

## Fiche technique: Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $p$	10 bar
Profondeur d'immersion max.	17.00 m
Température du fluide min. $T_{\min}$	5 °C
Température du fluide max. $T_{\max}$	40 °C

### Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	1.4301
Arbre	1.4301

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)
Numéro EAN	4048482106403
Référence	4144935
Poids net approx. $m$	15 kg
Poids brut approx. $m$	17.3 kg
Longueur avec emballage	790 mm
Hauteur avec emballage	195 mm
Largeur avec emballage	230 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de vente
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.55 kW
Vitesse nominale $n$	2810 rpm
Courant nominal $I_N$	4.50 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0.91
Classe de protection moteur	IP68

### Dimensions de montage

Bride côté refoulement $DN_d$	Rp 1¼
-------------------------------	-------

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

Pompe multicellulaire à moteur immergé, auto-purgeante et totalement submersible avec panier d'aspiration standard au-dessus du fond de la cuve/citerne.

Pour le pompage d'eau pure dans des cuves, citernes ou puits jusqu'à une profondeur d'immersion de 17 m. Toutes les pièces en contact avec le fluide résistent à la corrosion.

Pompe en exécution monophasée avec câble de raccordement, coffret de commande (IP55) avec protection thermique moteur, interrupteur MARCHE/ARRET ainsi qu'un câble de raccordement de 2 m avec fiche à contact de protection. Montage possible en dehors de l'eau

Exécution triphasée avec extrémité de câble libre.

Exécution TWI 5 avec panier d'alimentation standard.

Variantes : Version SE avec tubulure d'entrée latérale ; version FS avec interrupteur à flotteur intégré.

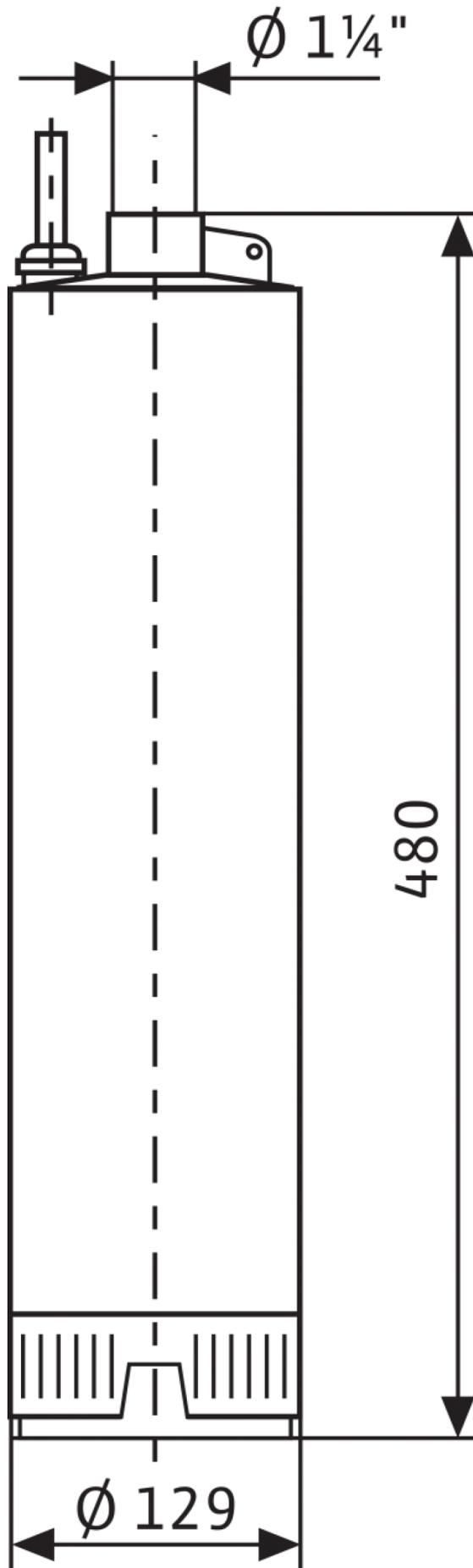
### Etendue de la fourniture

- Pompe avec câble de raccordement de 20 m de la pompe au coffret de commande et du coffret de commande en partant du câble de raccordement de 2 m avec prise électrique
- Filin en polypropylène
- Notice de montage et de mise en service

Données d'exploitation		Unité	
Fluide	Water	Bride côté refoulement $DN_d$	Rp 1¼
		Pression de service maximale $p$	10 bar
		Classe de protection moteur	IP68
		Profondeur d'immersion max.	17.00 m
		Température du fluide min. $T_{min}$	5 °C
		Température du fluide max. $T_{max}$	40 °C
		Poids net approx. $m$	15 kg
Caractéristiques du moteur		Matériaux	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	Corps de pompe	1.4301
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.55 kW	Arbre	1.4301
Vitesse nominale $n$	2810 rpm	Roue	1.4301
Courant nominal $I_n$	4.50 A		
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)		
Informations sur les passations de commande			
Poids net approx. $m$	15 kg		
Fabricant	Wilo		
Désignation du produit	Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)		
Référence	4144935		

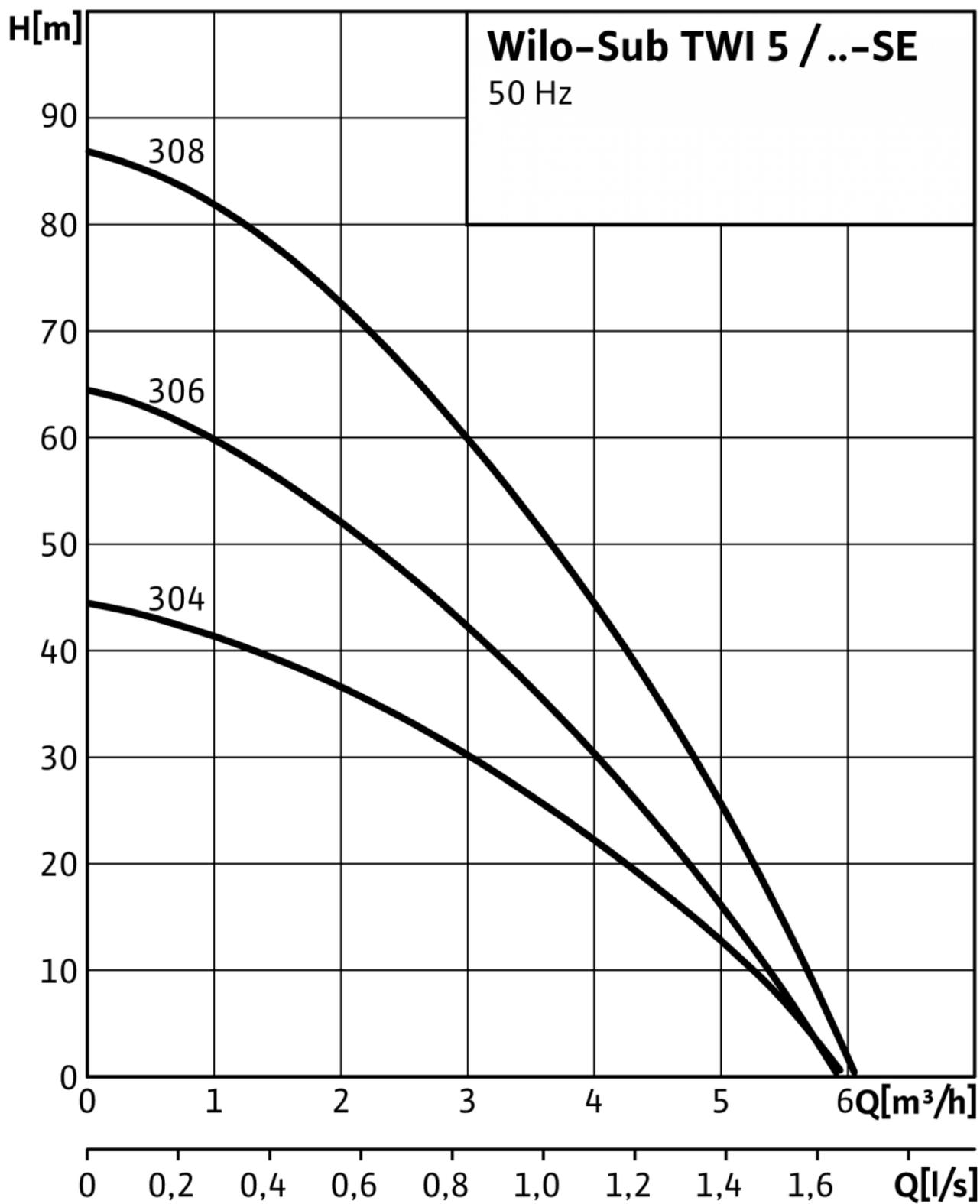
Dimensions et plans d'encombrement: Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)

4144935\_ConGraph\_twi\_5\_dim\_01\_0702



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

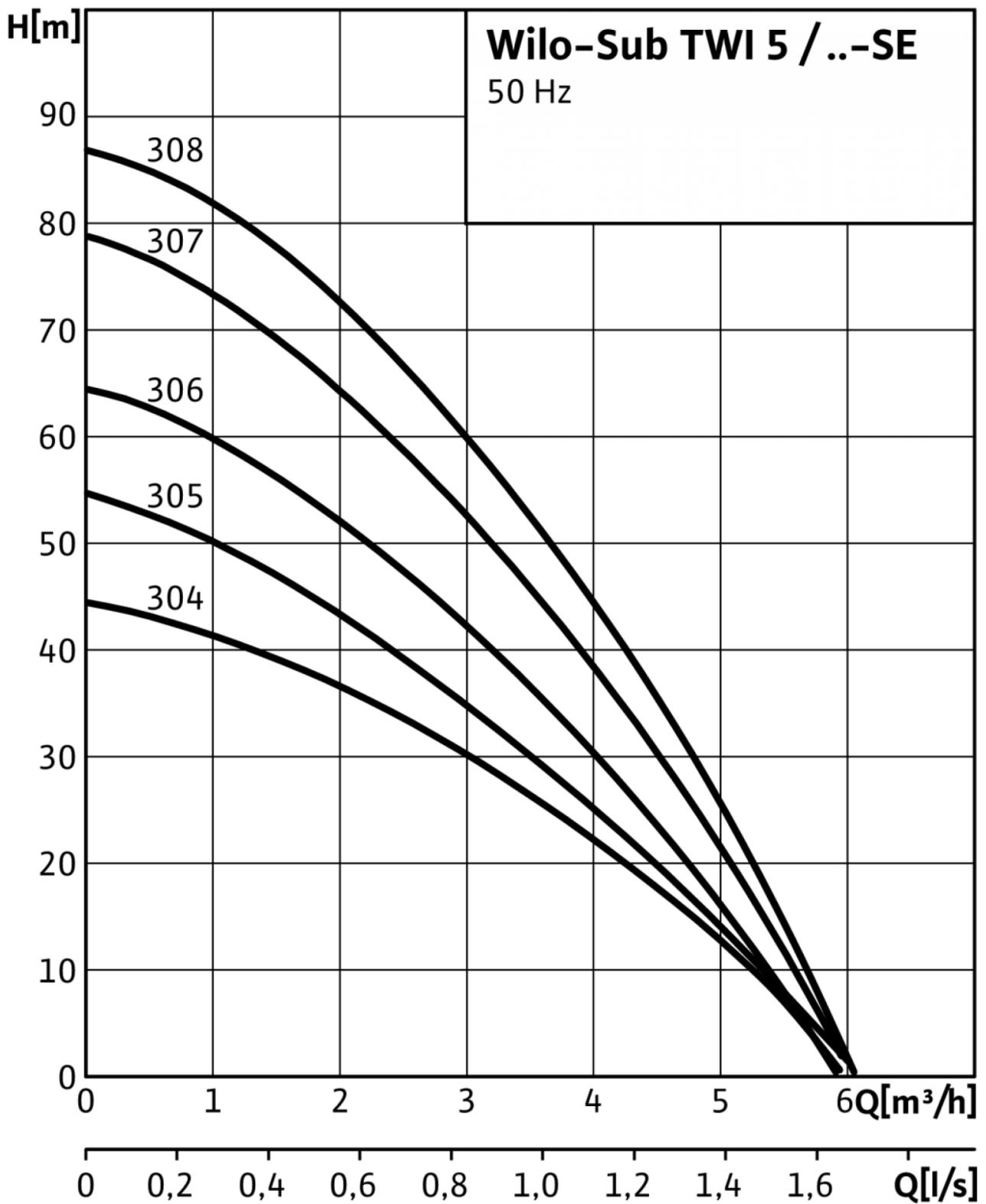
Sub TWI 5 / ...SE 304 - 308



Sub TWI 5 / ...SE 304 - 308

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

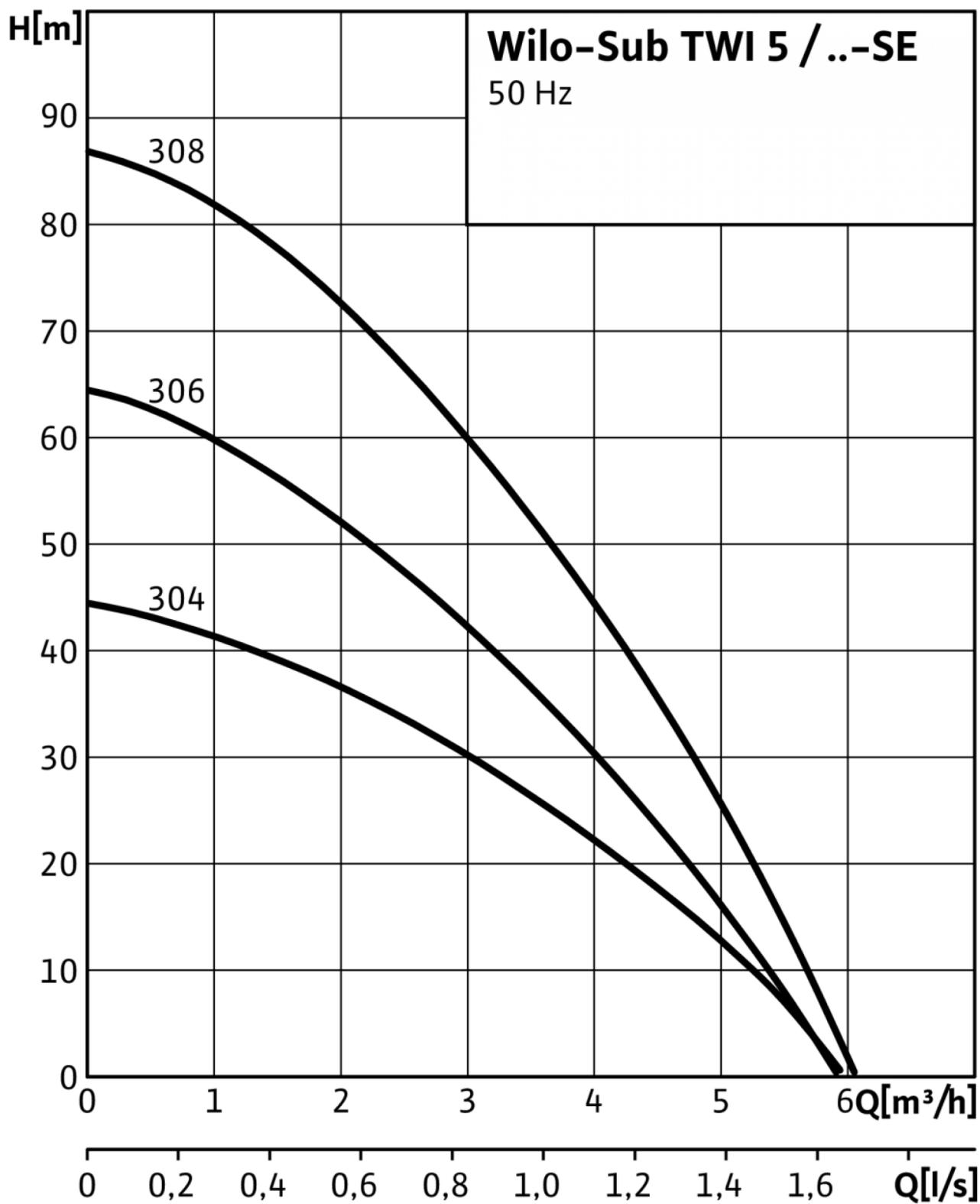
Sub TWI 5 / ...SE 304 - 308



Sub TWI 5 / ...SE 304 - 308

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

Sub TWI 5 / ...SE 304 - 308



Sub TWI 5 / ...SE 304 - 308

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

Sub TWI 5 / ...SE 304 - 308

