

Datový list: Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Max. ponor	17,00 m
Min. teplota média $T_{\min}$	5 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	40 °C

Kabel

Délka přívodního kabelu	20,0 m
Kabelová konstrukce	4G1 mm ²

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	Rp 1¼
------------------------------------	-------

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru P_2	1,10 kW
Jmenovité otáčky n	2810 ot./min
Jmenovitý proud I_N	6,90 A
Rozběhový proud I	28,98 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi$	0.95
Max. četnost spínání t	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru DM	127 mm

Materiály

Skříň čerpadla	Stainless steel
Oběžné kolo	Stainless steel
Hřídel	Stainless steel
Materiál motoru	Stainless steel

Informace k umístění objednávky

Značka	Wilo
Název výrobku	Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)
Číslo EAN	4048482106366
Číslo výrobku	4144949
Hmotnost netto cca m	19 kg
Hmotnost brutto cca m	21,0 kg
Délka včetně obalu	790 mm
Výška včetně obalu	195 mm
Šířka včetně obalu	230 mm
Vlastnost balení	Prodejní obal
Druh balení	Karton
Minimální objem objednávky	1

Text pro výběrová řízení: Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)

Plně zaplavitelné, vícestupňové, samoodvětrávací, podvodní, motorové čerpadlo se standardním nasávacím košem k ponorné instalaci nad dnem nádrže / cisterny.

K dopravování čisté vody ze zásobníků, cisteren nebo studní až do ponorné hloubky 17 m. Všechny díly přicházející do kontaktu s médii jsou s antikorozií úpravou.

Čerpadlo v provedení na střídavý proud s přípojovacím kabelem, skříňovým rozvaděčem (IP55) s termickým jištěním motoru, spínač ZAP/VYP, 2m přípojovací kabel s ochranným kontaktním konektorem. Možná instalace mimo vodu.

Třífázového provedení s volným kabelovým koncem.

Provedení TWI 5 se standardním přítokovým košem.

Varianty: Provedení SE s postranním přítokovým hrdlem; provedení FS s integrovaným plovákovým spínačem.

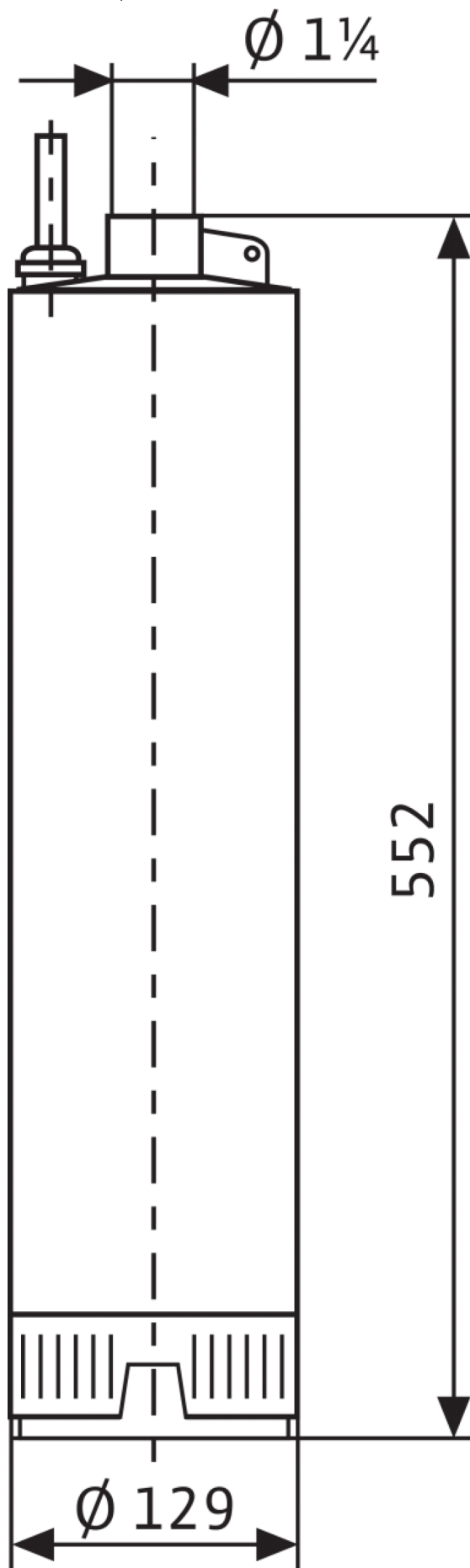
Obsah dodávky

- Čerpadlo s 20m přípojovacím kabelem od čerpadla ke spínací skříni a 2m přípojovacím kabelem s konektorem od spínací skříně
- Jističí lano z polypropylenu
- Montážní / provozní návod.

Provozní údaje		Jednotka	
Čerpané médium	Water	Přípojka trubky na výtlaku DNd	Rp 1½
		Maximální provozní tlak p	10 bar
		Třída krytí motoru	IP68
		Max. ponor	17,00 m
		Min. teplota média T_{min}	5 °C
		Max. teplota média T_{max}	40 °C
		Hmotnost netto cca m	19 kg
Údaje o motoru		Kabel	
Sítová přípojka	1~230 V, 50 Hz	Délka přívodního kabelu	20,0 m
Jmenovitý výkon motoru P_2	1,10 kW	Kabelová konstrukce	4G1 mm²
Jmenovitá otáčky n	2810 ot./min		
Jmenovitý proud I_N	6,90 A		
Druh startu	Přímý online (DOL)		
Max. četnost spínání t	40 1/h		
Průměr motoru DM	127 mm		
Materiály		Informace k umístění objednávky	
Skříň čerpadla	Stainless steel	Hmotnost netto cca m	19 kg
Materiál motoru	Stainless steel	Značka	Wilo
Hřídel	Stainless steel	Název výrobku	Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)
Oběžné kolo	Stainless steel	Číslo výrobku	4144949

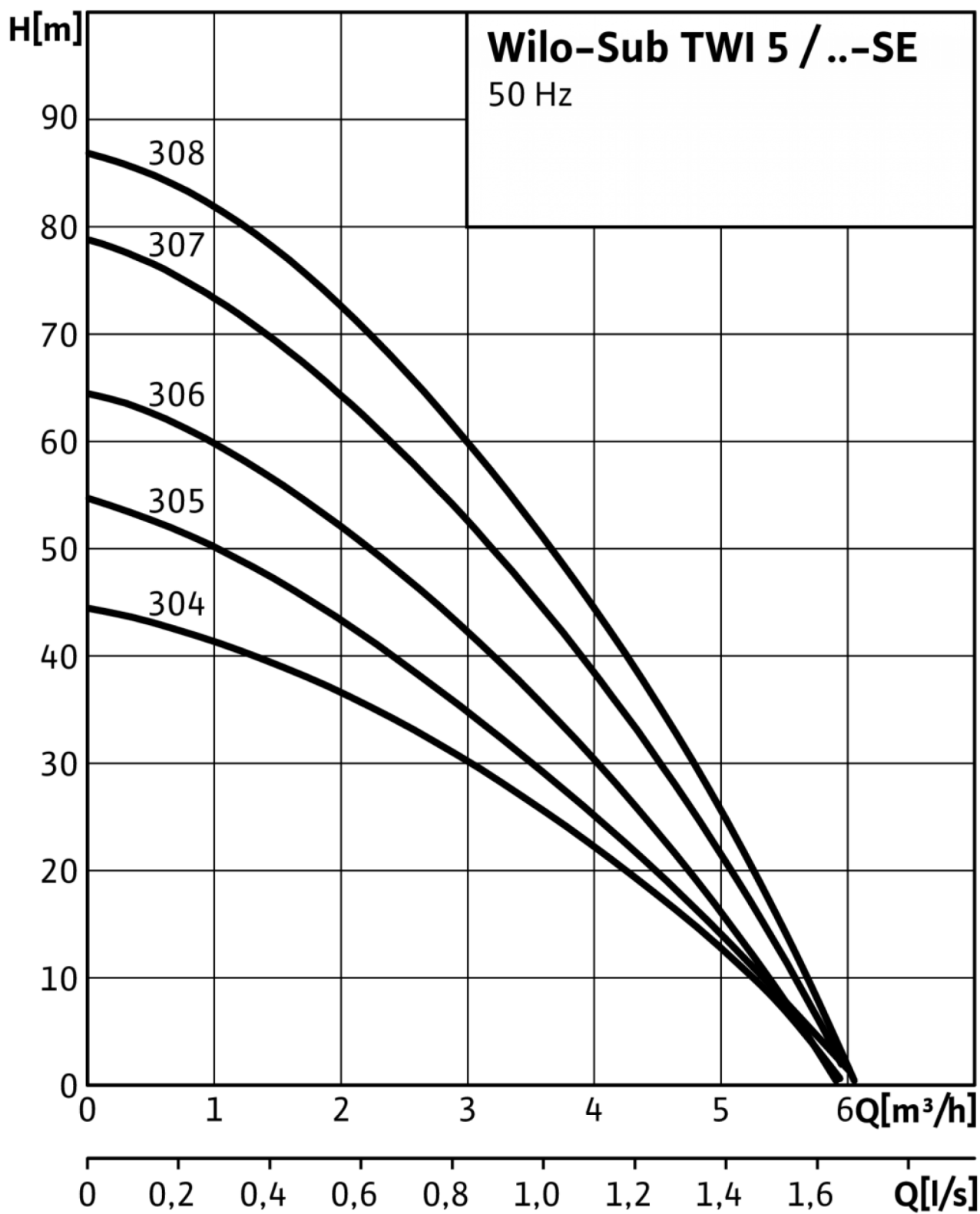
Rozměry a rozměrové výkresy: Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)

4144949_ConGraph_twi_5_dim_01_0702



Charakteristiky: Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)

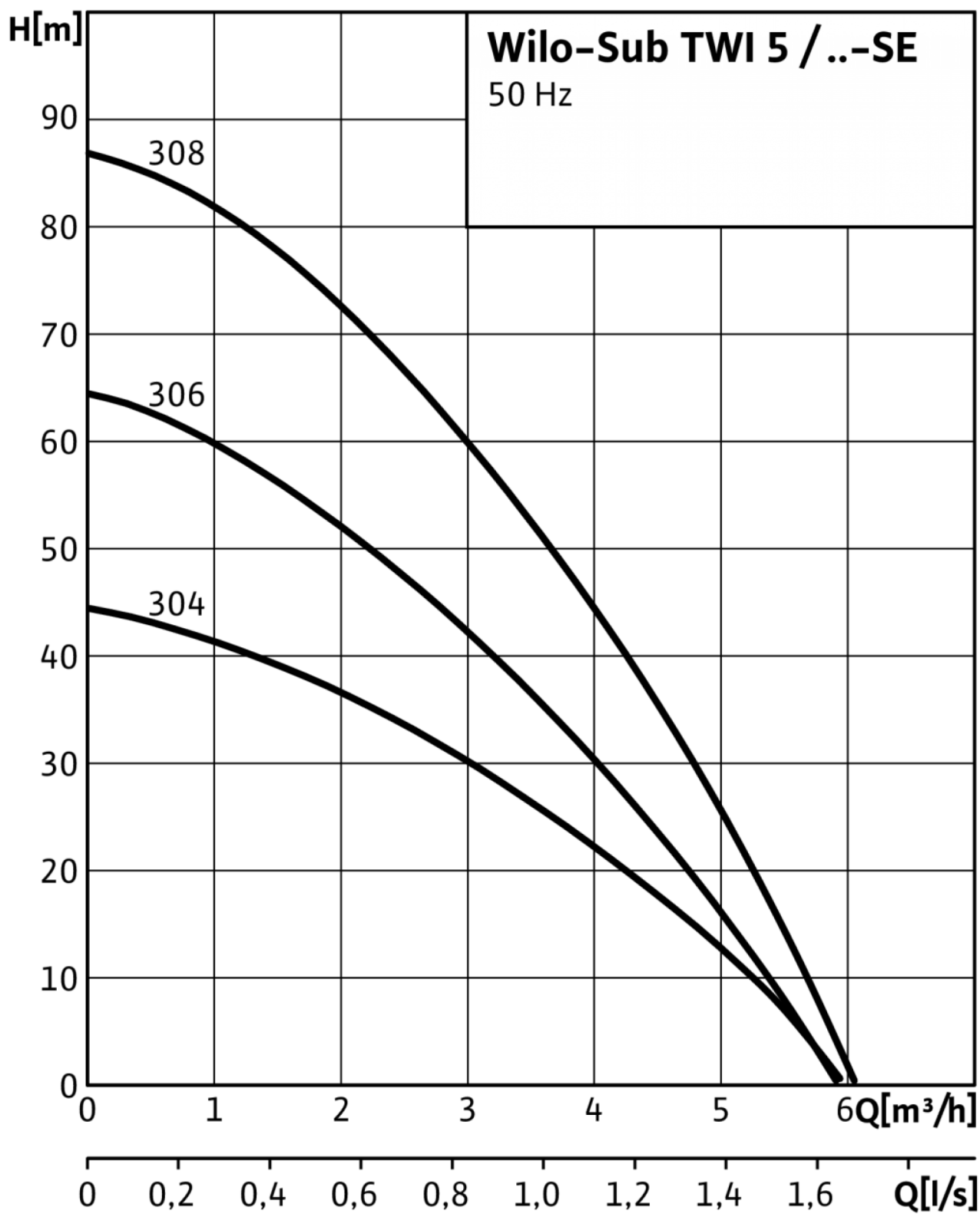
Sub TWI 5 / ..-SE 304 - 308



Sub TWI 5 / ..-SE 304 - 308

Charakteristiky: Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)

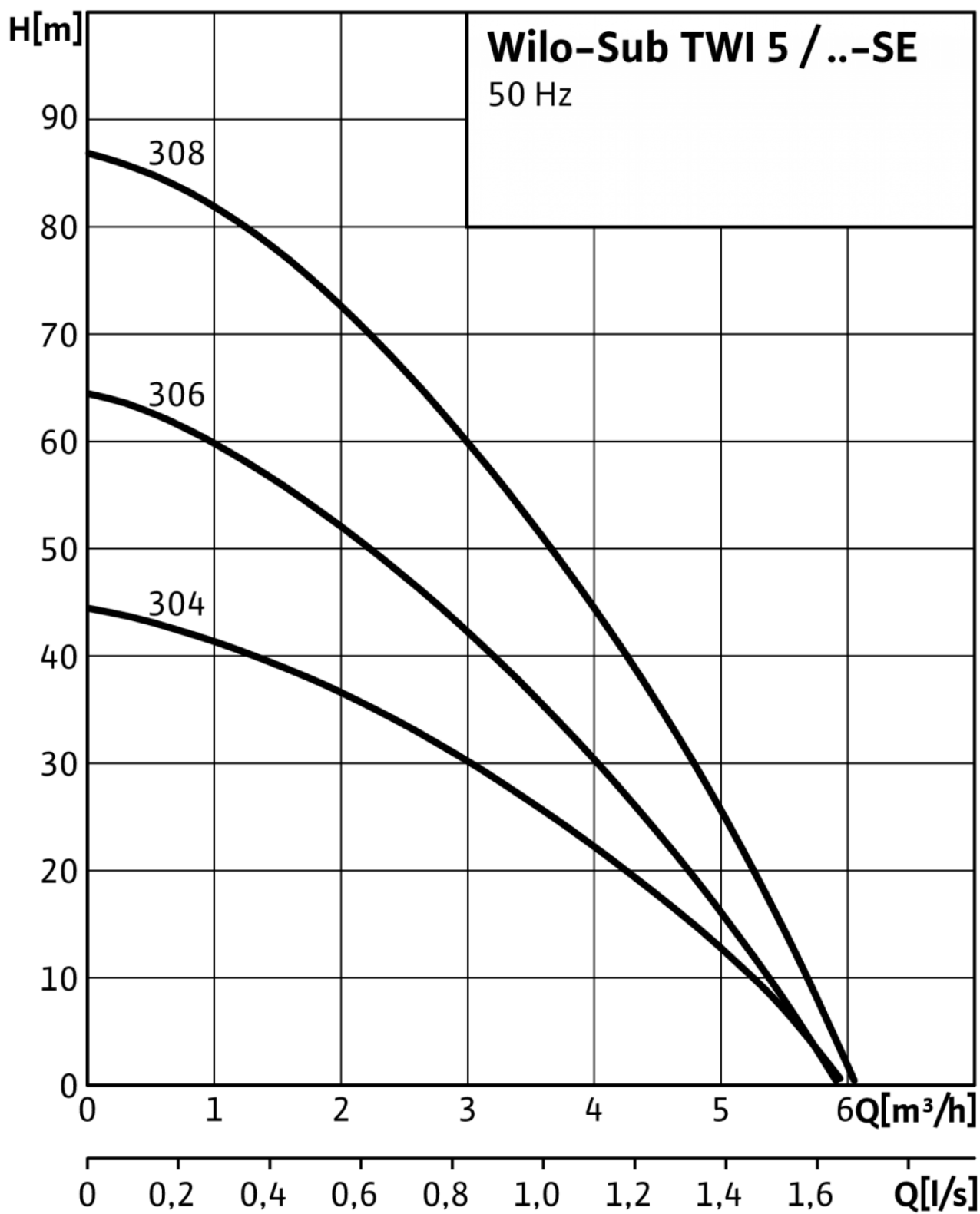
Sub TWI 5 / ..-SE 304 - 308



Sub TWI 5 / ..-SE 304 - 308

Charakteristiky: Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)

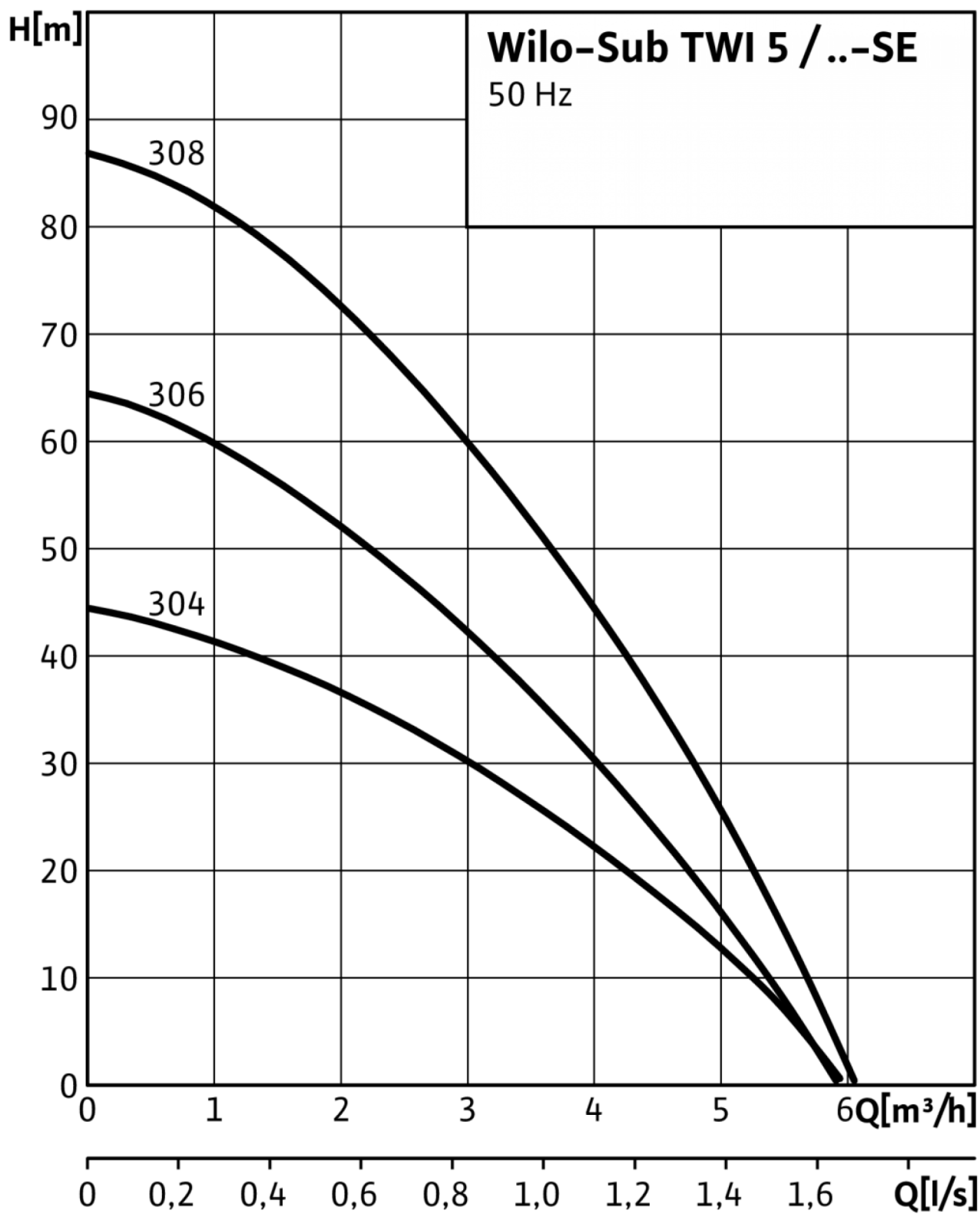
Sub TWI 5 / ..-SE 304 - 308



Sub TWI 5 / ..-SE 304 - 308

Charakteristiky: Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)

Sub TWI 5 / ..-SE 304 - 308





Informace k objednávkám: Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)

Značka	Wilo
Název výrobku	Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)
Číslo EAN	4048482106366
Číslo výrobku	4144949
Hmotnost brutto cca <i>m</i>	21,0 kg
Hmotnost netto cca <i>m</i>	19 kg
Celková délka <i>L</i>	129,0 mm
Výška bez obalu <i>H</i>	552 mm
Barva	Stříbrná
Vlastnost balení	Prodejní obal
Druh balení	Karton
Počet na jednu vrstvu	1
Šířka bez obalu <i>L</i>	129,0 mm
Minimální objem objednávky	1
Počet na jednu paletu	1
Dostupnost na trhu	2010-03-01
Date of introduction	2010-03-01