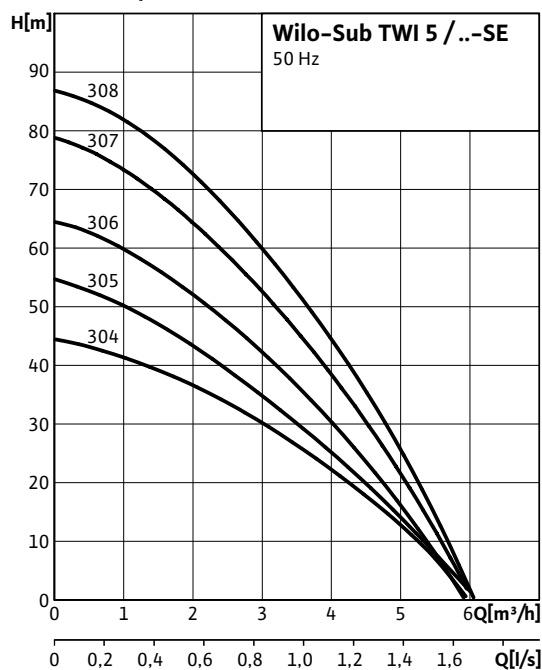


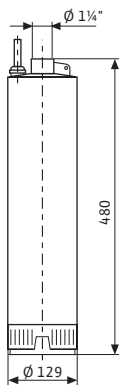
Feuille de données techniques: Wilo-Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)

Performances hydrauliques

$n = 2\,850$ tr/min



Plan d'encombrement



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau pure sans particules solides	•
Eau de refroidissement, eau chaude sanitaire, eaux pluviales,	•
eau potable	•

Puissance

Température du fluide	T	+5...+40 °C
Température ambiante max.	T	40 °C
Exécution standard pour pression de service	P_{max}	10 bar
Vitesse nominale	n	2850 tr/min

Moteur/électronique

Indice de protection	IP 68	
Classe d'isolation	F	
Puissance absorbée	P_i	0,85 kW
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	

Raccords de tuyau

Diamètre nominal de raccord, au côté refoulement	Rp 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]
Diffuser/Injector	1.4301
Joint d'étanchéité	NBR

Informations de commande

Fabricant	Wilo	
Type	TWI 5 304 FS	
N° de réf.	4144935	
Poids env.	m	17 kg

Dimensions et plans d'encombrement: Wilo-Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)

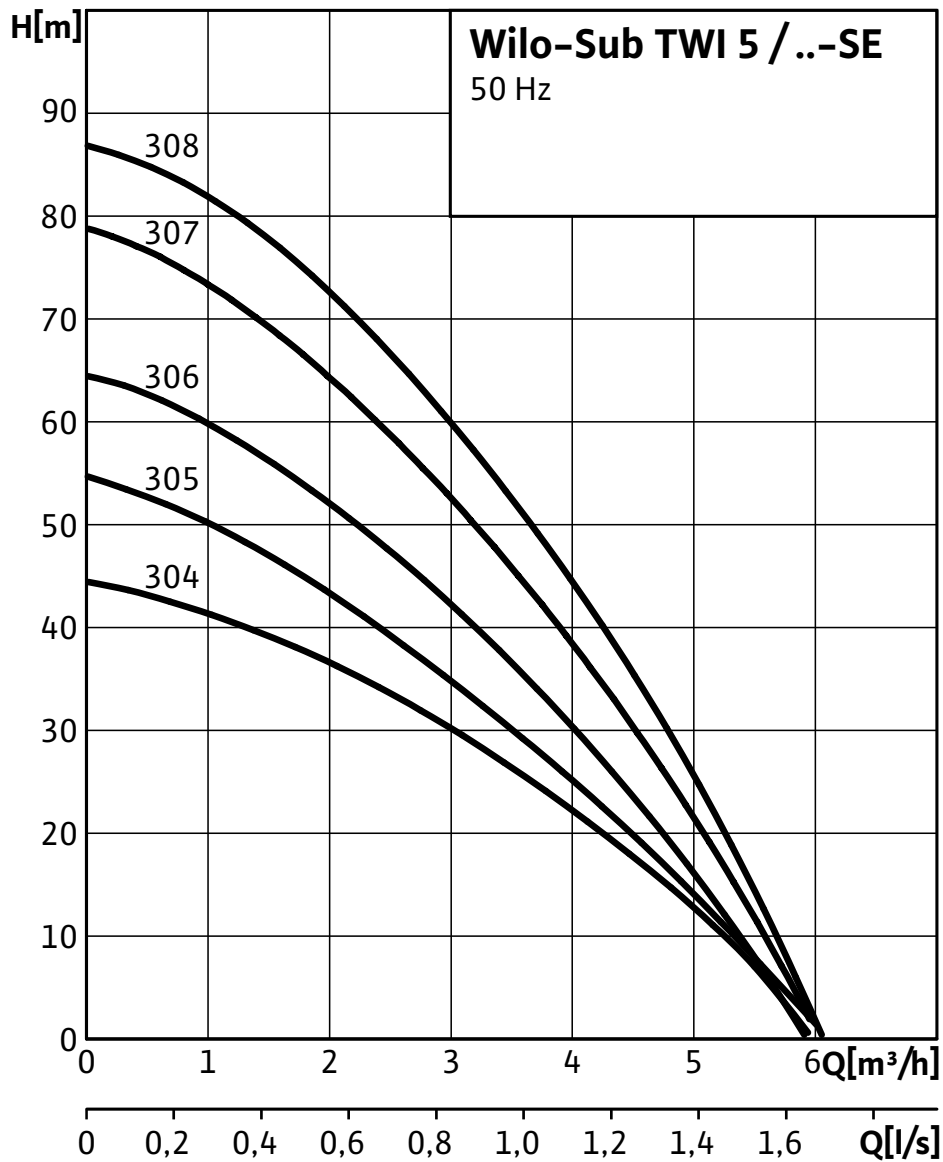
Plan d'encombrement



Performances hydrauliques: Wilo-Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)

Performances hydrauliques

n = 2 850 tr/min



Descriptifs: Wilo-Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)

Pompe à moteur immergé, multicellulaire, à purge automatique, totalement submersible avec panier aspirant standard pour l'installation au-dessus du fond de la cuve/citerne.

Pour le pompage d'eau pure à partir de cuves, citernes ou puits jusqu'à une profondeur d'immersion de 20 m. Toutes les pièces en contact avec le fluide résistent à la corrosion.

Pompe en version monophasée avec câble de raccordement, coffret de commande (IP56) avec protection thermique du moteur, interrupteur MARCHE/ARRÊT, ainsi que câble de raccordement de 1 m avec connecteur à contact de protection. Installation possible en dehors de l'eau.

Exécution triphasée avec extrémité de câble libre.

Exécution TWI 5 avec panier d'alimentation standard.

Variantes : Exécution SE avec manchon d'alimentation latéral ; Exécution FS avec interrupteur à flotteur intégré.

Etendue de la fourniture : pompe avec câble de raccordement de 20 m ; Filin de sécurité en polypropylène ; notice de montage et de mise en service.

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]

Diffuser/Injector: 1.4301

Joint d'étanchéité: NBR

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau pure sans particules solides: •

Eau de refroidissement, eau chaude sanitaire, eaux pluviales,: •

Puissance

Température du fluide: +5...+40 °C

Température ambiante max.: 40 °C

Exécution standard pour pression de service: 10 bar

Alimentation réseau monophasée, exécution standard: 230 V

Alimentation réseau triphasée application alternative sans supplément: – V

Fréquence du réseau: 50 Hz

Moteur/électronique

Indice de protection: IP 68

Classe d'isolation: F

Puissance absorbée: 0,85 kW

Raccords de tuyau

Diamètre nominal de raccord, au côté refoulement: Rp 1¼

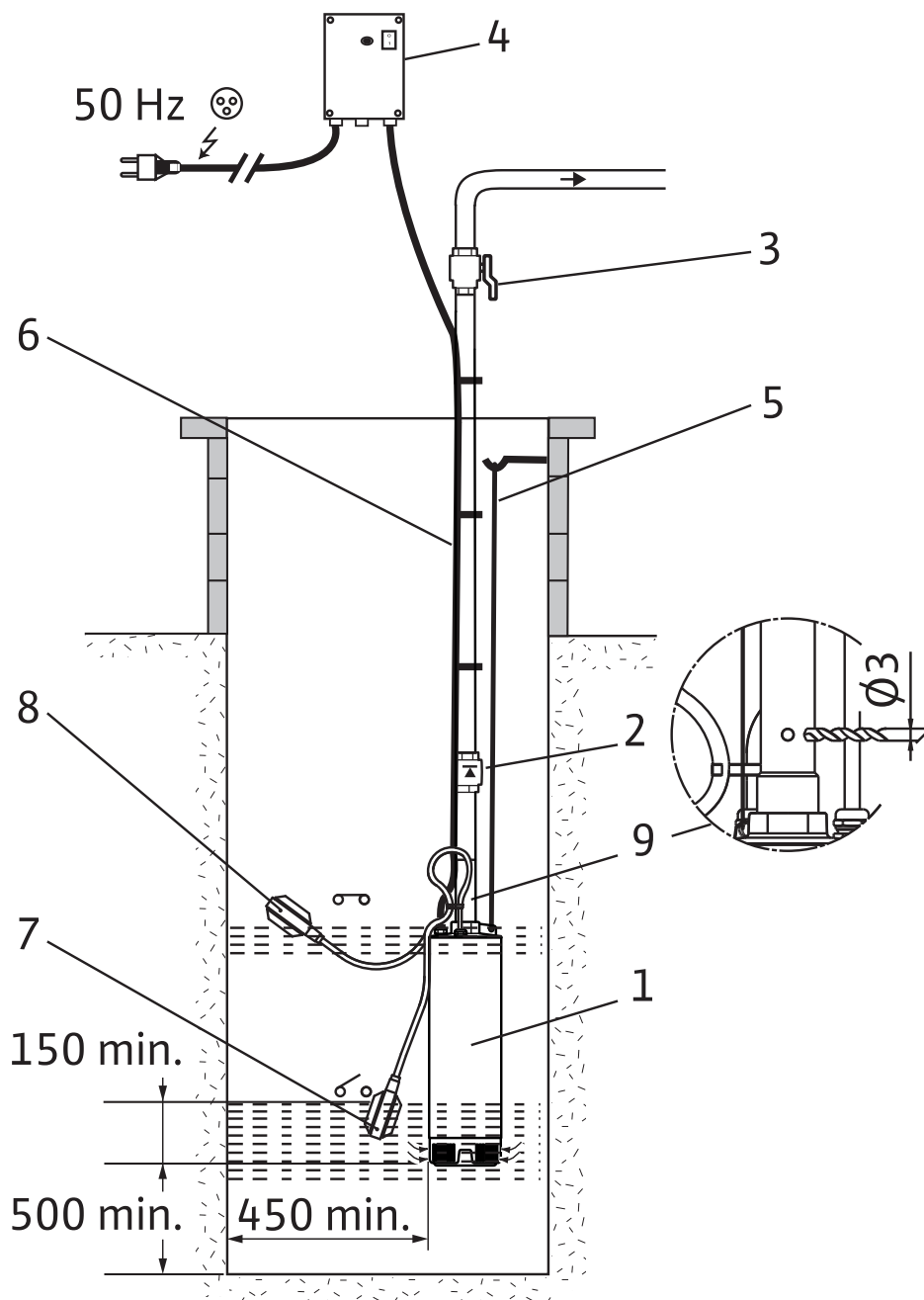
Informations de commande

Poids env.: 15,2 kg

Type: TWI 5 304 FS

N° de réf.: 4144935

Dessins d'installation: Wilo-Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)



Légende

- 1
Pompe à moteur immergé Wilo-Sub TWI 5 FS (1~)
- 2
Clapet anti-retour
- 3
Vanne d'arrêt
- 4
Boîte de connexion à courant monophasé
- 5
Câble porteur
- 6
Cordon d'alimentation électrique
- 7
Flotteur en position inférieure
- 8
Flotteur en position supérieure
- 9
Alésage de purge d'air (à exécuter soi-même, \varnothing 3 mm)