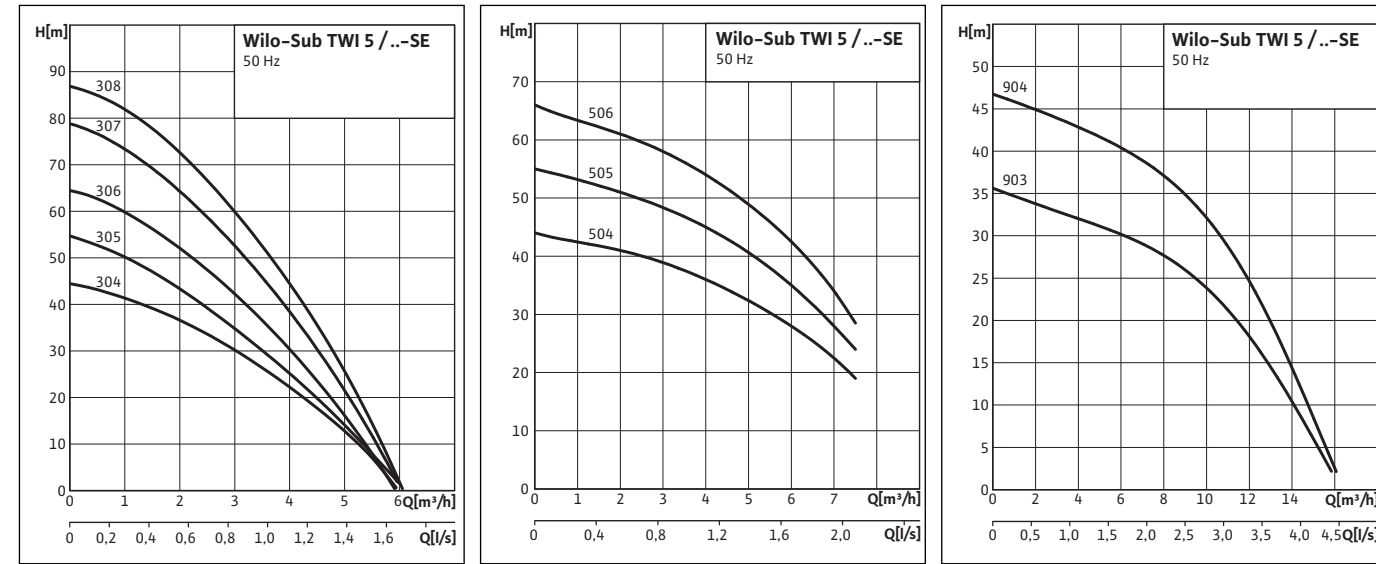
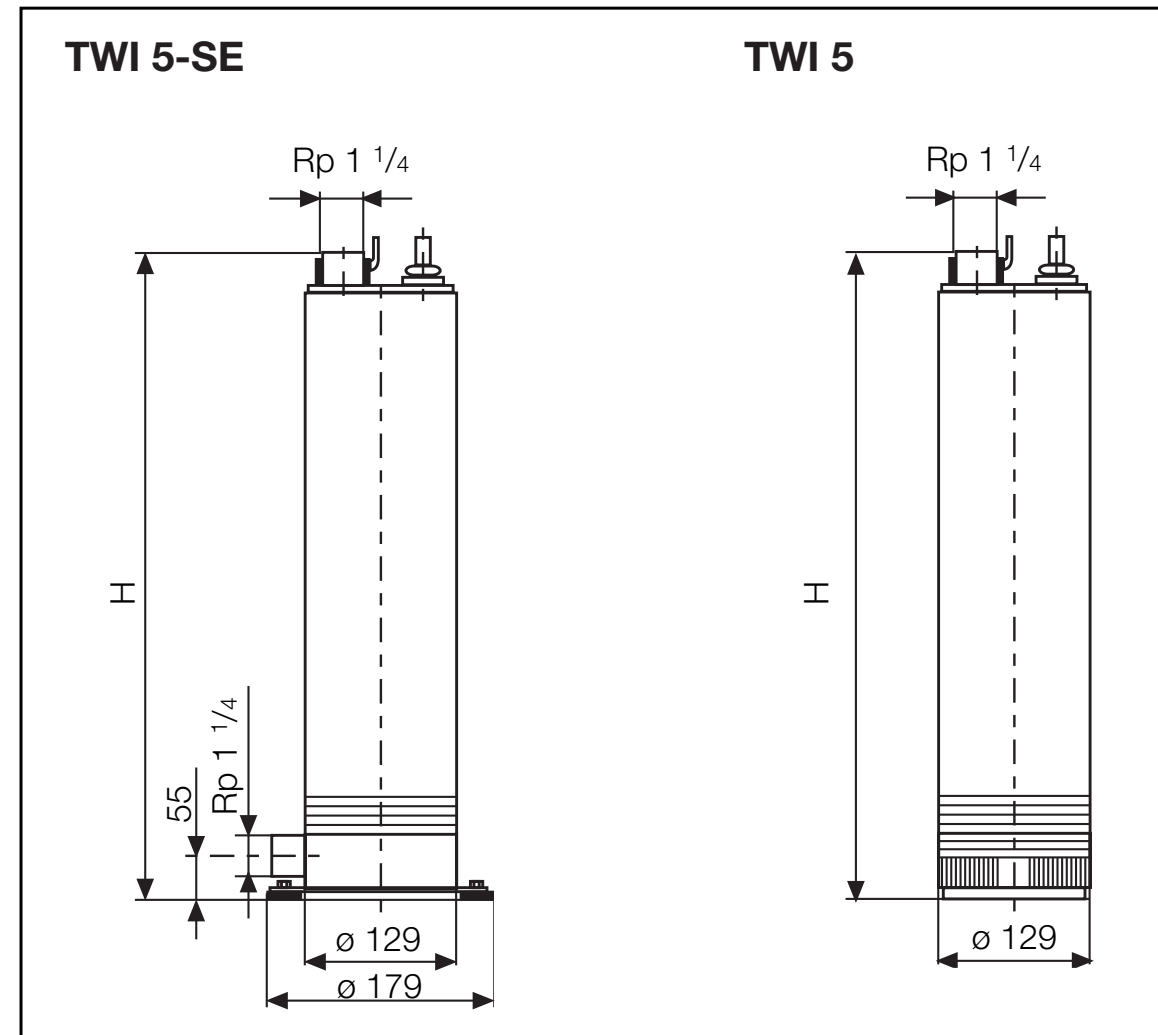


Caractéristiques



Dimensions



- Sous réserve de modifications techniques -

Caractéristiques du moteur (2 pôles / 50 Hz)

	$P_2$ [kW]	I [A]	Cl. -	IP -	uF/V -	H [mm]	Poids (excl. emballage) [kg]
TWI 5-304 EM	0,55	4,5	F	68	20/450	480	15
TWI 5-304 EM FS	0,55	4,5	F	68	20/450	480	15,2
TWI 5-305 EM	0,75	4,9	F	68	20/450	480	16,8
TWI 5-305 EM FS	0,75	4,9	F	68	20/450	480	17
TWI 5-306 EM	0,75	5,6	F	68	20/450	504	17,2
TWI 5-306 EM FS	0,75	5,6	F	68	20/450	504	17,5
TWI 5-307 EM	1,1	6,9	F	68	30/450	552	19
TWI 5-307 EM FS	1,1	6,9	F	68	30/450	552	19,2
TWI 5-308 EM	1,1	7,4	F	68	30/450	552	19,5
TWI 5-308 EM FS	1,1	7,4	F	68	30/450	552	19,8
TWI 5-504 EM	0,75	5,2	F	68	20/450	480	15,5
TWI 5-504 EM FS	0,75	5,2	F	68	20/450	480	15,8
TWI 5-505 EM	0,9	6,5	F	68	30/450	504	18,2
TWI 5-505 EM FS	0,9	6,5	F	68	30/450	504	18,5
TWI 5-506 EM	1,1	7,9	F	68	30/450	528	18,8
TWI 5-506 EM FS	1,1	7,9	F	68	30/450	528	19
TWI 5-903 EM	1,1	6,7	F	68	30/450	504	17,2
TWI 5-904 EM	1,5	9,5	F	68	35/450	584	20,2
TWI 5-306 DM	0,75	5,6	F	68	-	528	16,8
TWI 5-308 DM	1,1	7,2	F	68	-	576	18,5
TWI 5-903 DM	1,1	6,7	F	68	-	504	16
TWI 5-904 DM	1,5	9,5	F	68	-	584	18,2

TWI 5-SE-304 EM	0,55	4,5	F	68	20/450	539	15,8
TWI 5-SE-304 EM FS	0,55	4,5	F	68	20/450	539	16
TWI 5-SE-305 EM	0,75	4,9	F	68	20/450	563	17,5
TWI 5-SE-305 EM FS	0,75	4,9	F	68	20/450	563	18
TWI 5-SE-306 EM	0,75	5,6	F	68	20/450	587	18
TWI 5-SE-306 EM FS	0,75	5,6	F	68	20/450	587	18,2
TWI 5-SE-307 EM	1,1	6,9	F	68	30/450	611	19,8
TWI 5-SE-307 EM FS	1,1	6,9	F	68	30/450	611	20
TWI 5-SE-308 EM	1,1	7,4	F	68	30/450	635	20,2
TWI 5-SE-308 EM FS	1,1	7,4	F	68	30/450	635	20,5
TWI 5-SE-504 EM	0,75	5,2	F	68	20/450	539	16,5
TWI 5-SE-504 EM FS	0,75	5,2	F	68	20/450	539	16,8
TWI 5-SE-505 EM	0,9	6,5	F	68	30/450	563	18,8
TWI 5-SE-505 EM FS	0,9	6,5	F	68	30/450	563	19
TWI 5-SE-506 EM	1,1	7,9	F	68	30/450	587	19,5
TWI 5-SE-506 EM FS	1,1	7,9	F	68	30/450	587	19,8
TWI 5-SE-903 EM	1,1	6,7	F	68	30/450	563	18
TWI 5-SE-904 EM	1,5	9,5	F	68	35/450	543	21
TWI 5-SE-306 DM	0,75	5,6	F	68	-	587	17,5
TWI 5-SE-308 DM	1,1	7,2	F	68	-	635	19,2
TWI 5-SE-903 DM	1,1	6,7	F	68	-	563	17,5
TWI 5-SE-904 DM	1,5	9,5	F	68	-	643	19

- Sous réserve de modifications techniques -

Pioneering for You

Information pour installateurs.

**Wilo-TWI 5 - TWI 5-SE pompes immergées**  
Pompes pour distribution d'eau domestique



Wilo-TWI 5-SE Pack Basic



Wilo-TWI 5-SE PNP

## Wilo-TWI 5 - TWI 5-SE

### Pompes pour distribution d'eau domestique



TWI 5

#### Wilo-Sub TWI 5

### Dénomination

**Exemple : Wilo-TWI 5-SE 304 EM**

<b>TWI</b>	Pompe immergée
<b>5</b>	∅ Pompe 5": 129 mm
<b>-SE</b>	Aspiration Rp 1¼ (pour conduite plongeante)
<b>3</b>	Taille de la pompe
<b>04</b>	Nombre de paliers
<b>EM</b>	Monophasé 230 V, 50 Hz
<b>DM</b>	Triphasé 400 V, 50 Hz
<b>FS</b>	(Flow Switch) Interrupteur à flotteur

### 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 1¼ est prévue pour le raccordement de filtres d'aspiration fixes ou de filtres à flotteur.

### Caractéristiques techniques

Débit max.	16 m³/h
Hauteur manométrique max.	88 m
Alimentation réseau	1-230 V/3-400 V
Puissance nominale max.	1,5 kW
Profondeur d'immersion max.	20 m
Température du fluide max.	40 °C
Classe de protection moteur	IP 68
Granulométrie max.	2 mm
Contenance max. sable	50 g/m³
Matériau et roues	Acier inoxydable 1,4301

– Sous réserve de modifications techniques –



TWI 5-SE-FS

### Caractéristiques 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)
- Refroidi par le fluide véhiculé

### Caractéristiques 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)
- Refroidi par le fluide véhiculé

## Wilo-TWI 5 - TWI 5-SE

### Pompes pour distribution d'eau domestique



Wilo-TWI 5-SE Pack Basic

### Caractéristiques Basic

- Installation dans le puit
- Connexion pour filtre d'aspiration fixe
- Support avec blocs anti-vibrations
- Prête à être branchée
- Protection moteur thermique
- Refroidissement moteur en continu
- Coffret de commande avec interrupteur Marche - Arrêt
- Régulateur pression HiControl 1-EK
- Filtre d'aspiration F avec coude 5/4"



Wilo-TWI 5-SE PNP

### Caractéristiques PNP

- 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
- Régulateur pression HiControl 1-EK
- Filtre d'aspiration à flotteur G
- Flexible d'aspiration pour filtre
- G 5/4" : 1,5 m

– Sous réserve de modifications techniques –



#### 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 Rp 5/4".

##### Matériaux

Flotteur : polyéthylène  
Filtre : inox

#### Filtre d'aspiration à flotteur à fine maille F (sur demande)

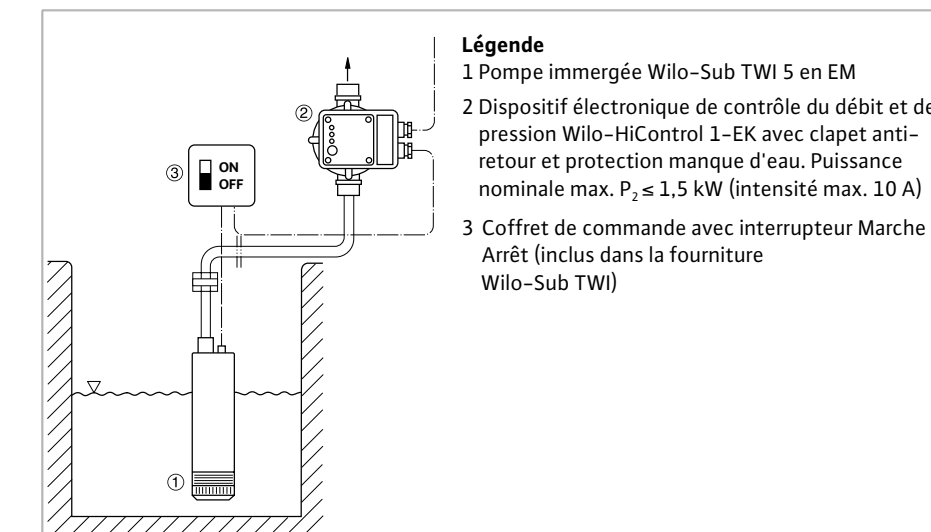
##### Application

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 Rp 5/4".

### Exemple d'installation Wilo-Sub TWI 5

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

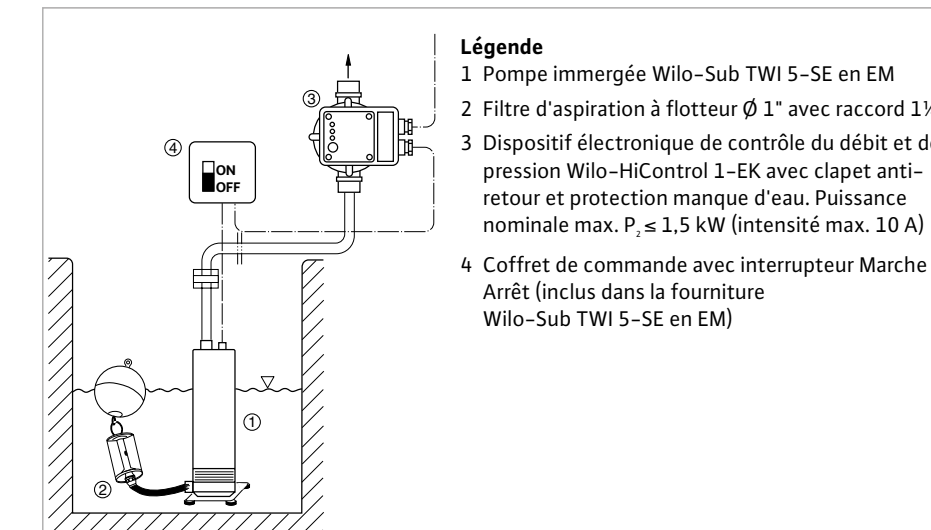


#### Légende

- 1 Pompe immergée Wilo-Sub TWI 5 en EM
- 2 Dispositif électronique de contrôle du débit et de la pression Wilo-HiControl 1-EK avec clapet anti-retour et protection manque d'eau. Puissance nominale max.  $P_2 \leq 1,5$  kW (intensité max. 10 A)
- 3 Coffret de commande avec interrupteur Marche - Arrêt (inclus dans la fourniture Wilo-Sub TWI)

### Exemple d'installation Wilo-Sub TWI 5-SE

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



#### Légende

- 1 Pompe immergée Wilo-Sub TWI 5-SE en EM
- 2 Filtre d'aspiration à flotteur Ø 1" avec raccord 1¼
- 3 Dispositif électronique de contrôle du débit et de la pression Wilo-HiControl 1-EK avec clapet anti-retour et protection manque d'eau. Puissance nominale max.  $P_2 \leq 1,5$  kW (intensité max. 10 A)
- 4 Coffret de commande avec interrupteur Marche - Arrêt (inclus dans la fourniture Wilo-Sub TWI 5-SE en EM)

– Sous réserve de modifications techniques –