrique avec interrupteur Marche – Arrêt (1~230 V)
- Filin de suspension résistant 20 m
- Protection thermique moteur (1~230 V, sécurité d'emploi)
- Prête à fonctionner (1~230 V)
- Refroidie par le fluide véhiculé

Avantages TWI 5-SE

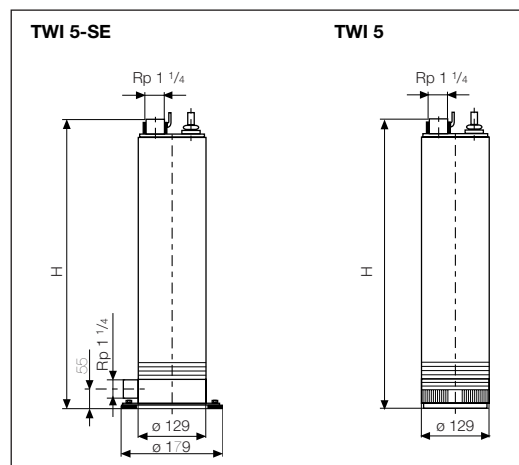
- Spécialement conçue pour les applications en eau de pluie
- Mise en place au fond de la citerne
- Raccordement pour filtres à flotteur
- Embase avec plots anti-vibratils
- Protection thermique moteur (1~230 V, sécurité d'emploi)
- Coffret électrique avec interrupteur Marche – Arrêt (1~230 V)
- Prête à fonctionner (1~230 V)
- Refroidie par le fluide véhiculé

Avantages TWI 5-SE Pack

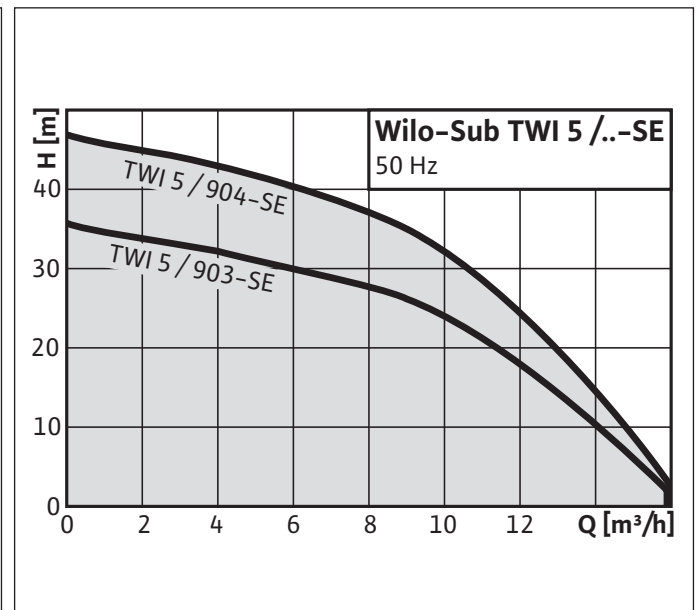
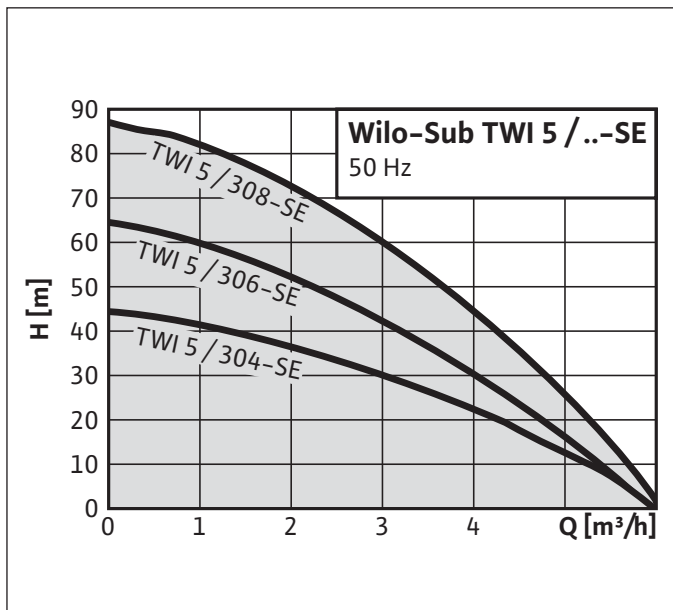
- Installation dans le puit
- Connexion pour filtre d'aspiration à flotteur
- Support avec blocs anti-vibrations
- Prête à être branchée
- Protection moteur thermique
- Refroidissement moteur en continu
- Coffret de commande avec interrupteur Marche – Arrêt
- FluidControl
- Filtre d'aspiration à flotteur G
- Flexible d'aspiration pour filtre G 5/4" : 1,5 m
- Clapet anti-retour M-F 5/4"

Accessoires

- Filtre d'aspiration à flotteur (F : maille fine & G : grosse maille)
- Tuyau flexible d'aspiration / de refoulement pour dito
- Filtre d'aspiration + coude fileté (F : maille fine)



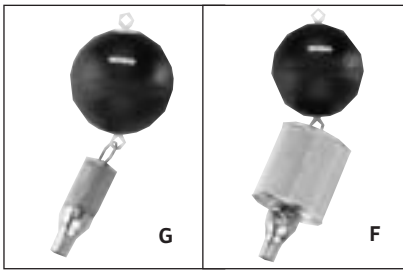
Surpresseurs domestiques – Wilo-Sub TWI 5



Caractéristiques du moteur (2 pôles, 50 Hz)

	P₁ [kW]	I [A]	Cl.	IP	µF/V	H [mm]	Poids (excl. emballage) [kg]
TWI 5-304 EM	0,85	4,5	F	68	20/450	480	14,5
TWI 5-306 EM	1,2	5,6	F	68	20/450	528	17
TWI 5-308 EM	1,55	7,2	F	68	30/450	576	19
TWI 5-903 EM	1,4	6,7	F	68	30/450	504	17
TWI 5-904 EM	1,9	9,5	F	68	35/450	584	20
TWI 5-306 DM	1,2	5,6	F	68		528	16
TWI 5-308 DM	1,55	7,2	F	68		576	18
TWI 5-903 DM	1,4	6,7	F	68		504	15,5
TWI 5-904 DM	1,9	9,5	F	68		584	17,5
TWI 5-SE-304 EM	0,85	4,5	F	68	20/450	480	15
TWI 5-SE-306 EM	1,2	5,6	F	68	20/450	528	17,5
TWI 5-SE-308 EM	1,55	7,2	F	68	30/450	576	19,5
TWI 5-SE-903 EM	1,4	6,7	F	68	30/450	504	17,5
TWI 5-SE-904 EM	1,9	9,5	F	68	35/450	584	20,5
TWI 5-SE-306 DM	1,2	5,6	F	68		528	16,5
TWI 5-SE-308 DM	1,55	7,2	F	68		576	18,5
TWI 5-SE-903 DM	1,4	6,7	F	68		504	16
TWI 5-SE-904 DM	1,9	9,5	F	68		584	18

Surpresseurs domestiques – Wilo-Sub TWI 5



Filtre d'aspiration à flotteur à grosse maille G

Application

Filtre d'aspiration à flotteur à grosse maille de 1,2 mm pour le captage d'eau de pluie préfiltrée. Raccordement par tuyau flexible (non livré).

Exécution sans clapet anti-retour et raccordement à cannelure R 1 1/4".

Matériaux

Flotteur : polyéthylène
Filtre : inox

Filtre d'aspiration à flotteur à fine maille F

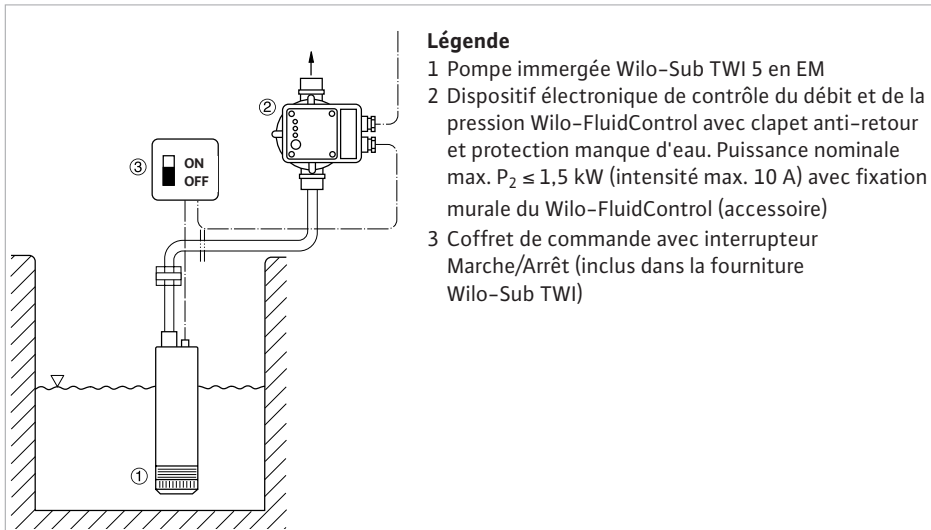
Application

Comme décrit ci à côté mais avec une maille de 0,23 mm. Protection optimale des installations pour lesquelles l'eau de pluie n'est pas préfiltrée.

Exécution sans clapet anti-retour et raccordement à cannelure R 1 1/4".

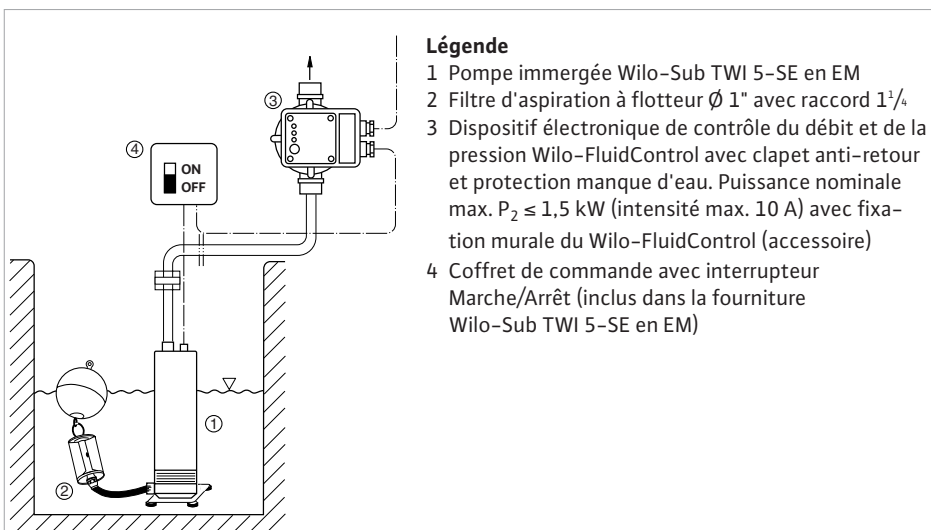
Exemple d'installation Wilo-Sub TWI 5

Une installation de distribution d'eau (en exécution monophasée)



Exemple d'installation Wilo-Sub TWI 5-SE

Une installation de distribution d'eau (en exécution monophasée)



- Sous réserve de modifications techniques -