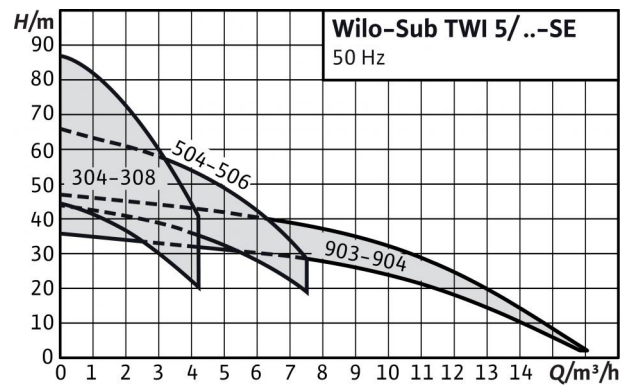


Popis konštrukčného radu: Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE



Obrázok podobný

Konštrukčný typ

5" ponorné motorové čerpadlo ušľachtilej ocele, viacstupňové

Použitie

Popis konštrukčného radu: Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

Použitie

Ponorné motorové čerpadlá

- Čerpanie zo studní, cisterien a nádrží
- Zavlažovanie, postrekovanie a odčerpávanie
- Zásobovanie vodou
- Využitie dažďovej vody

Typový kl'úč

Príklad:	TWI5-SE 304 EM-FS
TWI	Ponorné motorové čerpadlo z ušľachtilej ocele
5	Priemer čerpadla (5")
[medzera]	Nasávanie cez nasávací kôš
SE	Prípojka na nasávacej strane G 1¼ (pre plavákové nasávanie)
3	Menovitý prietok Q v m³/h (pri optimálnej účinnosti)
04	Počet stupňov
EM	Striedavý prúd, 1~230 V, 50 Hz
DM	Trojfázový striedavý prúd, 3~400 V, 50 Hz
FS	S plavákovým spínačom

Zvláštne znaky/prednosti produktu

- Vysoká efektívnosť vďaka optimalizovanej hydraulike
- Certifikát TÜV podľa smernice KTW
- Samochladiaci motor pre suchú inštaláciu mimo vody
- Vyhodenie pre jednofázový striedavý prúd, vopred namontovaný so spínačom skrinkou a ochranou motora pre jednoduchú inštaláciu
- Ľahká manipulácia a údržba
- Odolnosť voči korózii a opotrebeniu

Technické údaje

- Sieťová prípojka 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
- Teplota média max. +5 °C až +35 °C
- Prevádzkový tlak max. 10 bar
- Druh ochrany IP 68
- Prípojka na strane výtlaku Rp 1¼
- Prípojka na strane nasávania pre vyhotovenie SE Rp 1¼

Vybavenie/funkcia

- 20m bezpečnostné lano
- 20m H07RN-F kábel
- Vyhodenie pre jednofázový striedavý prúd
 - s predmontovaným skriňovým rozvádzačom
 - Ochrana motora pred nadprúdom

Opis/konštrukcia

- Viacstupňový konštrukčný typ kompletne z AISI304
- Certifikované KTW & TÜV
- Dvojitá mechanická upchávka SIC/SIC
- Odpojiteľný pripojovací kábel
- Veľkoryso dimenzovaný vodou chladený motor
- Rozsah dodávky zahŕňa 20m pripojovací kábel a bezpečnostné lano

Materiály

- Teleso čerpadla: ušľachtilá oceľ 1.4301
- Obežné koleso: 1.4301
- Hriadeľ: 1.4301
- Mechanická upchávka: SIC/SIC a uhlík/keramika
- stupňové komory: 1.4301
- Rozvodové koleso/injektor: 1.4301
- Tesnenia: NBR

Rozsah dodávky

- Čerpadlo s 20m pripojovacím káblom
- Bezpečnostné lano z polypropylénu
- Návod na montáž a obsluhu

Príslušenstvo

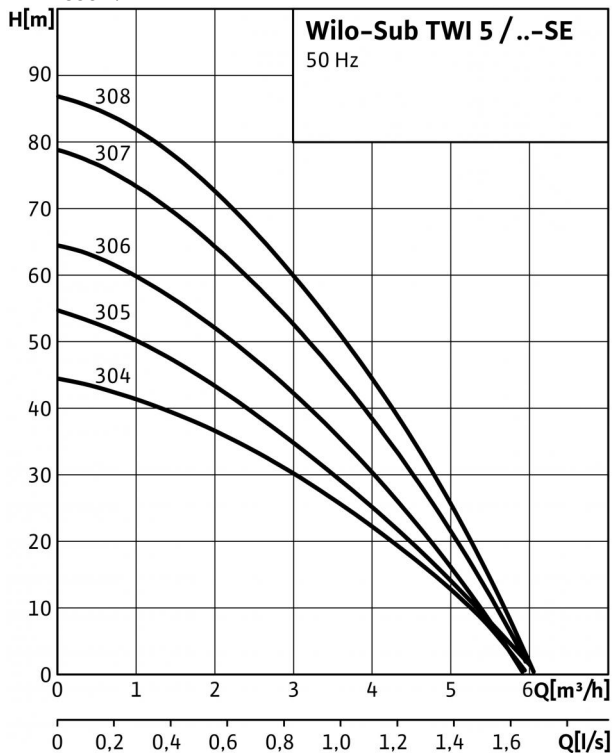
- Uzatvárací posúvač
- Spätná klapka
- Spinací prístroj a ochrana motora
- Ochranný spínač
- Plavákový spínač
- Akustický alarm prepadu
- WILO-Fluidcontrol (EK),
- Detektor tlaku
- Filter nasávania s plavákom:
 - Filter hrubých nečistôt
 - Jemný filter

Zoznam výrobkov: Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

Typ	Sieťová prípojka	Popis	Hmotnosť cca <i>m</i>	Č. výr.
TWI 5 304	1~230 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	15 kg	4104118
TWI 5 304 FS	1~230 V, 50 Hz	s plavákovým spínačom	15,3 kg	4144935
TWI 5 305	1~230 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	16,8 kg	4144948
TWI 5 305 FS	1~230 V, 50 Hz	s plavákovým spínačom	17 kg	4144936
TWI 5 306	1~230 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	17,3 kg	4104119
TWI 5 306	3~400 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	16,8 kg	4104123
TWI 5 306 FS	1~230 V, 50 Hz	s plavákovým spínačom	17,5 kg	4144937
TWI 5 307	1~230 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	19 kg	4144949
TWI 5 307 FS	1~230 V, 50 Hz	s plavákovým spínačom	19,3 kg	4144938
TWI 5 308	1~230 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	19,5 kg	4104120
TWI 5 308	3~400 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	18,5 kg	4104124
TWI 5 308 FS	1~230 V, 50 Hz	s plavákovým spínačom	19,8 kg	4144939
TWI 5 504	1~230 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	15,5 kg	4144950
TWI 5 504 FS	1~230 V, 50 Hz	s plavákovým spínačom	15,8 kg	4144940
TWI 5 505	1~230 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	18,5 kg	4144951
TWI 5 505 FS	1~230 V, 50 Hz	s plavákovým spínačom	18,3 kg	4144941
TWI 5 506	1~230 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	18,8 kg	4144952
TWI 5 506 FS	1~230 V, 50 Hz	s plavákovým spínačom	19 kg	4144942
TWI 5 903	1~230 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	17,3 kg	4104121
TWI 5 903	3~400 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	16 kg	4104125
TWI 5 904	1~230 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	20,3 kg	4104122
TWI 5 904	3~400 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	18,3 kg	4104126
TWI 5-SE 304	1~230 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	15,8 kg	4104127
TWI 5-SE 304 FS	1~230 V, 50 Hz	s plavákovým spínačom	16 kg	4144961
TWI 5-SE 305	1~230 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	17,5 kg	4144974
TWI 5-SE 305 FS	1~230 V, 50 Hz	s plavákovým spínačom	17,8 kg	4144962
TWI 5-SE 306	1~230 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	18 kg	4104128
TWI 5-SE 306	3~400 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	17,5 kg	4104132
TWI 5-SE 306 FS	1~230 V, 50 Hz	s plavákovým spínačom	18,3 kg	4144963
TWI 5-SE 307	1~230 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	19,8 kg	4144975
TWI 5-SE 307 FS	1~230 V, 50 Hz	s plavákovým spínačom	20 kg	4144964
TWI 5-SE 308	1~230 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	20,3 kg	4104129
TWI 5-SE 308	3~400 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	19,3 kg	4104133
TWI 5-SE 308 FS	1~230 V, 50 Hz	s plavákovým spínačom	20,5 kg	4144965
TWI 5-SE 504	1~230 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	16,5 kg	4144976
TWI 5-SE 504 FS	1~230 V, 50 Hz	s plavákovým spínačom	16,8 kg	4144966
TWI 5-SE 505	1~230 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	18,8 kg	4144977
TWI 5-SE 505 FS	1~230 V, 50 Hz	s plavákovým spínačom	19 kg	4144967
TWI 5-SE 506	1~230 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	19,5 kg	4144978
TWI 5-SE 506 FS	1~230 V, 50 Hz	s plavákovým spínačom	19,8 kg	4144968
TWI 5-SE 903	1~230 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	18 kg	4104130
TWI 5-SE 903	3~400 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	17,5 kg	4104134
TWI 5-SE 904	1~230 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	21 kg	4104131
TWI 5-SE 904	3~400 V, 50 Hz	bez plavákového spínača	19 kg	4104135

List údajov: Sub-TWI 5 304 (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky
n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pitnej vody

Výkon

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovité otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

0,85 kW

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Difúzer/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5 304

Č. vyr.

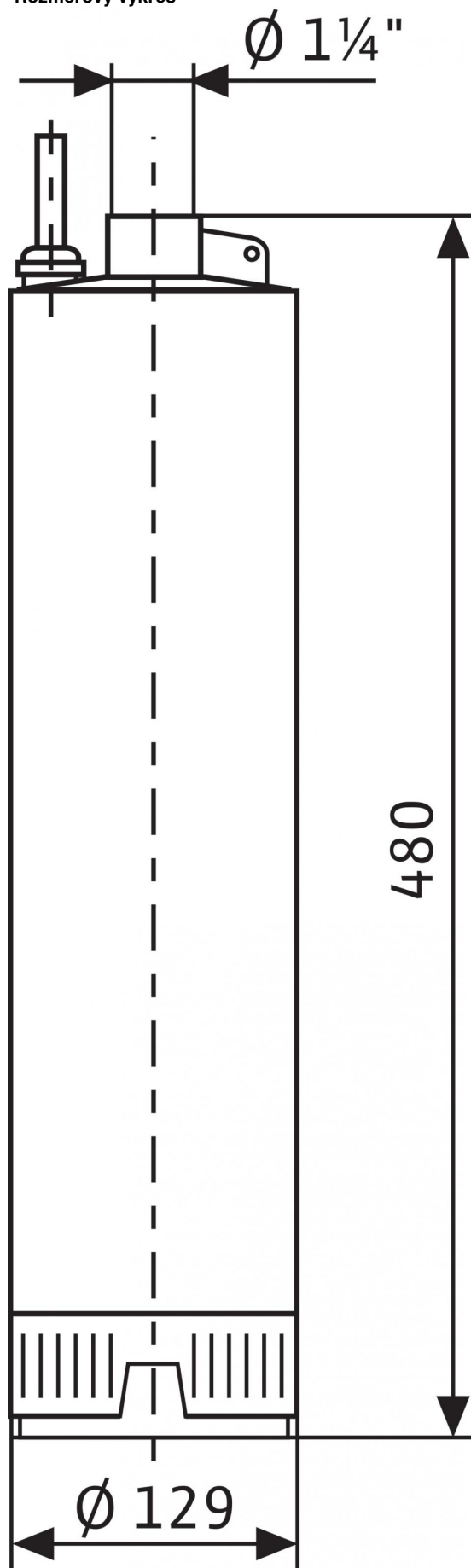
4104118

Hmotnosť cca m

15 kg

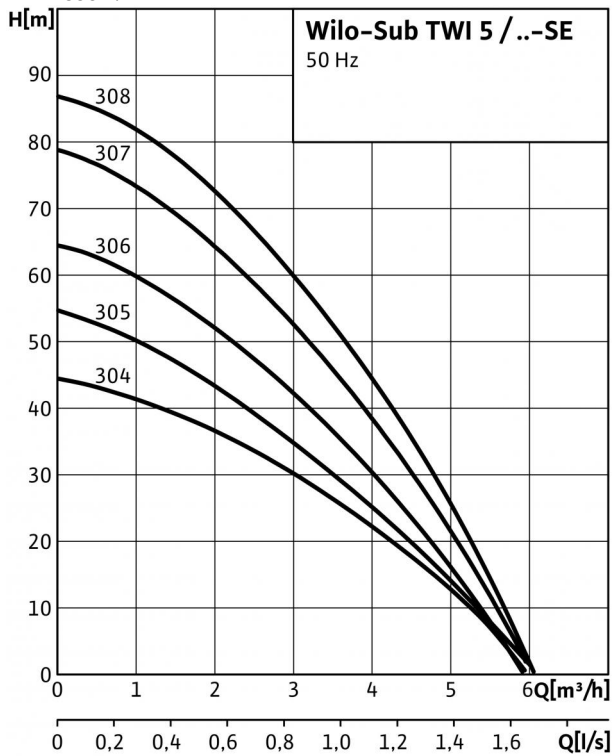
List údajov: Sub-TWI 5 304 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



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

Charakteristiky
n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pítej vody

Výkon

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovité otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

0,85 kW

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Difúzer/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5 304 FS

Č. vyr.

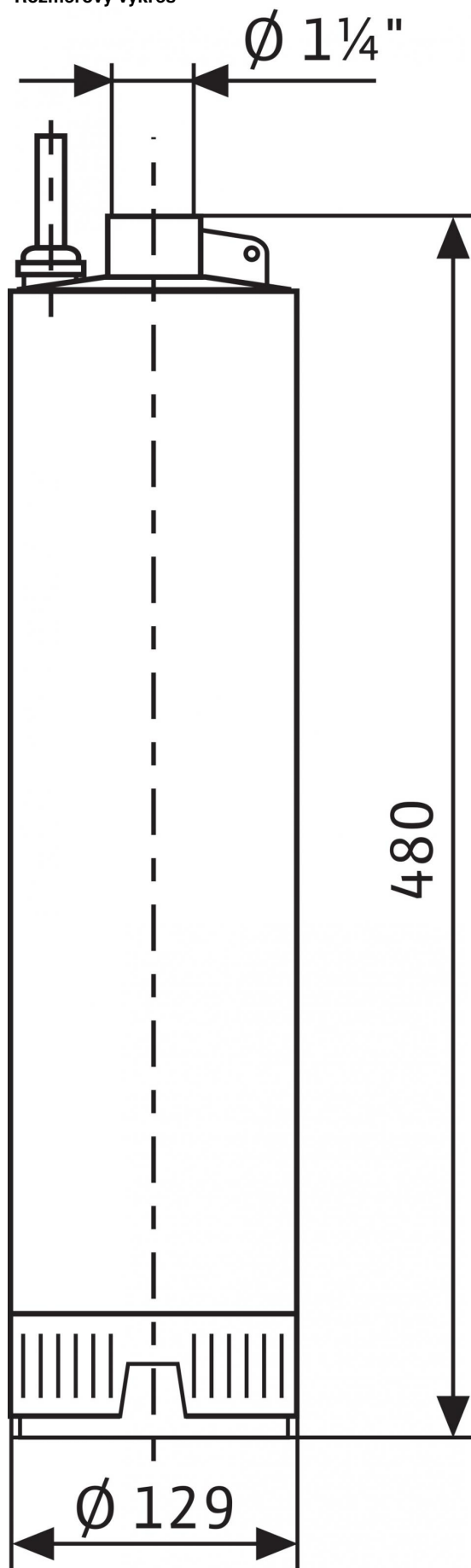
4144935

Hmotnosť cca m

15,3 kg

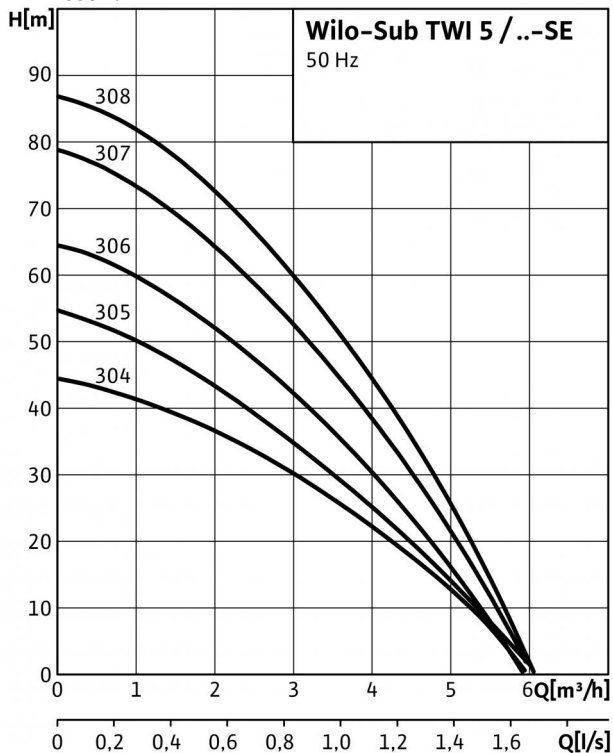
List údajov: Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5 305 (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky
n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pitnej vody

Výkon

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovité otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

1 kW

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Difúzer/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5 305

Č. vyr.

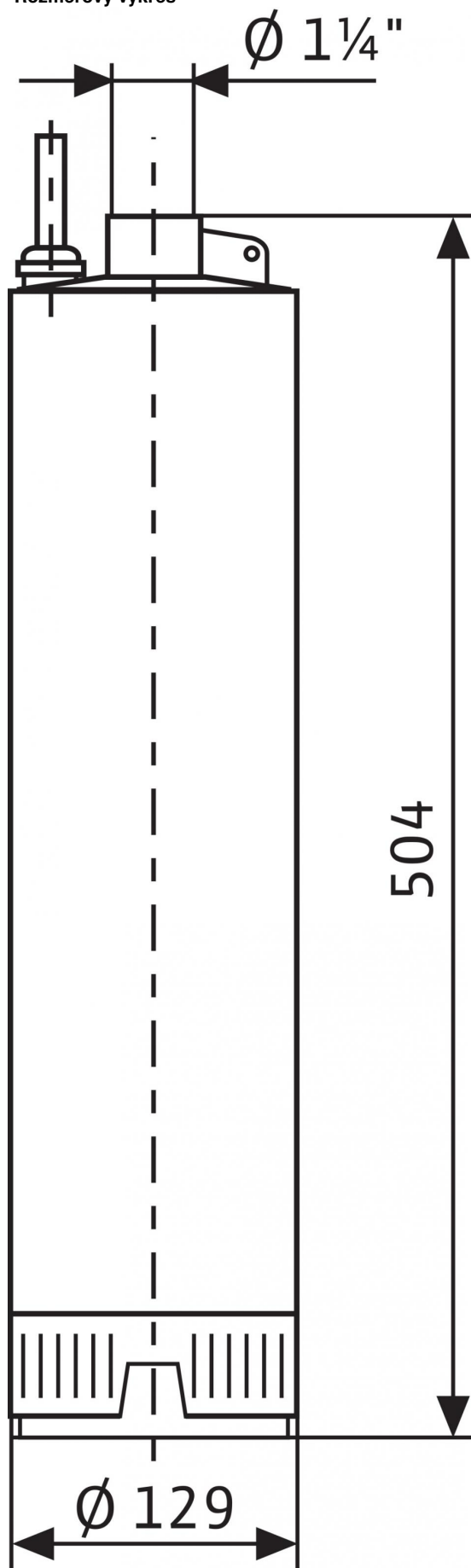
4144948

Hmotnosť cca m

16,8 kg

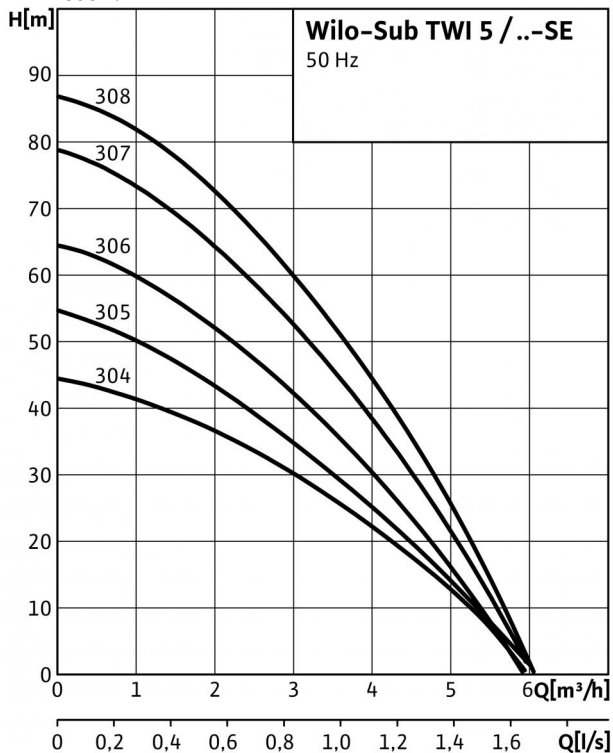
List údajov: Sub-TWI 5 305 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5 305 FS (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky
n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pitnej vody

Výkon

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovité otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

1 kW

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Difúzer/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5 305 FS

Č. vyr.

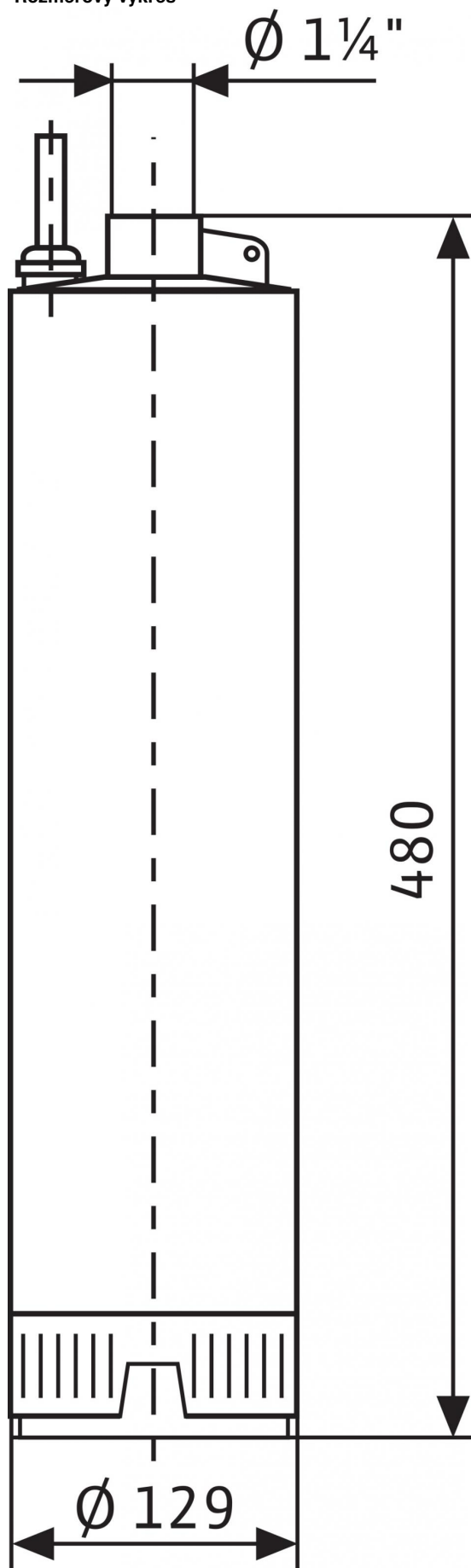
4144936

Hmotnosť cca m

17 kg

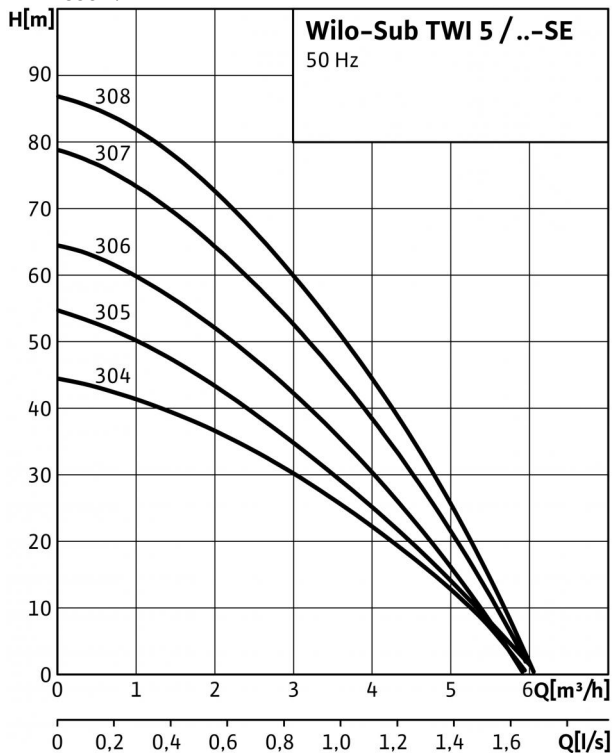
List údajov: Sub-TWI 5 305 FS (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5 306 (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky
n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pitnej vody

Výkon

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovité otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

1,2 kW

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Difúzer/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5 306

Č. vyr.

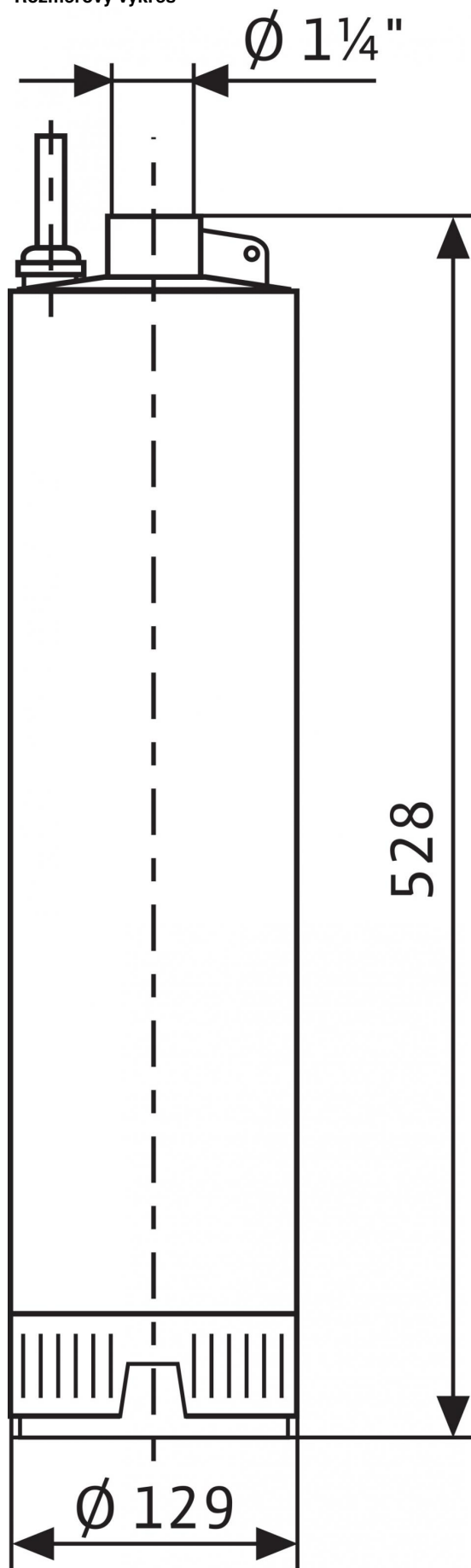
4104119

Hmotnosť cca m

17,3 kg

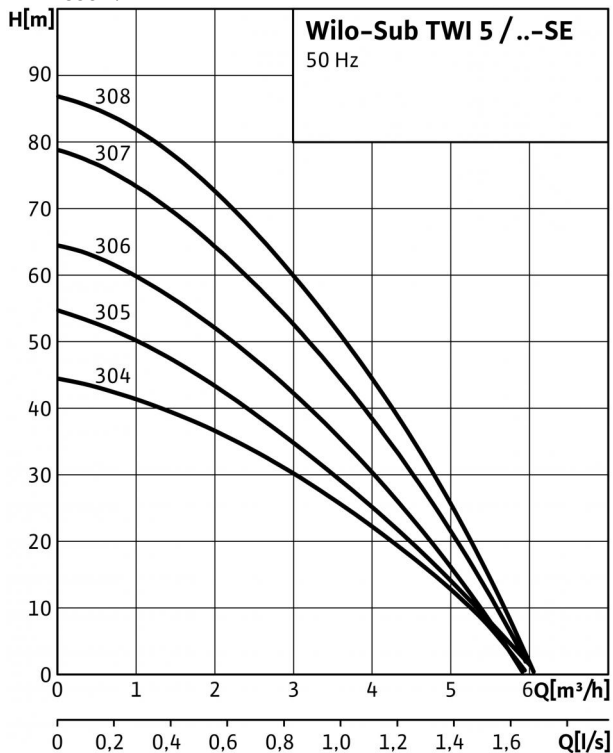
List údajov: Sub-TWI 5 306 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5 306 (3~400 V, 50 Hz)

Charakteristiky
n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pitnej vody

Výkon

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovité otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

1,2 kW

Sieťová prípojka

3~400 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Difúzer/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5 306

Č. vyr.

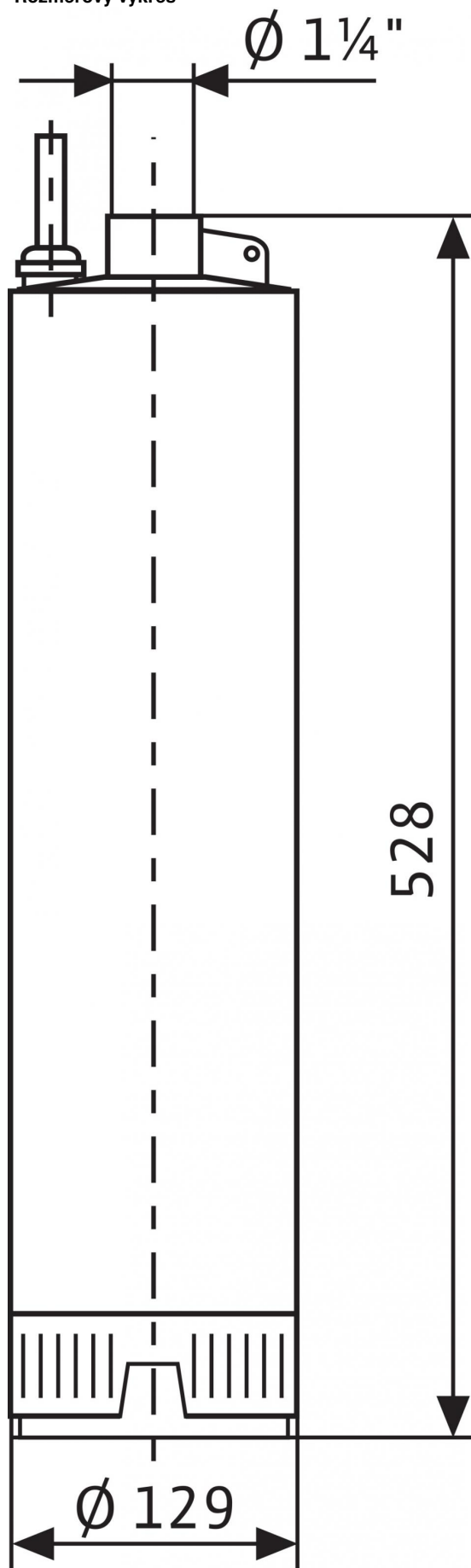
4104123

Hmotnosť cca m

16,8 kg

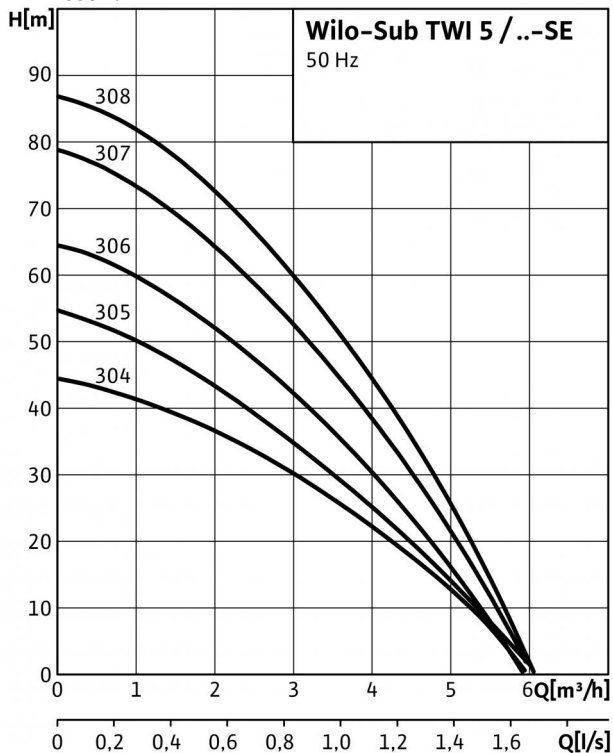
List údajov: Sub-TWI 5 306 (3~400 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5 306 FS (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky
n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pitnej vody

Výkon

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovité otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

1,2 kW

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Difúzer/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5 306 FS

Č. vyr.

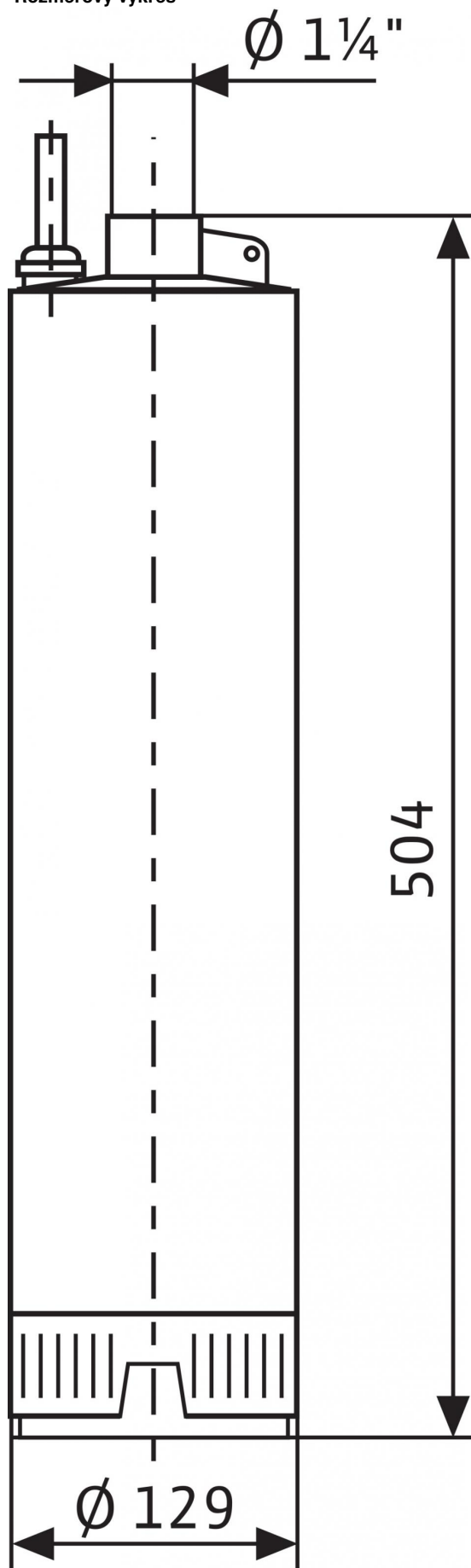
4144937

Hmotnosť cca m

17,5 kg

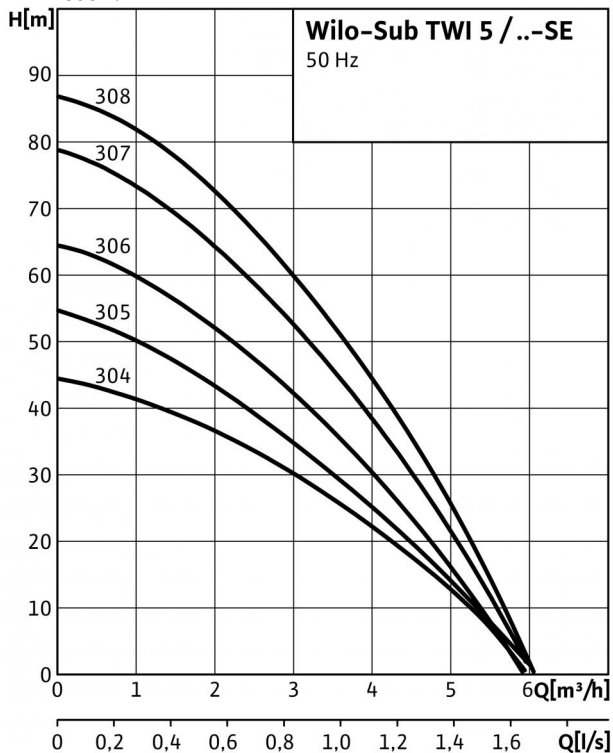
List údajov: Sub-TWI 5 306 FS (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



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

Charakteristiky
n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pitnej vody

Výkon

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovité otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

1,46 kW

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Difúzer/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5 307

Č. vyr.

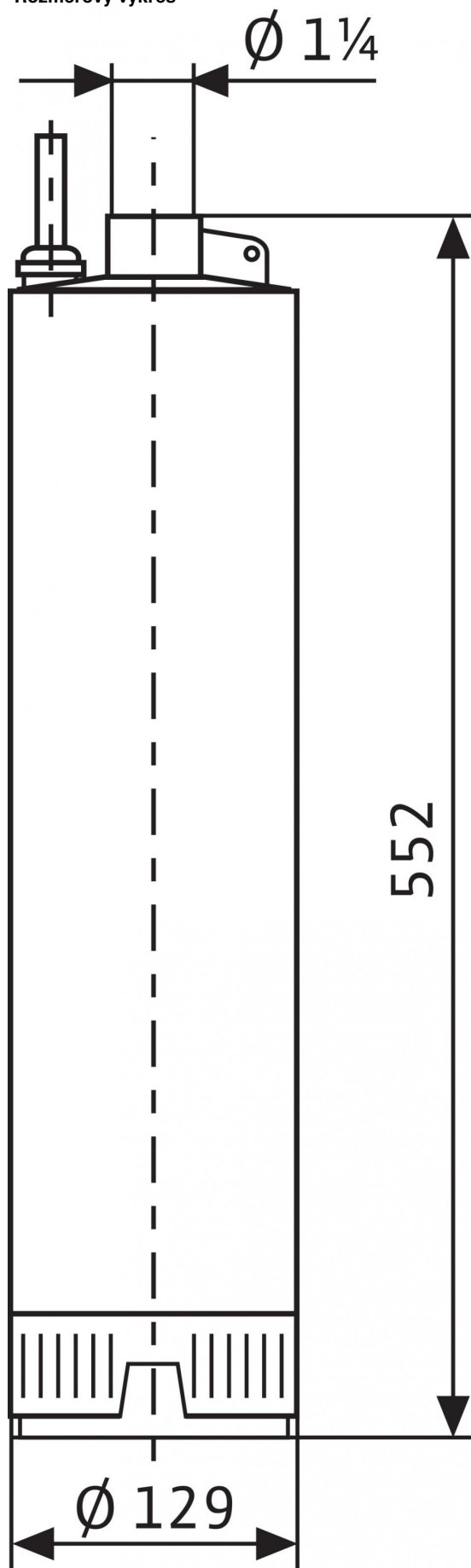
4144949

Hmotnosť cca m

19 kg

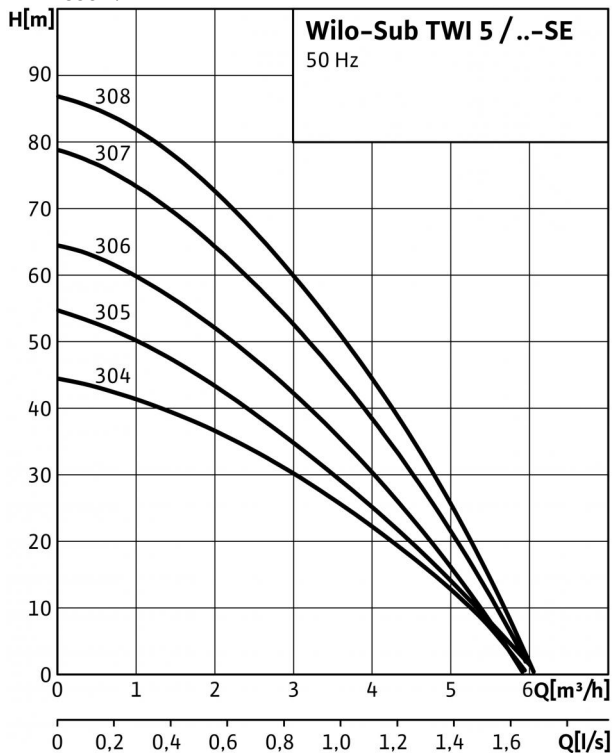
List údajov: Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5 307 FS (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky
n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pitnej vody

Výkon

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovitá otáčková n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

1,46 kW

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Difúzer/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5 307 FS

Č. vyr.

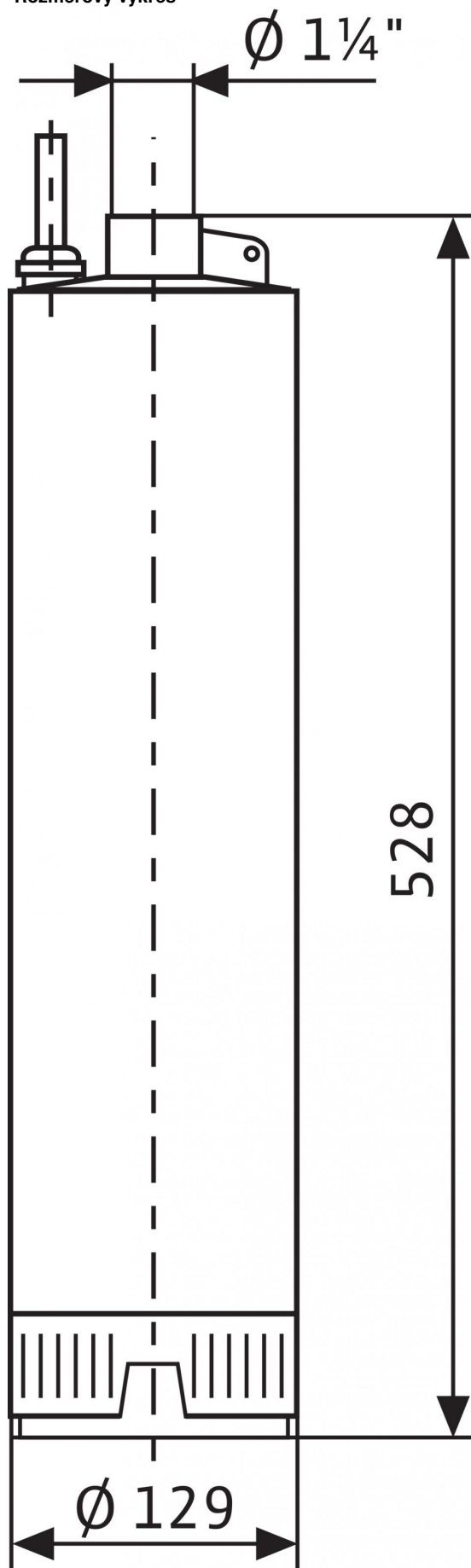
4144938

Hmotnosť cca m

19,3 kg

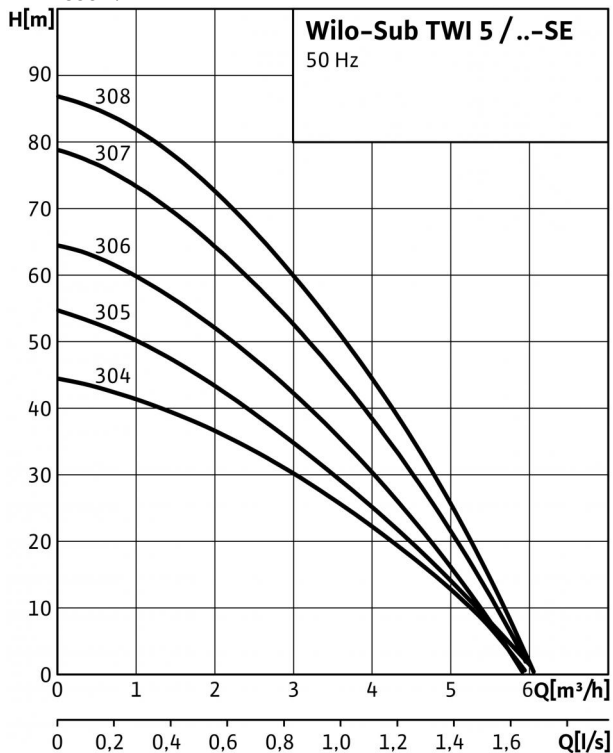
List údajov: Sub-TWI 5 307 FS (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5 308 (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky
n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pitnej vody

Výkon

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovité otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

1,6 kW

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Difúzer/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5 308

Č. vyr.

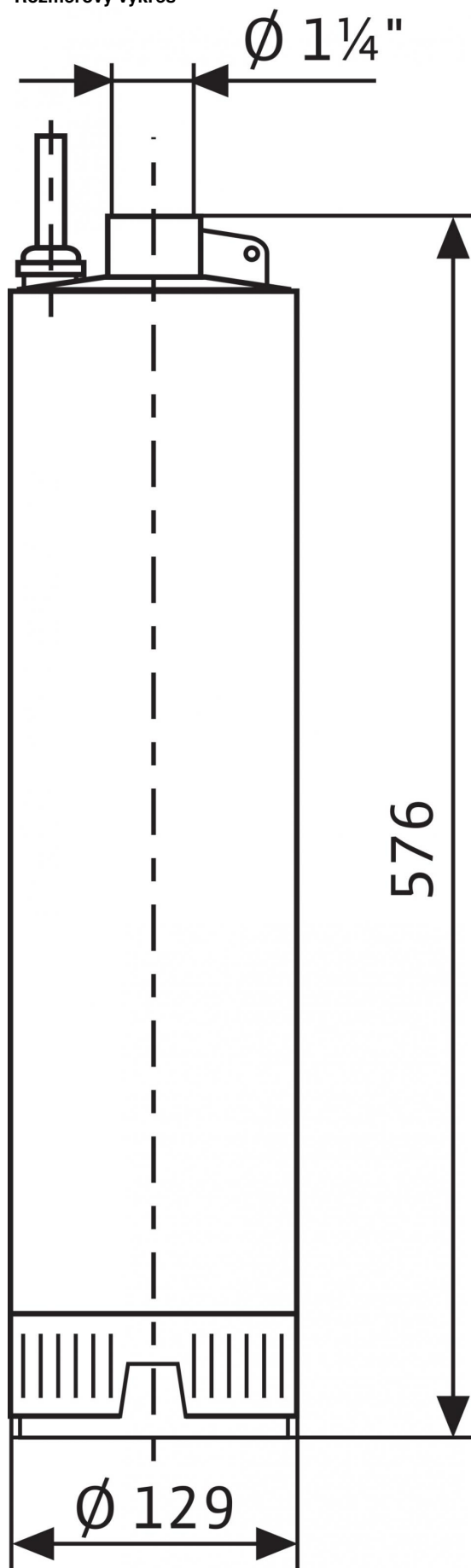
4104120

Hmotnosť cca m

19,5 kg

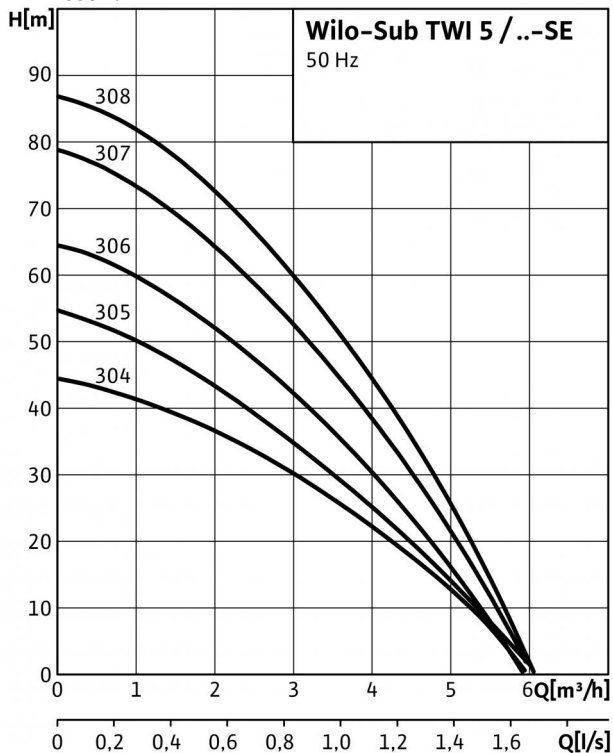
List údajov: Sub-TWI 5 308 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5 308 (3~400 V, 50 Hz)

Charakteristiky
n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pitnej vody

Výkon

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovité otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

1,45 kW

Sieťová prípojka

3~400 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Difúzer/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5 308

Č. vyr.

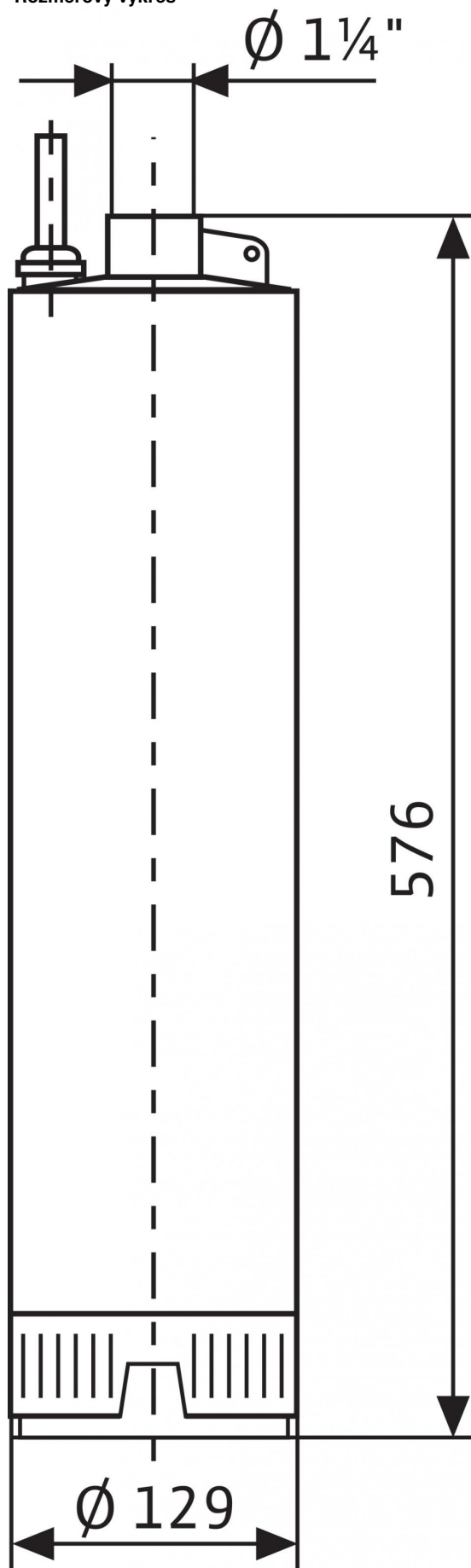
4104124

Hmotnosť cca m

18,5 kg

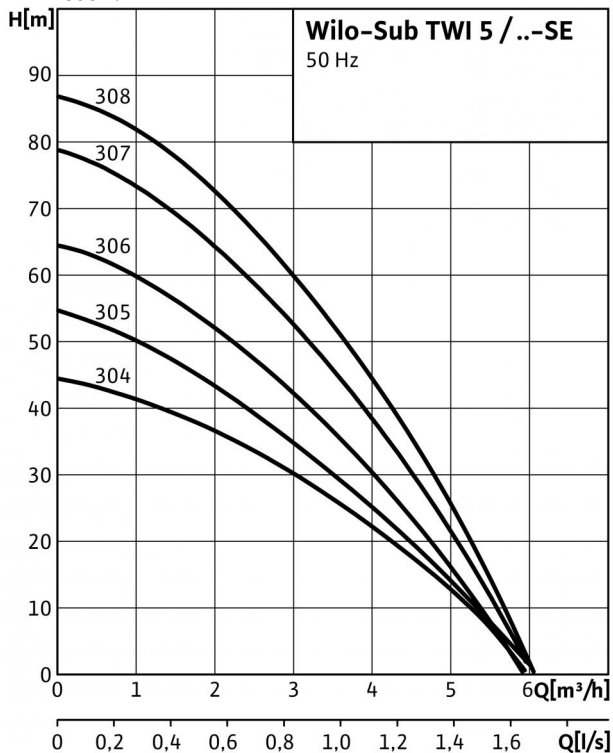
List údajov: Sub-TWI 5 308 (3~400 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5 308 FS (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky
n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pitnej vody

Výkon

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovité otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

1,6 kW

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Difúzer/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5 308 FS

Č. vyr.

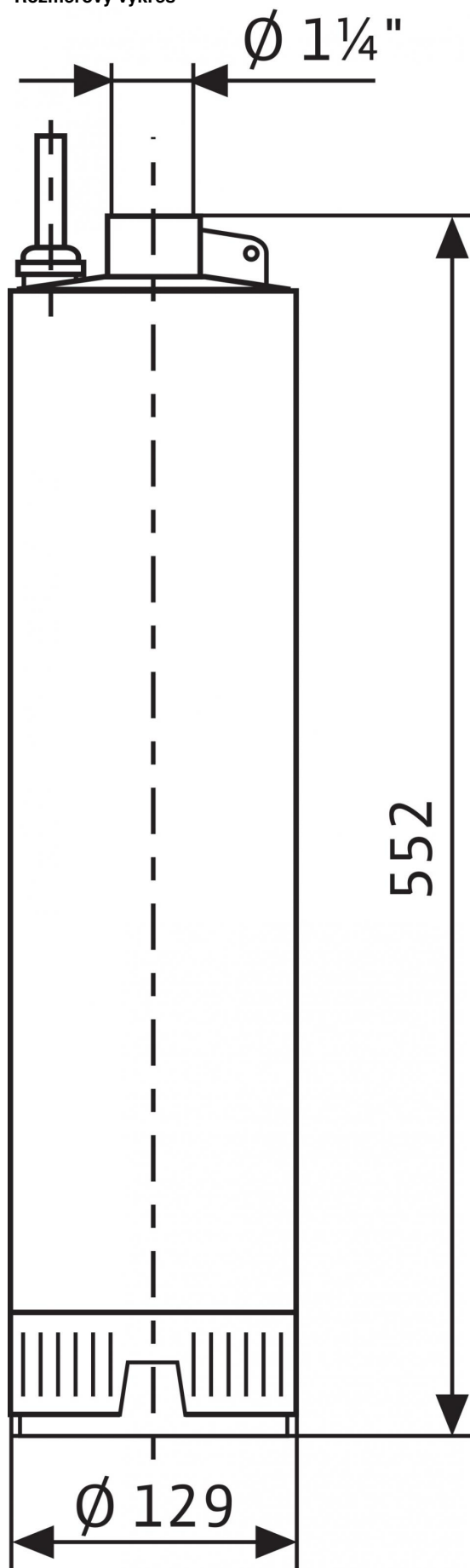
4144939

Hmotnosť cca m

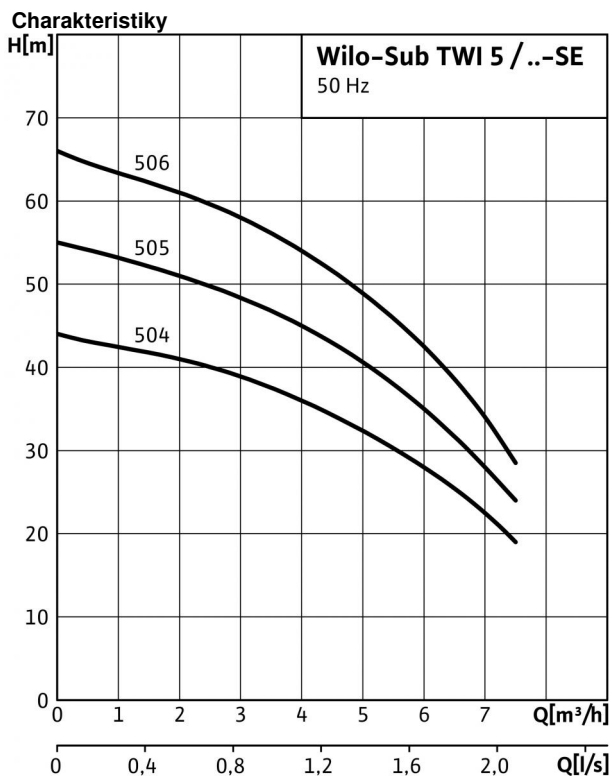
19,8 kg

List údajov: Sub-TWI 5 308 FS (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5 504 (1~230 V, 50 Hz)



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín
 Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda
 pitnej vody

•
•
•

Výkon

Teplota média T +5...+40 °C
 Max. teplota okolia T 40 °C
 Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max} 10 bar
 Menovitá otáčky n 2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany IP 68
 Izolačná trieda F
 Príkion P_1 1,15 kW
 Sieťová prípojka 1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku Rp 1¼

Materiály

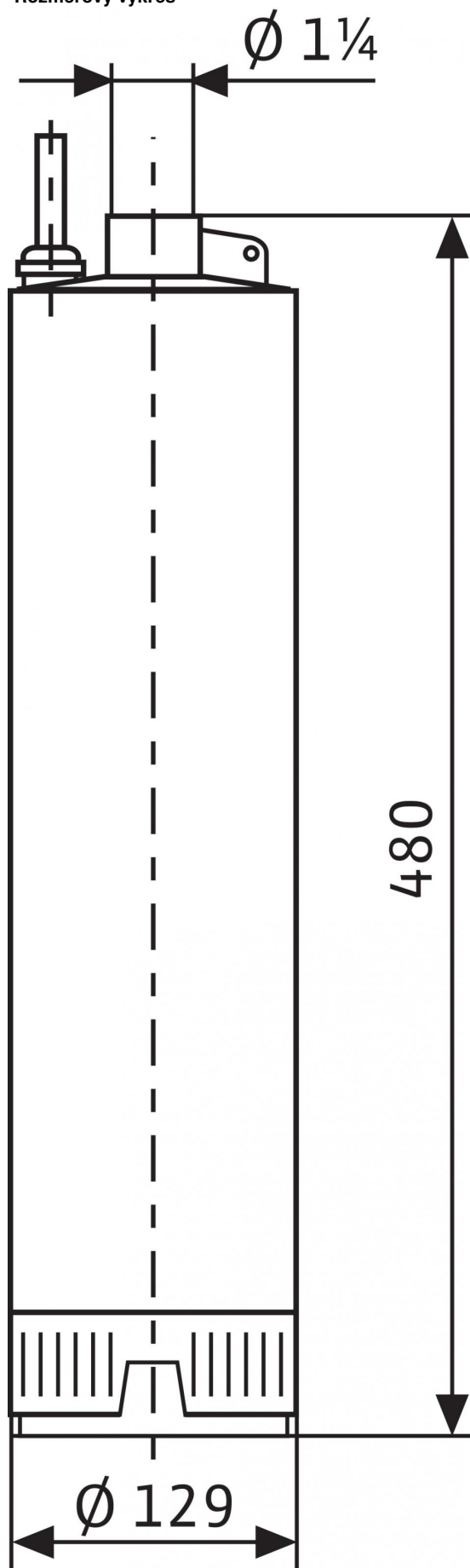
Teleso čerpadla 1.4301
 Obežné koleso 1.4301
 Hriadeľ čerpadla 1.4301 [AISI304]
 Mechanická upchávka SiC/SiC uhlík/keramika
 Stupňové komory 1.4301 [AISI304]
 Difúzer/Injector 1.4301
 tesnenie NBR

Informácie k objednávkam

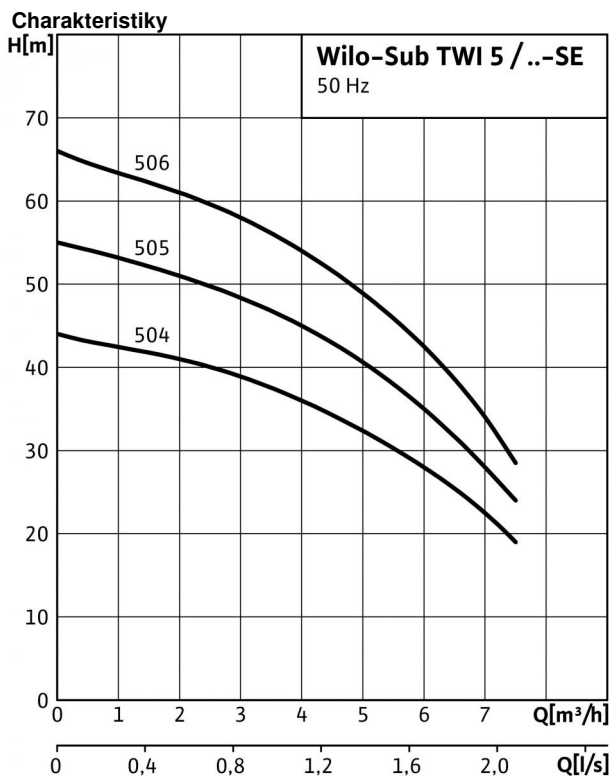
Výrobok Wilo
 Typ TWI 5 504
 Č. vyr. 4144950
 Hmotnosť cca m 15,5 kg

List údajov: Sub-TWI 5 504 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5 504 FS (1~230 V, 50 Hz)



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín
 Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda
 pitnej vody

•
•
•

Výkon

Teplota média T +5...+40 °C
 Max. teplota okolia T 40 °C
 Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max} 10 bar
 Menovitá otáčková rýchlosť n 2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany IP 68
 Izolačná trieda F
 Príkion P_1 1,15 kW
 Sieťová prípojka 1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku Rp 1¼

Materiály

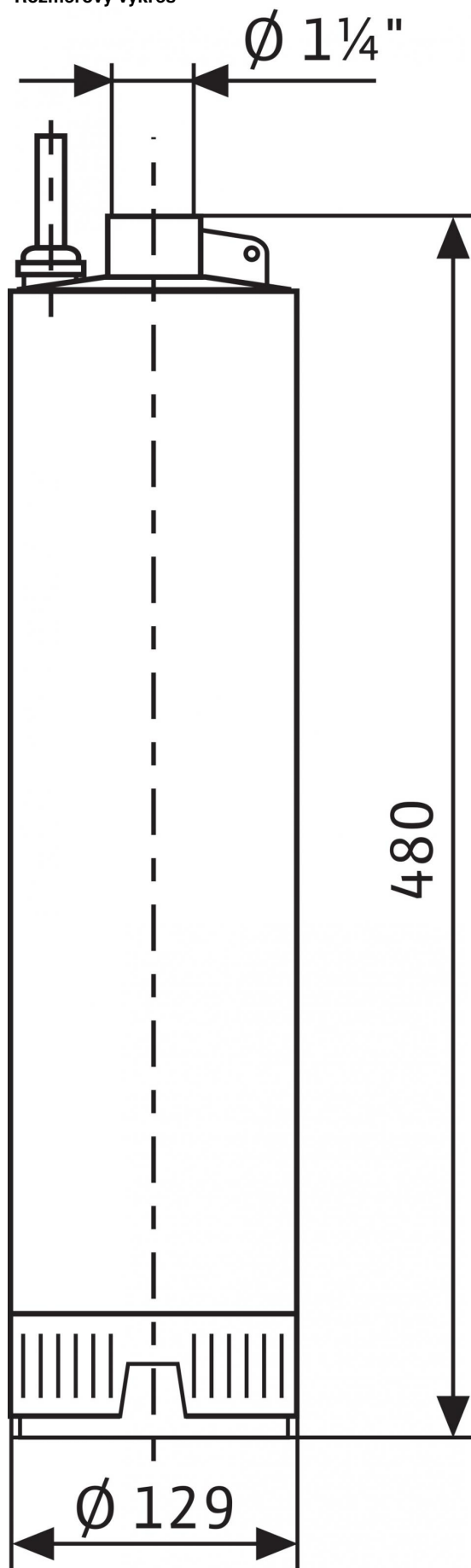
Teleso čerpadla 1.4301
 Obežné koleso 1.4301
 Hriadeľ čerpadla 1.4301 [AISI304]
 Mechanická upchávka SiC/SiC uhlík/keramika
 Stupňové komory 1.4301 [AISI304]
 Difúzer/Injector 1.4301
 tesnenie NBR

Informácie k objednávkam

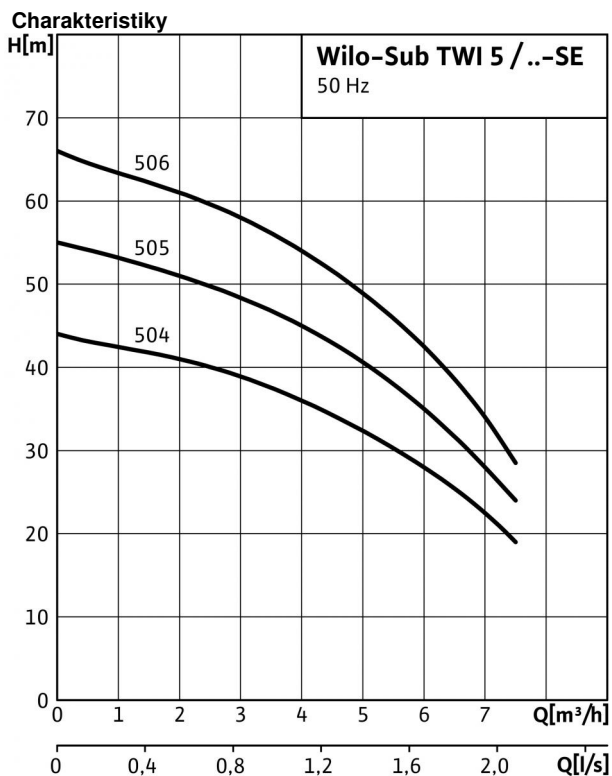
Výrobok Wilo
 Typ TWI 5 504 FS
 Č. vyr. 4144940
 Hmotnosť cca m 15,8 kg

List údajov: Sub-TWI 5 504 FS (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5 505 (1~230 V, 50 Hz)



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín
 Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda
 pitnej vody

•
•
•

Výkon

Teplota média T +5...+40 °C
 Max. teplota okolia T 40 °C
 Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max} 10 bar
 Menovitá otáčky n 2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany IP 68
 Izolačná trieda F
 Príkion P_1 1,4 kW
 Sieťová prípojka 1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku Rp 1¼

Materiály

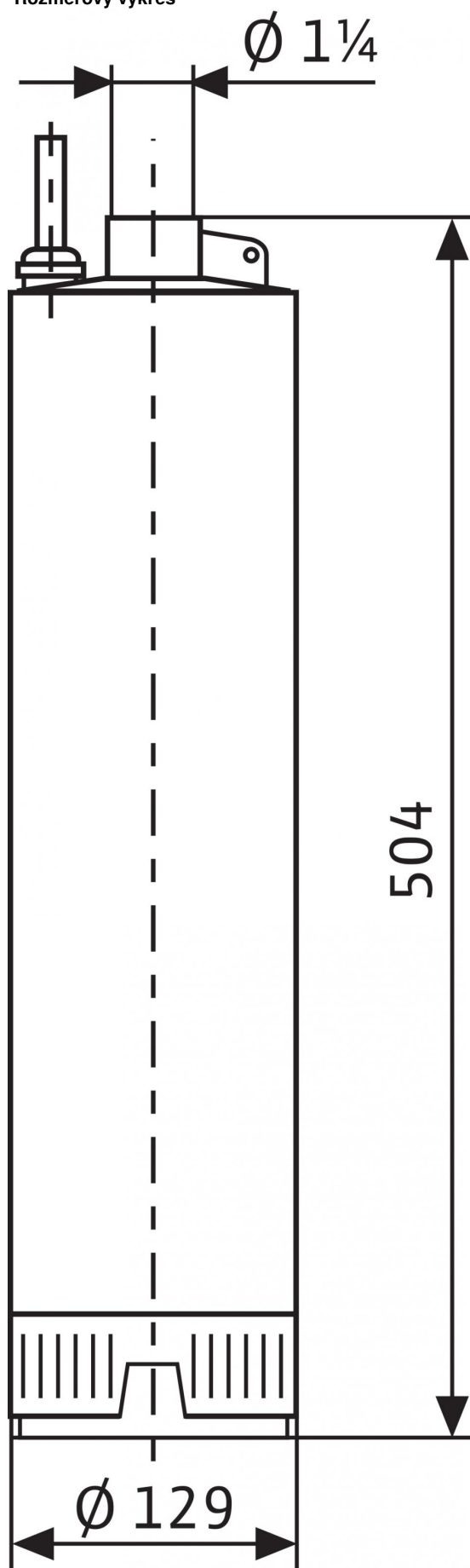
Teleso čerpadla 1.4301
 Obežné koleso 1.4301
 Hriadeľ čerpadla 1.4301 [AISI304]
 Mechanická upchávka SiC/SiC uhlík/keramika
 Stupňové komory 1.4301 [AISI304]
 Difúzer/Injector 1.4301
 tesnenie NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok Wilo
 Typ TWI 5 505
 Č. vyr. 4144951
 Hmotnosť cca m 18,5 kg

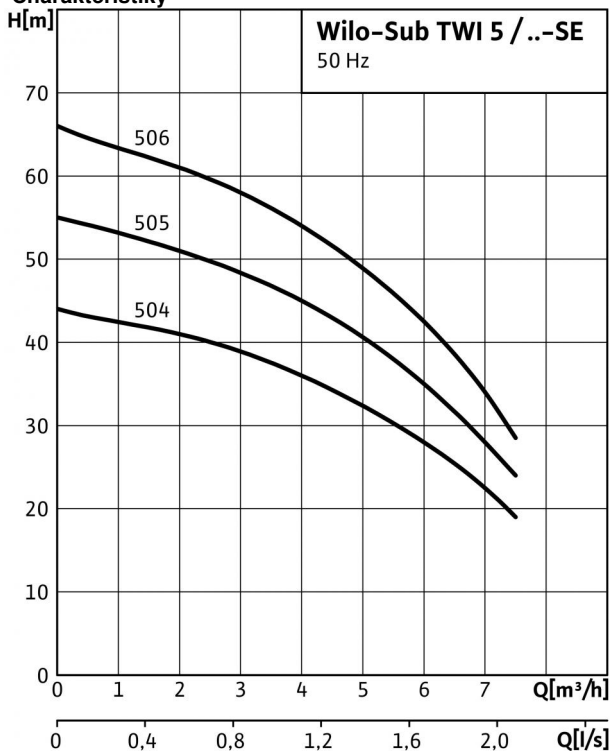
List údajov: Sub-TWI 5 505 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5 505 FS (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pitnej vody

Výkon

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovitá otáčková n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkonná P_1

1,4 kW

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Difúzer/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5 505 FS

Č. vyr.

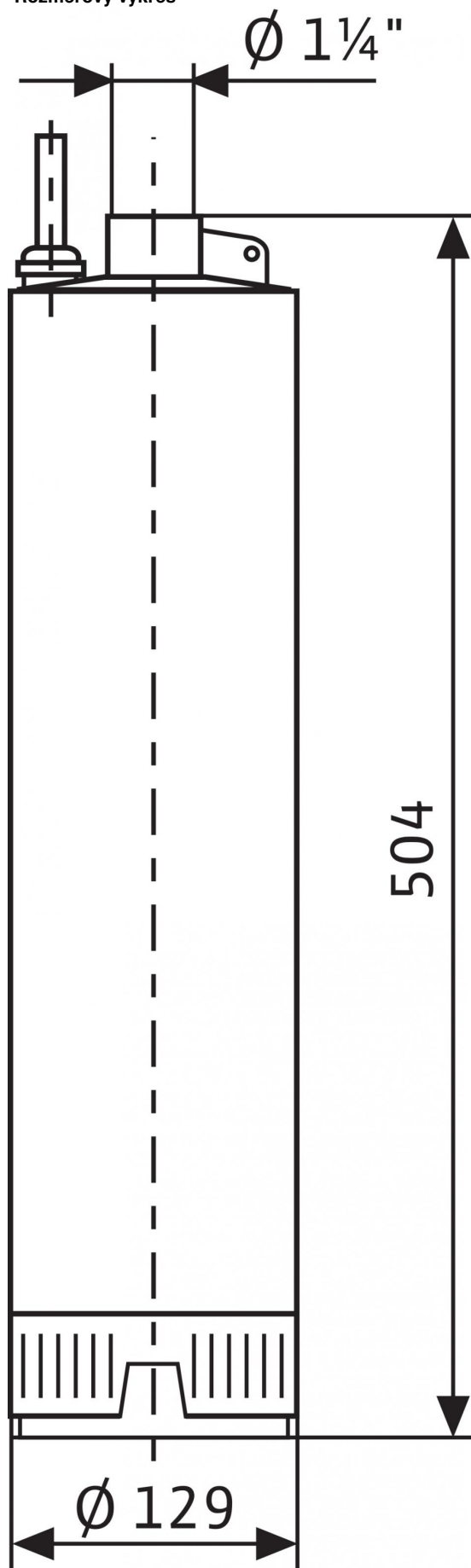
4144941

Hmotnosť cca m

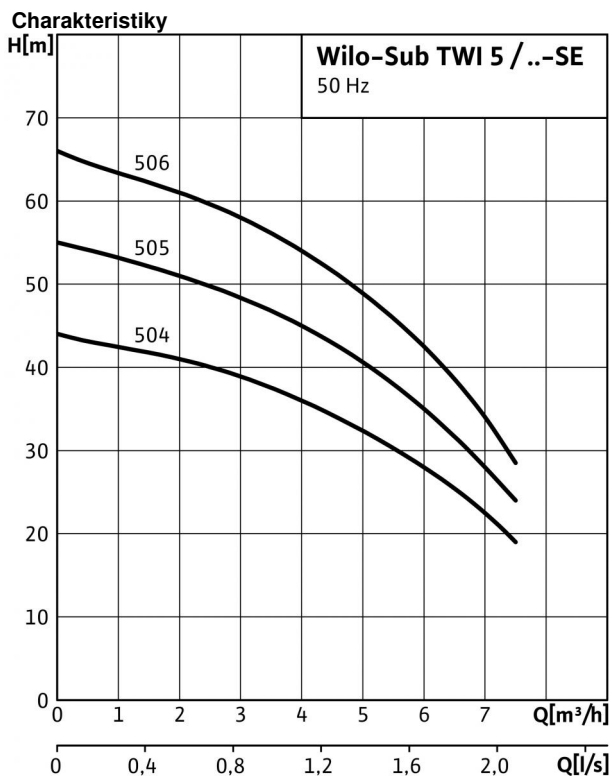
18,3 kg

List údajov: Sub-TWI 5 505 FS (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5 506 (1~230 V, 50 Hz)



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pitnej vody

Výkon

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovitá otáčková n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

1,7 kW

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Difúzer/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5 506

Č. vyr.

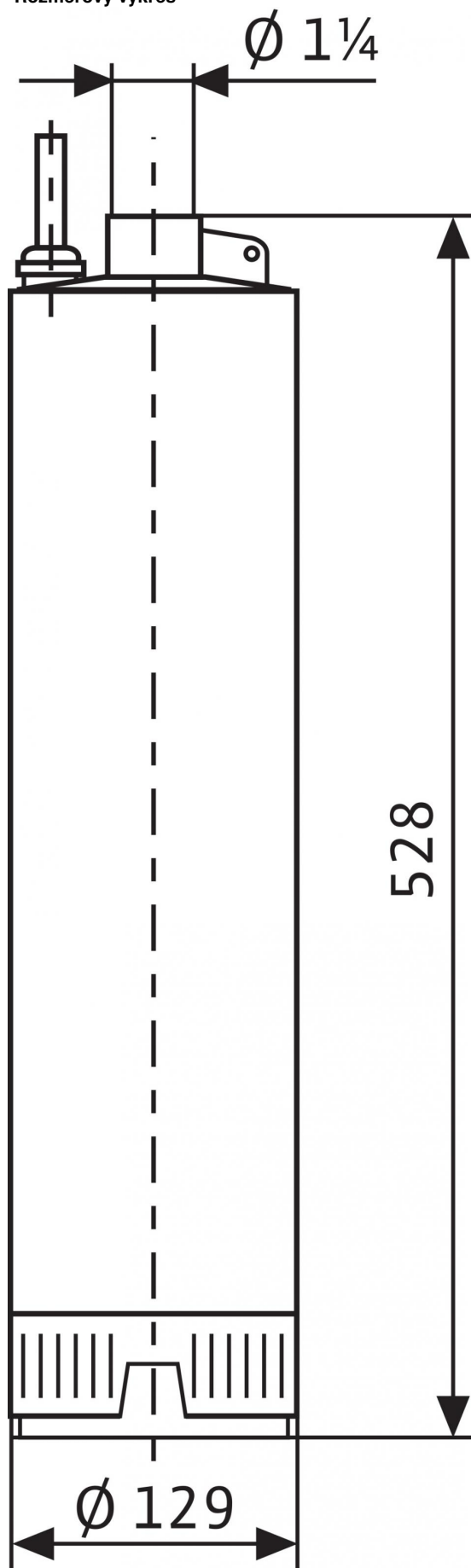
4144952

Hmotnosť cca m

18,8 kg

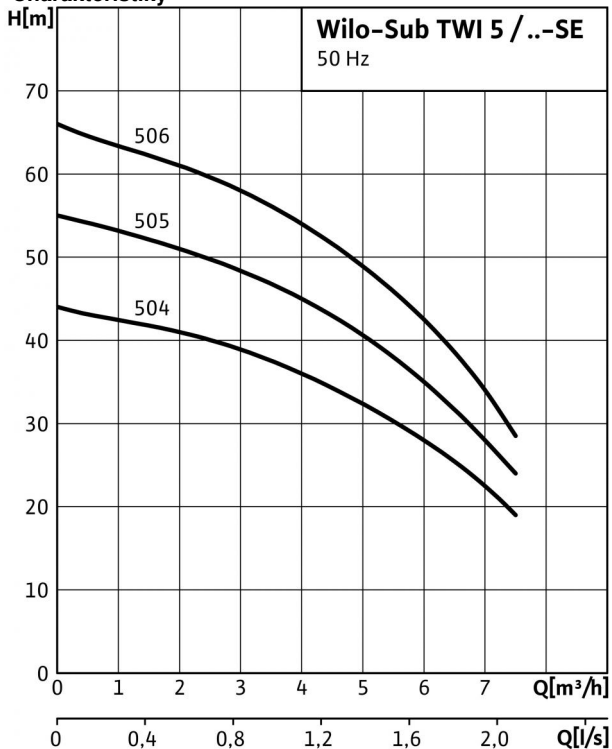
List údajov: Sub-TWI 5 506 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5 506 FS (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pitnej vody

Výkon

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovitá otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

1,7 kW

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Difúzer/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5 506 FS

Č. vyr.

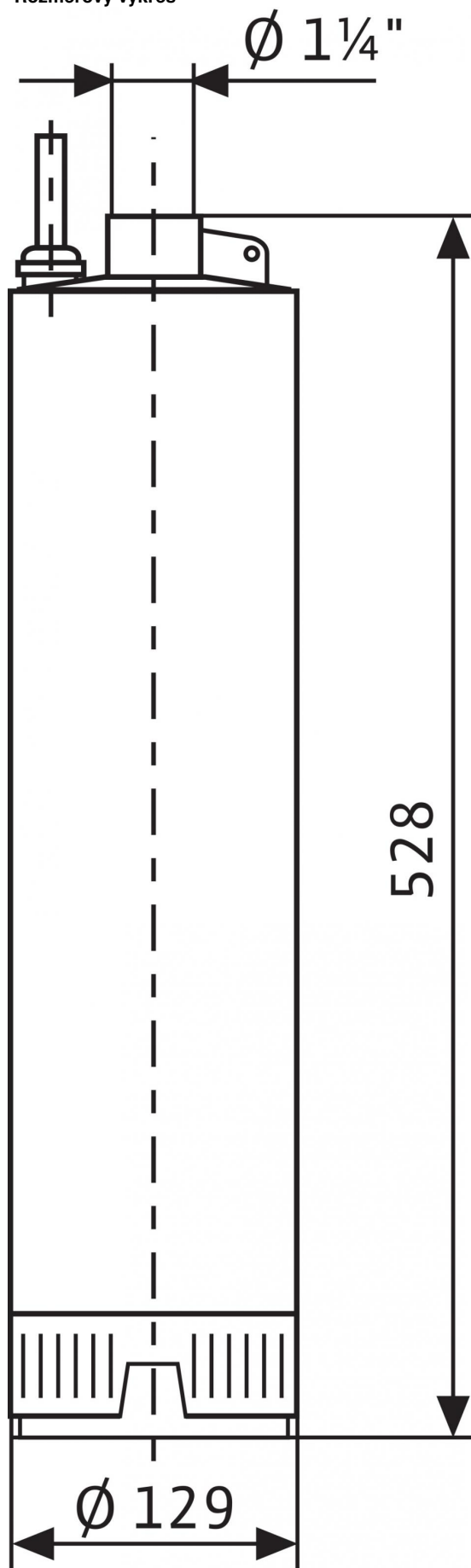
4144942

Hmotnosť cca m

19 kg

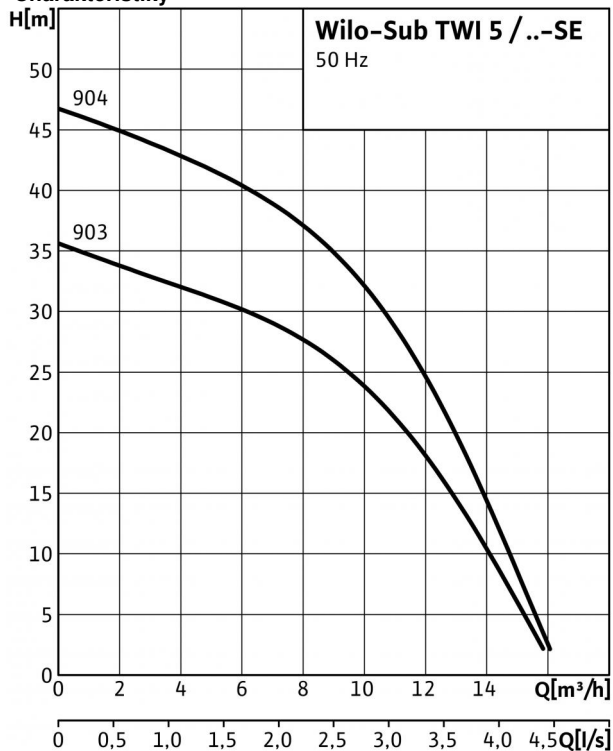
List údajov: Sub-TWI 5 506 FS (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5 903 (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pítej vody

Výkon

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovitá otáčková n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkonná P_1

1,55 kW

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Difúzer/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5 903

Č. vyr.

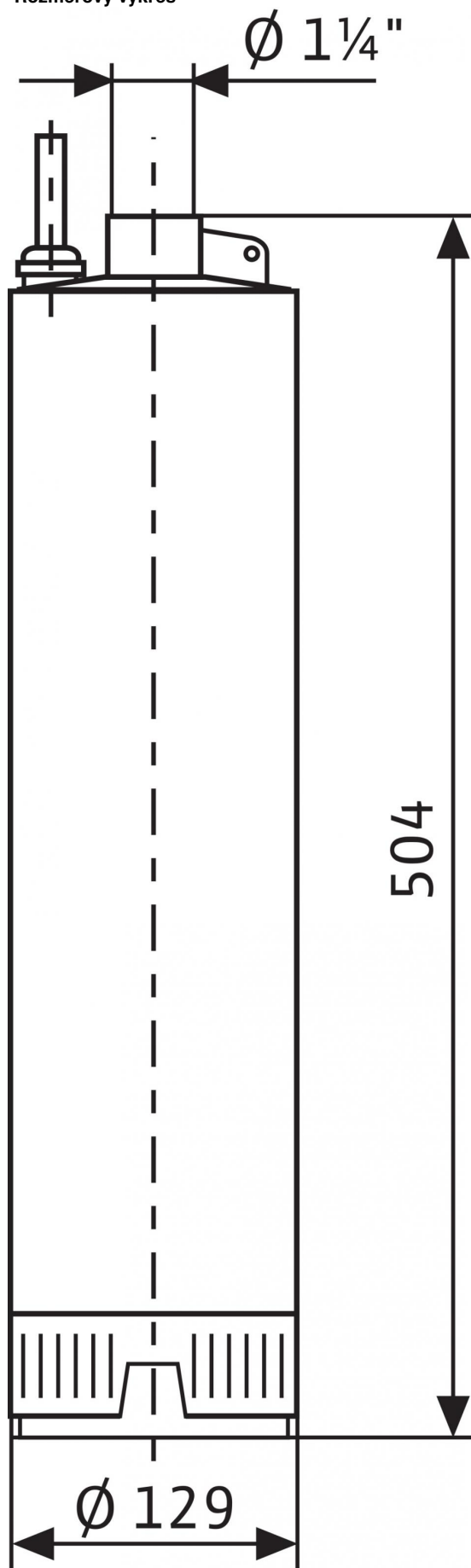
4104121

Hmotnosť cca m

17,3 kg

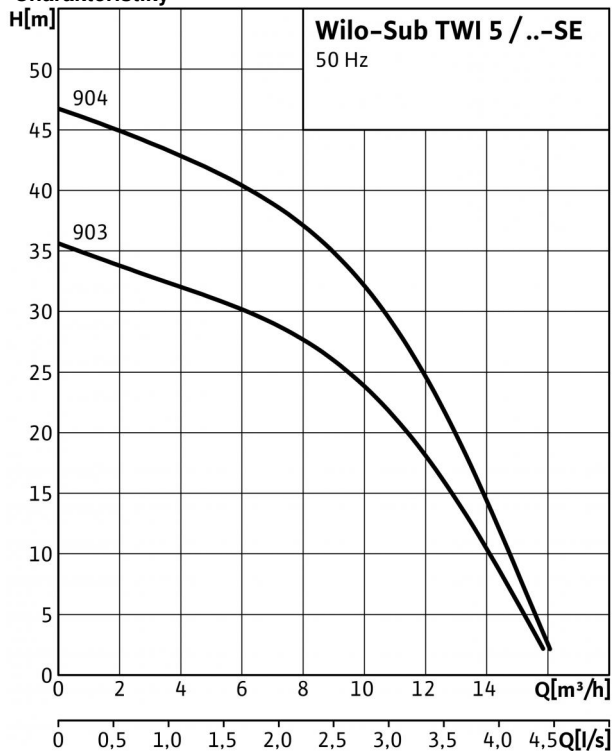
List údajov: Sub-TWI 5 903 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5 903 (3~400 V, 50 Hz)

Charakteristiky



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pitnej vody

Výkon

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovitá otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

1,4 kW

Sieťová prípojka

3~400 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Difúzer/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5 903

Č. vyr.

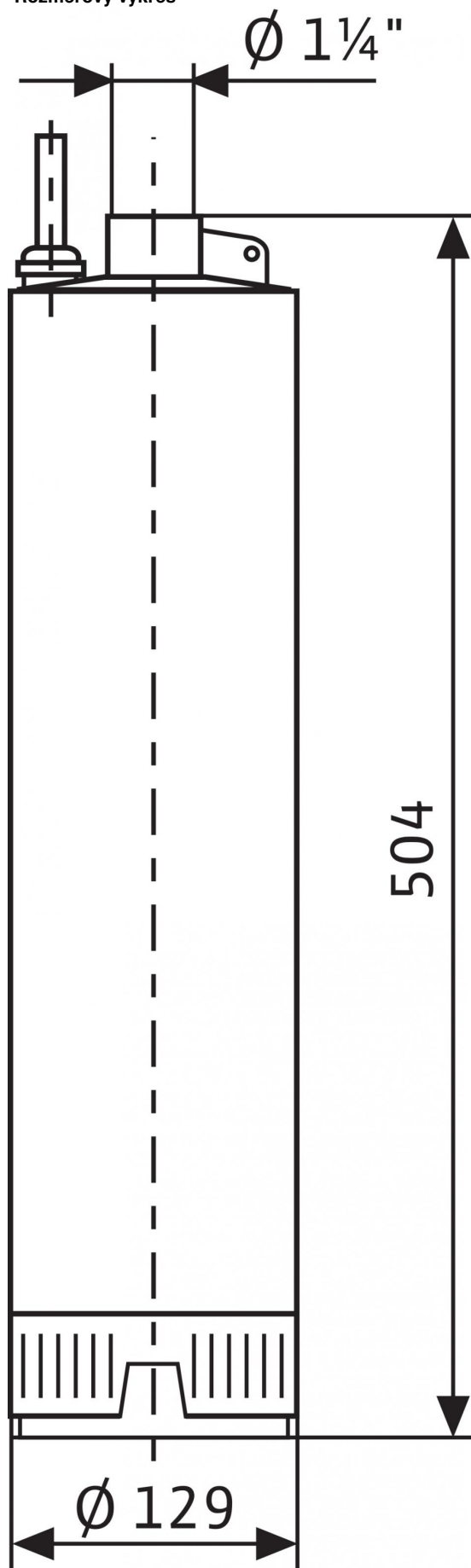
4104125

Hmotnosť cca m

16 kg

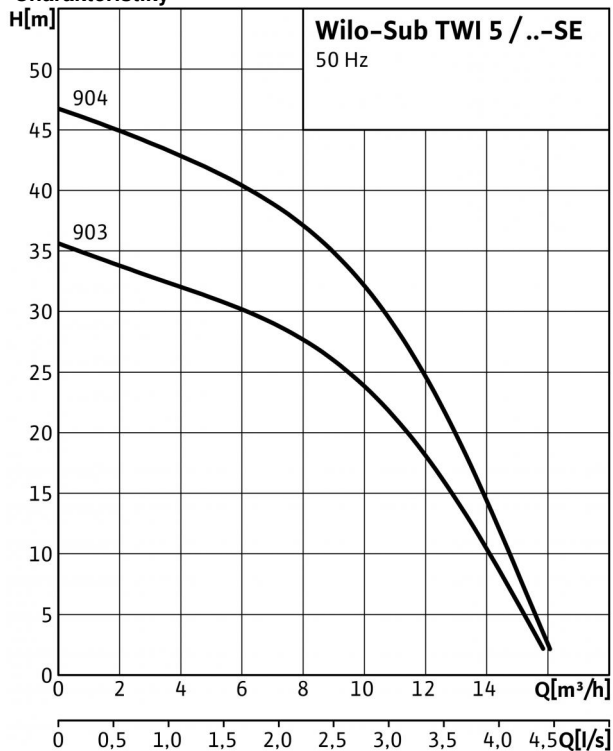
List údajov: Sub-TWI 5 903 (3~400 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5 904 (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pitnej vody

Výkon

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovitá otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

2,1 kW

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Difúzer/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5 904

Č. vyr.

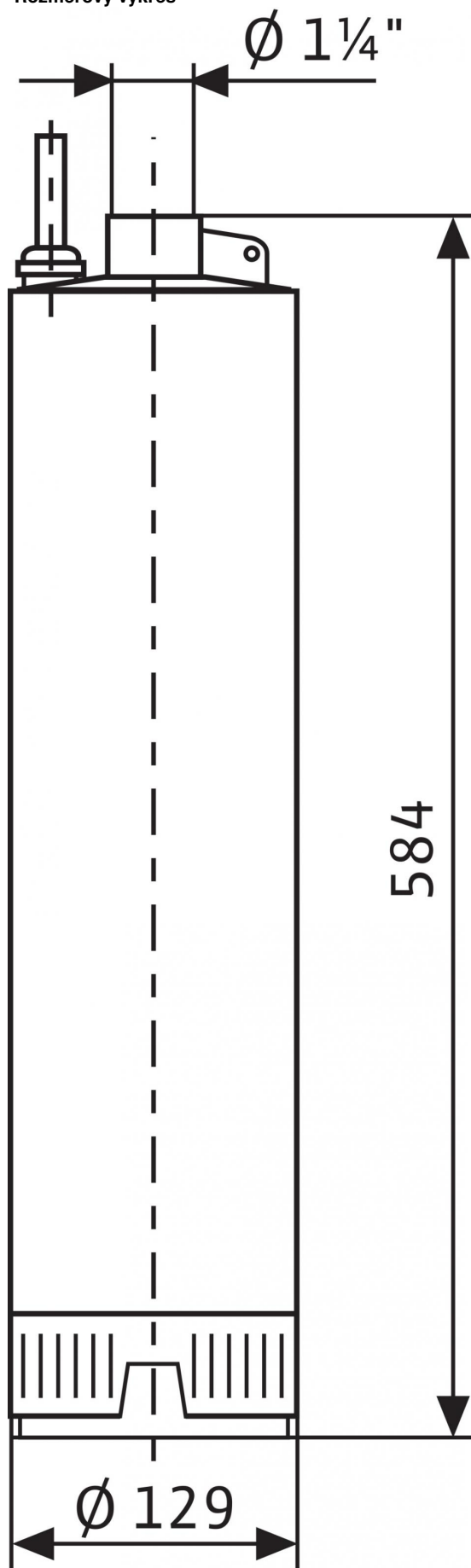
4104122

Hmotnosť cca m

20,3 kg

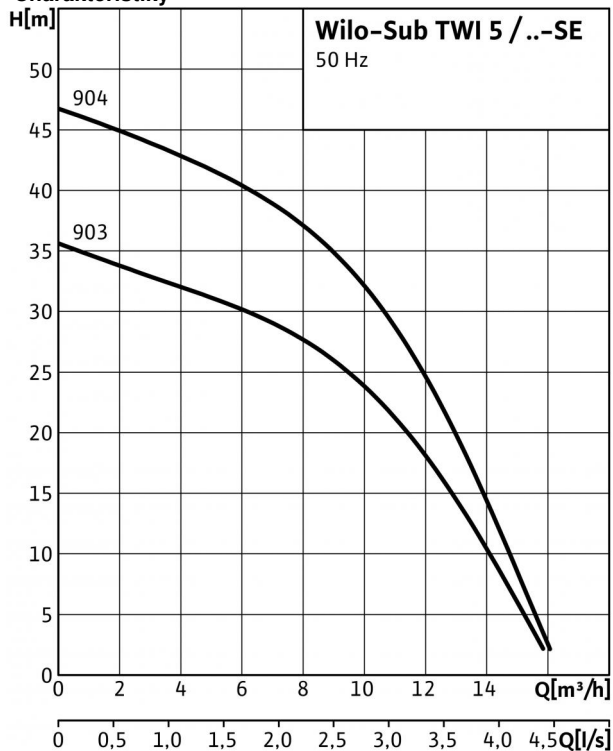
List údajov: Sub-TWI 5 904 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5 904 (3~400 V, 50 Hz)

Charakteristiky



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pitnej vody

Výkon

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovitá otáčková n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkonná P_1

1,75 kW

Sieťová prípojka

3~400 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Difúzer/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5 904

Č. vyr.

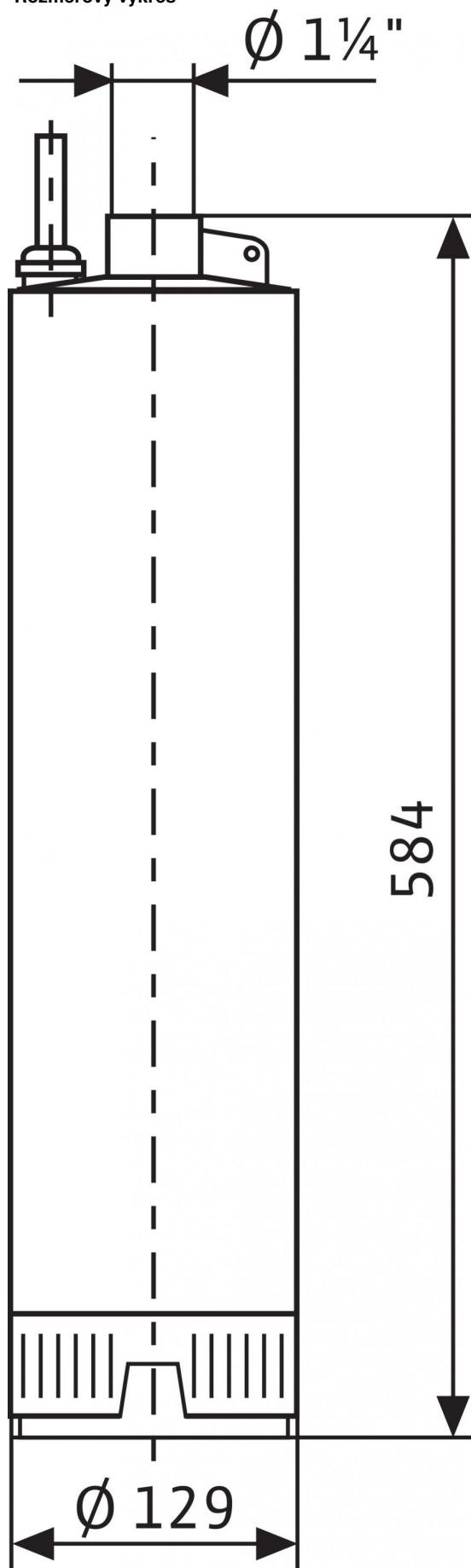
4104126

Hmotnosť cca m

18,3 kg

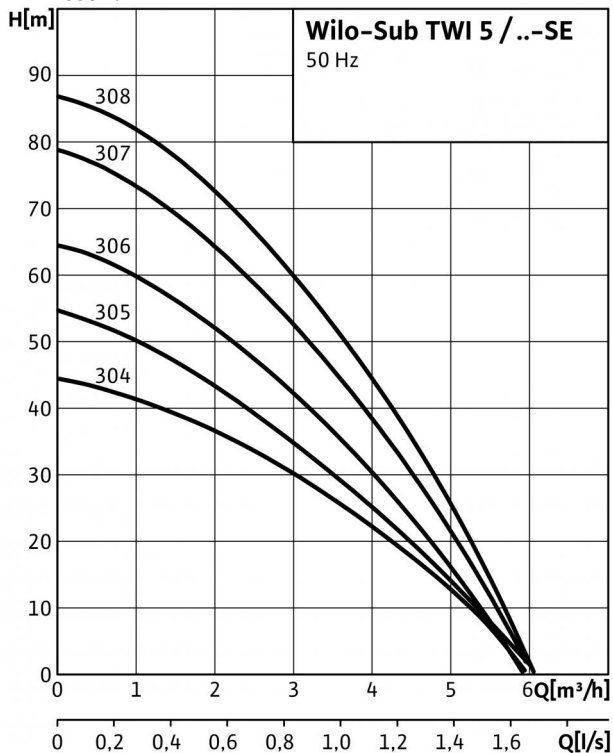
List údajov: Sub-TWI 5 904 (3~400 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 304 (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky
n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pítej vody

Výkon

Prítokový tlak max. H

Teplota média T

Max. teplota okolia T

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

Menovitá otáčky n

4 bar

+5...+40 °C

40 °C

10 bar

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

Izolačná trieda

Príkion P_1

Sieťová prípojka

IP 68

F

0,85 kW

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane

Rp 1¼

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

Obežné koleso

Hriadeľ čerpadla

Mechanická upchávka

Stupňové komory

Diffuser/Injector

tesnenie

1.4301

1.4301

1.4301 [AISI304]

SiC/SiC
uhlík/keramika

1.4301 [AISI304]

1.4301

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Typ

Č. výr.

Hmotnosť cca m

Wilo

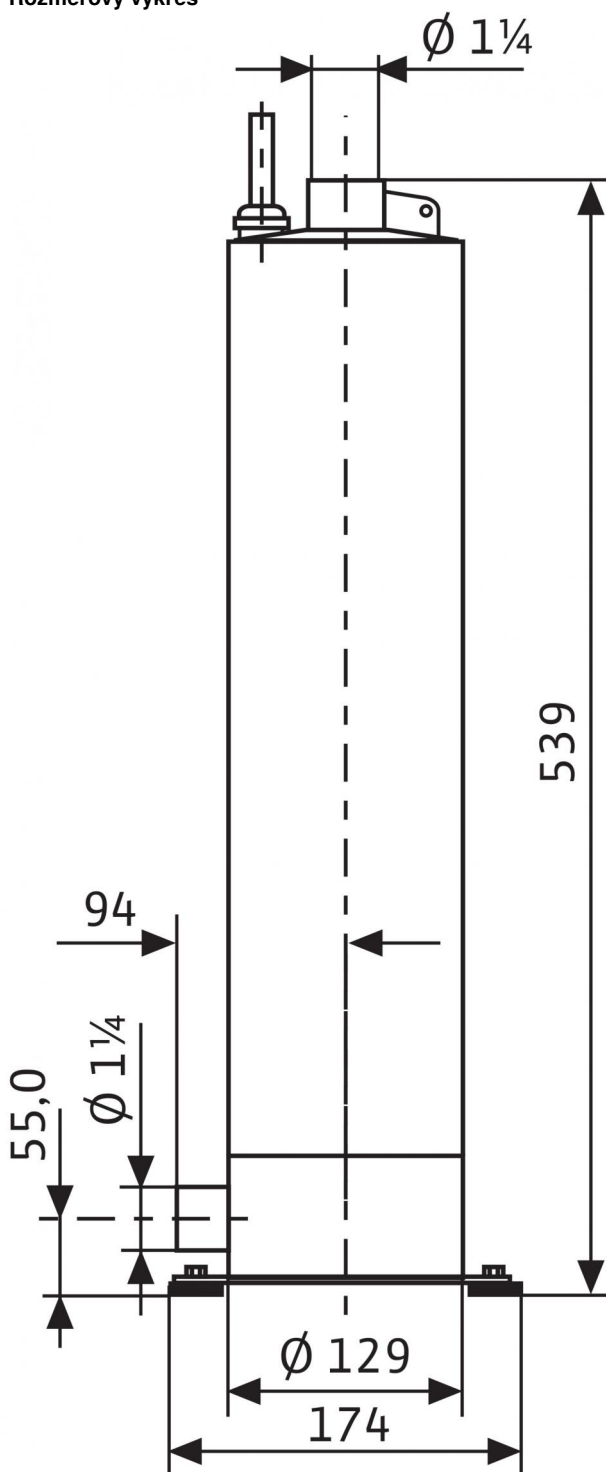
TWI 5-SE 304

4104127

15,8 kg

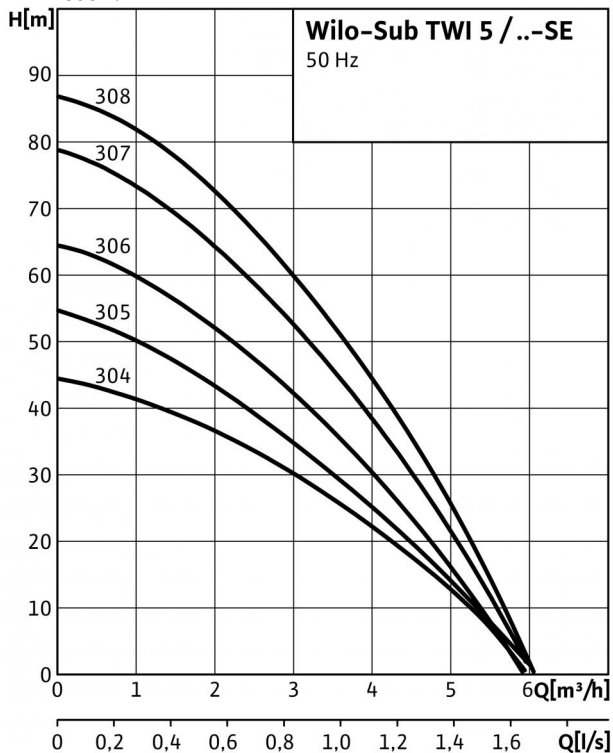
List údajov: Sub-TWI 5-SE 304 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 304 FS (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pitnej vody

Výkon

Prítokový tlak max. H

4 bar

Teplota média T

+3...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovitá otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

0,85 kW

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Diffuser/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5-SE 304 FS

Č. výr.

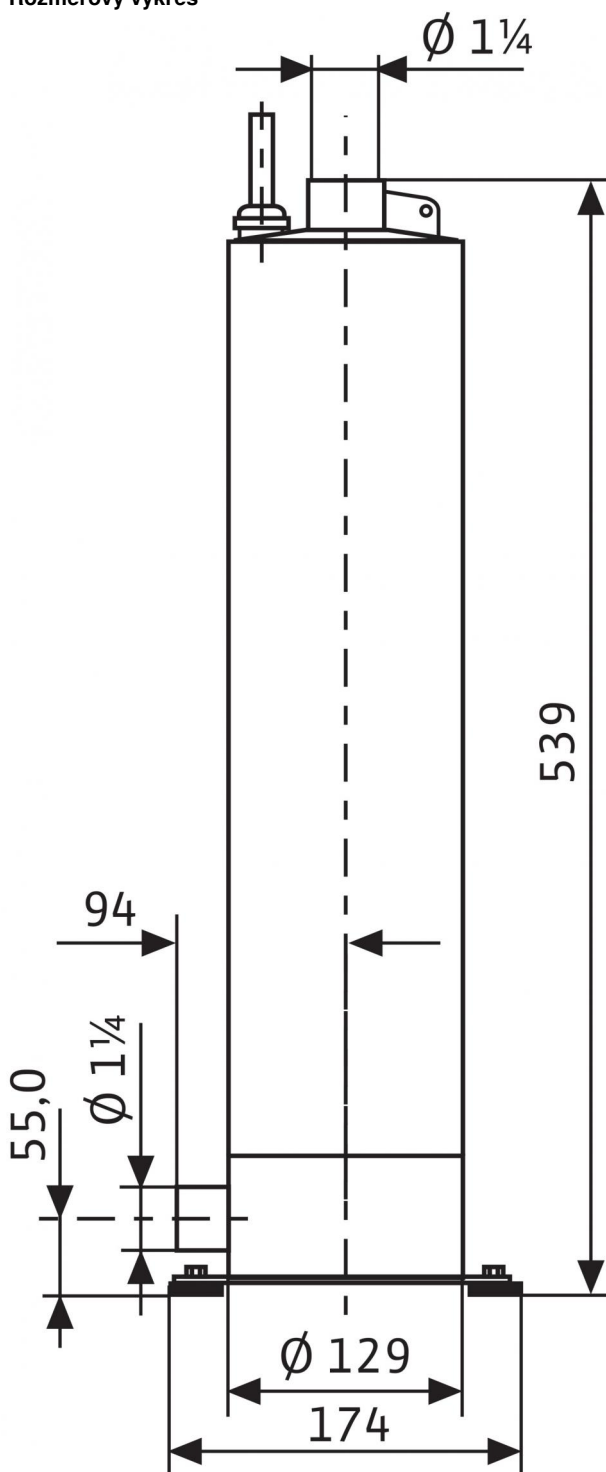
4144961

Hmotnosť cca m

16 kg

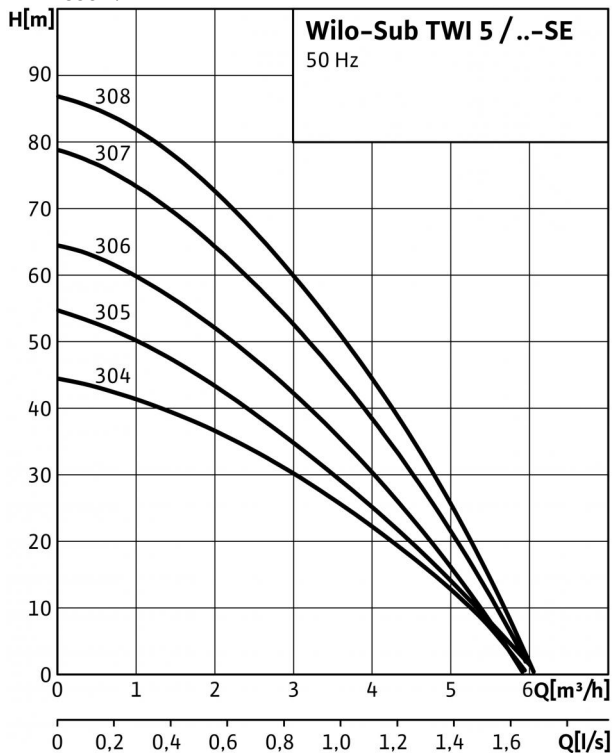
List údajov: Sub-TWI 5-SE 304 FS (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 305 (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pitnej vody

Výkon

Prítokový tlak max. H Teplota média T Max. teplota okolia T Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max} Menovitá otáčky n

4 bar

+3...+40 °C

40 °C

10 bar

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

Izolačná trieda

Príkon P_1

Sieťová prípojka

IP 68

F

1 kW

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane

Rp 1¼

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

Obežné koleso

Hriadeľ čerpadla

Mechanická upchávka

Stupňové komory

Diffuser/Injector

tesnenie

1.4301

1.4301

1.4301 [AISI304]

SiC/SiC
uhlík/keramika

1.4301 [AISI304]

1.4301

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Typ

Č. výr.

Hmotnosť cca m

Wilo

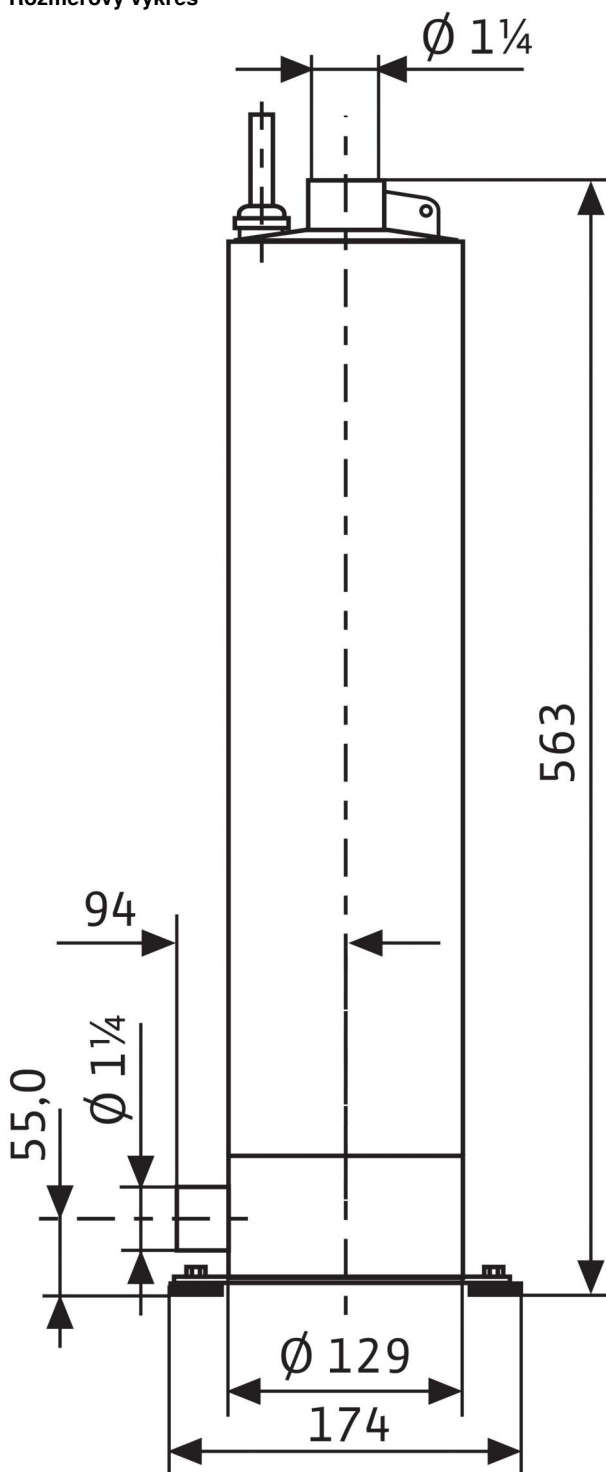
TWI 5-SE 305

4144974

17,5 kg

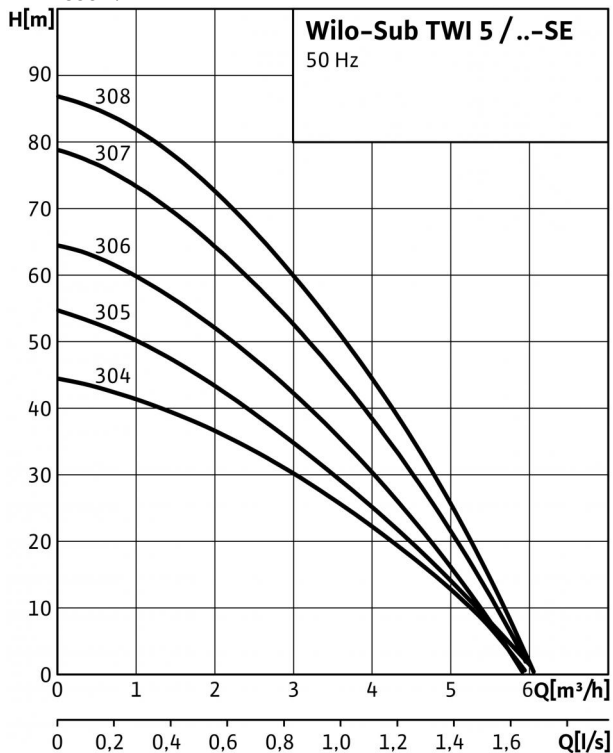
List údajov: Sub-TWI 5-SE 305 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 305 FS (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pítej vody

Výkon

Prítokový tlak max. H

4 bar

Teplota média T

+3...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovitá otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

1 kW

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Diffuser/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5-SE 305 FS

Č. výr.

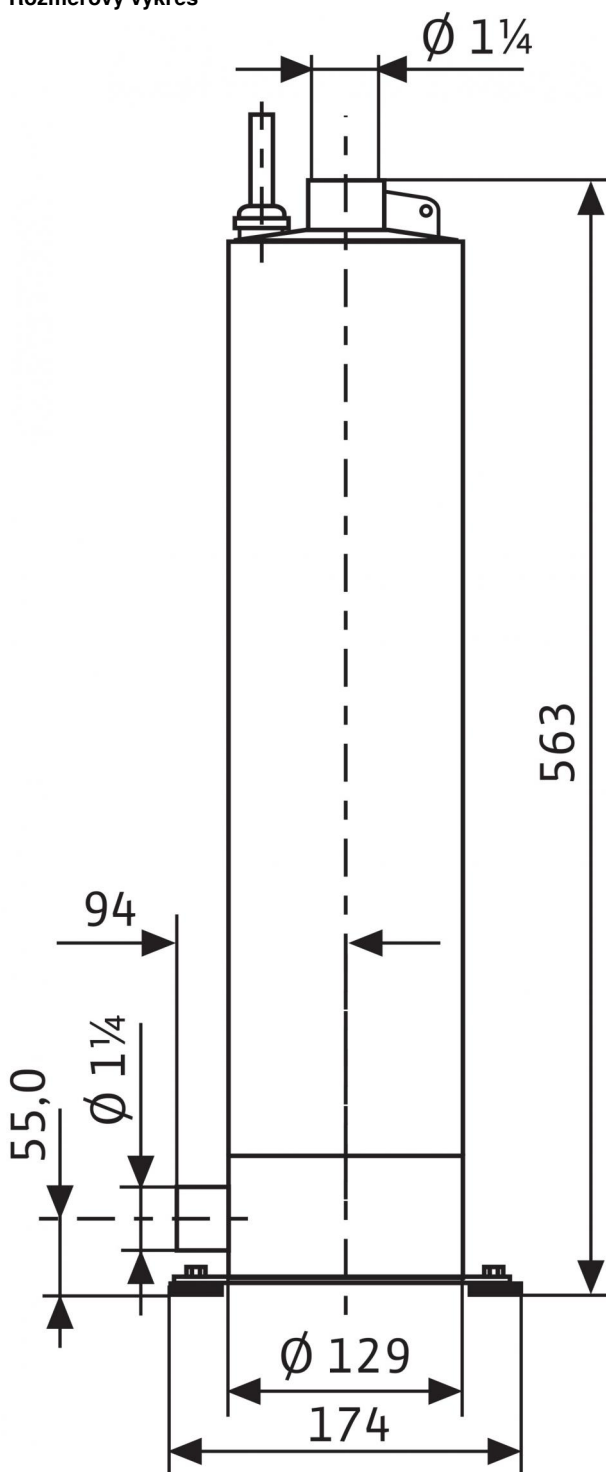
4144962

Hmotnosť cca m

17,8 kg

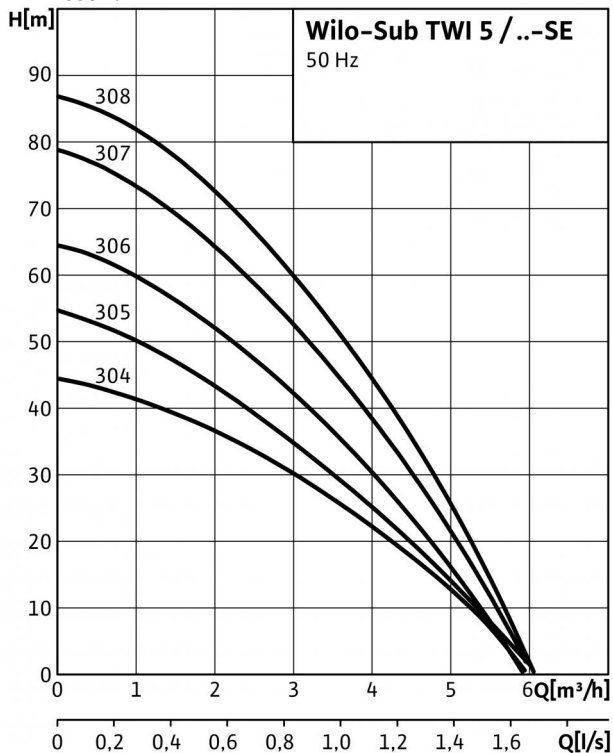
List údajov: Sub-TWI 5-SE 305 FS (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 306 (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pítej vody

Výkon

Prítokový tlak max. H

Teplota média T

Max. teplota okolia T

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

Menovitá otáčky n

4 bar

+5...+40 °C

40 °C

10 bar

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

Izolačná trieda

Príkon P_1

Sieťová prípojka

IP 68

F

1,2 kW

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane

Rp 1¼

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

Obežné koleso

Hriadeľ čerpadla

Mechanická upchávka

Stupňové komory

Diffuser/Injector

tesnenie

1.4301

1.4301

1.4301 [AISI304]

SiC/SiC
uhlík/keramika

1.4301 [AISI304]

1.4301

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Typ

Č. výr.

Hmotnosť cca m

Wilo

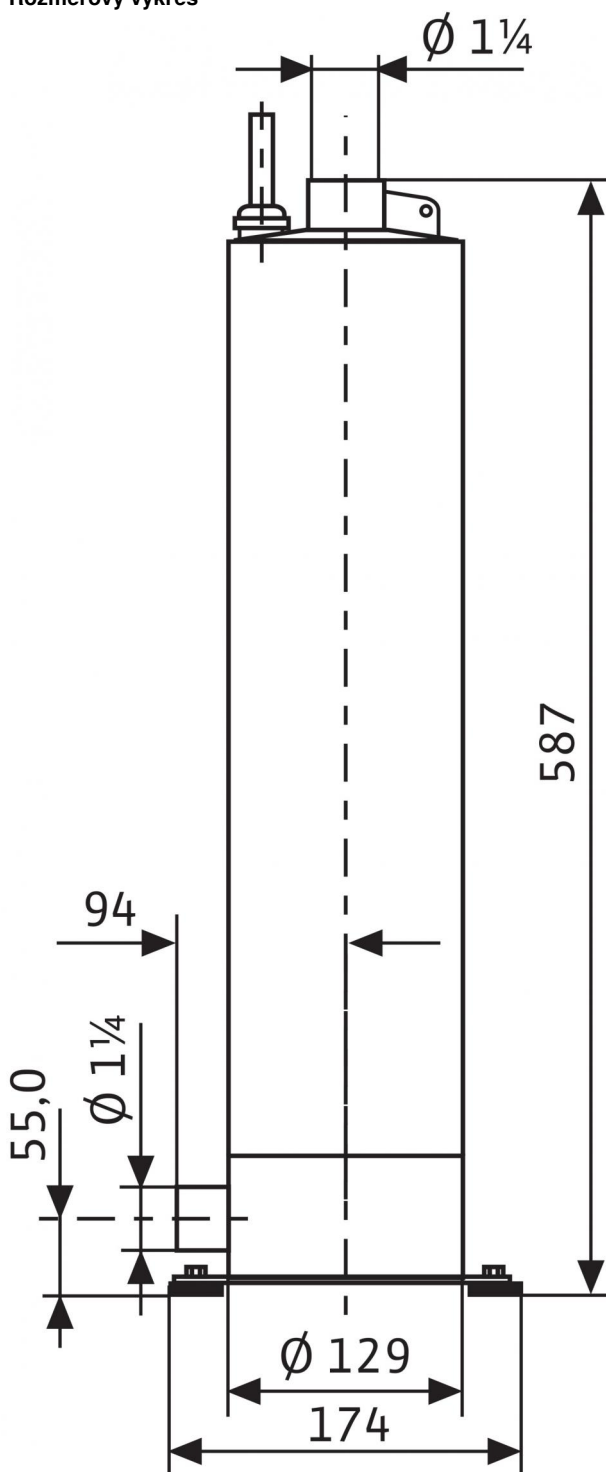
TWI 5-SE 306

4104128

18 kg

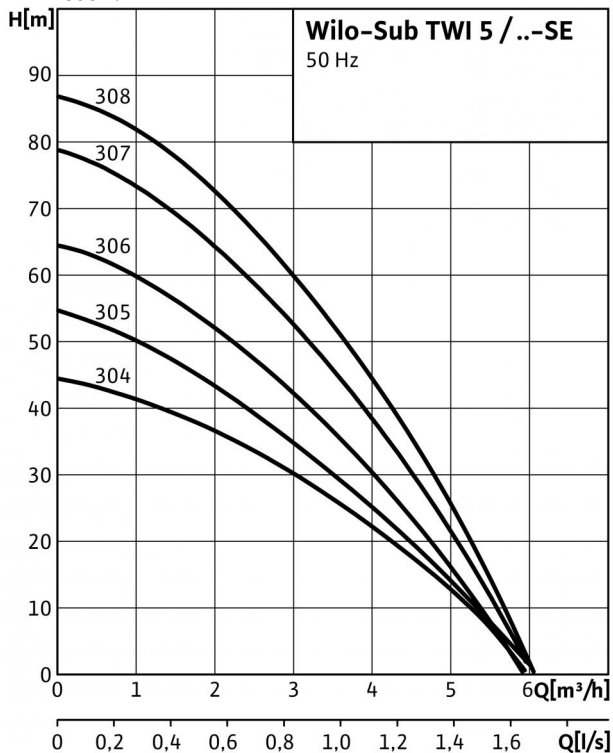
List údajov: Sub-TWI 5-SE 306 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 306 (3~400 V, 50 Hz)

Charakteristiky n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pítej vody

Výkon

Prítokový tlak max. H

4 bar

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovitá otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

1,2 kW

Sieťová prípojka

3~400 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Diffuser/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5-SE 306

Č. výr.

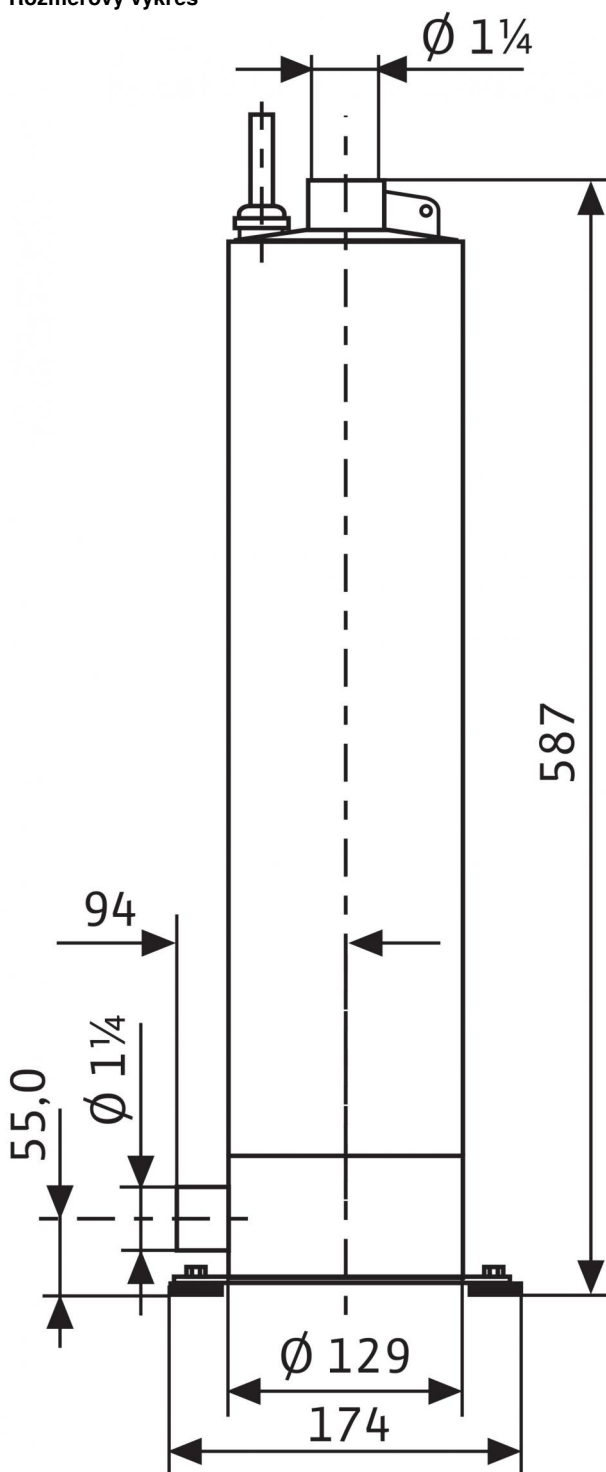
4104132

Hmotnosť cca m

17,5 kg

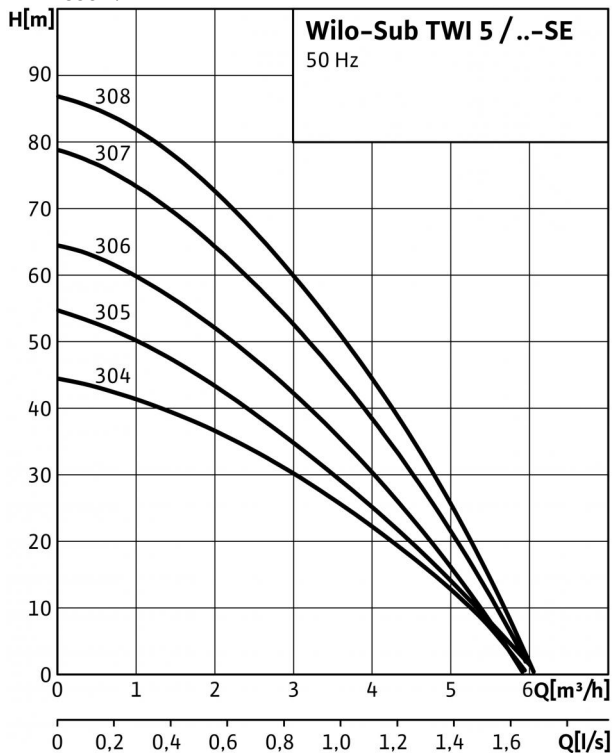
List údajov: Sub-TWI 5-SE 306 (3~400 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 306 FS (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pítej vody

Výkon

Prítokový tlak max. H

4 bar

Teplota média T

+3...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovitá otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

1,2 kW

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Diffuser/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5-SE 306 FS

Č. výr.

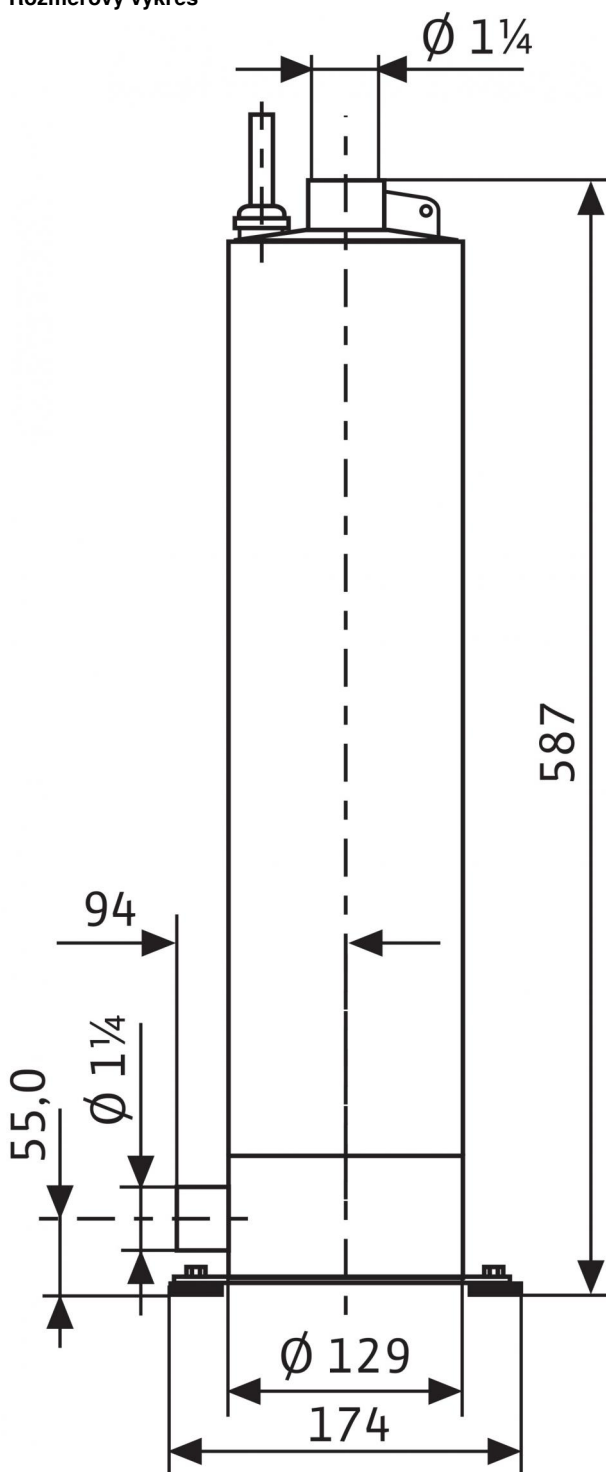
4144963

Hmotnosť cca m

18,3 kg

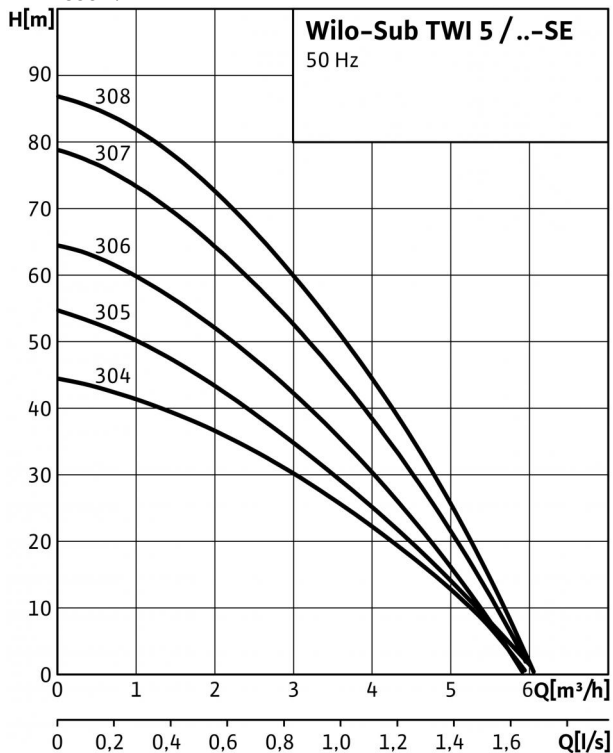
List údajov: Sub-TWI 5-SE 306 FS (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 307 (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pítej vody

Výkon

Prítokový tlak max. H

4 bar

Teplota média T

+3...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovitá otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

1,46 kW

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Diffuser/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5-SE 307

Č. výr.

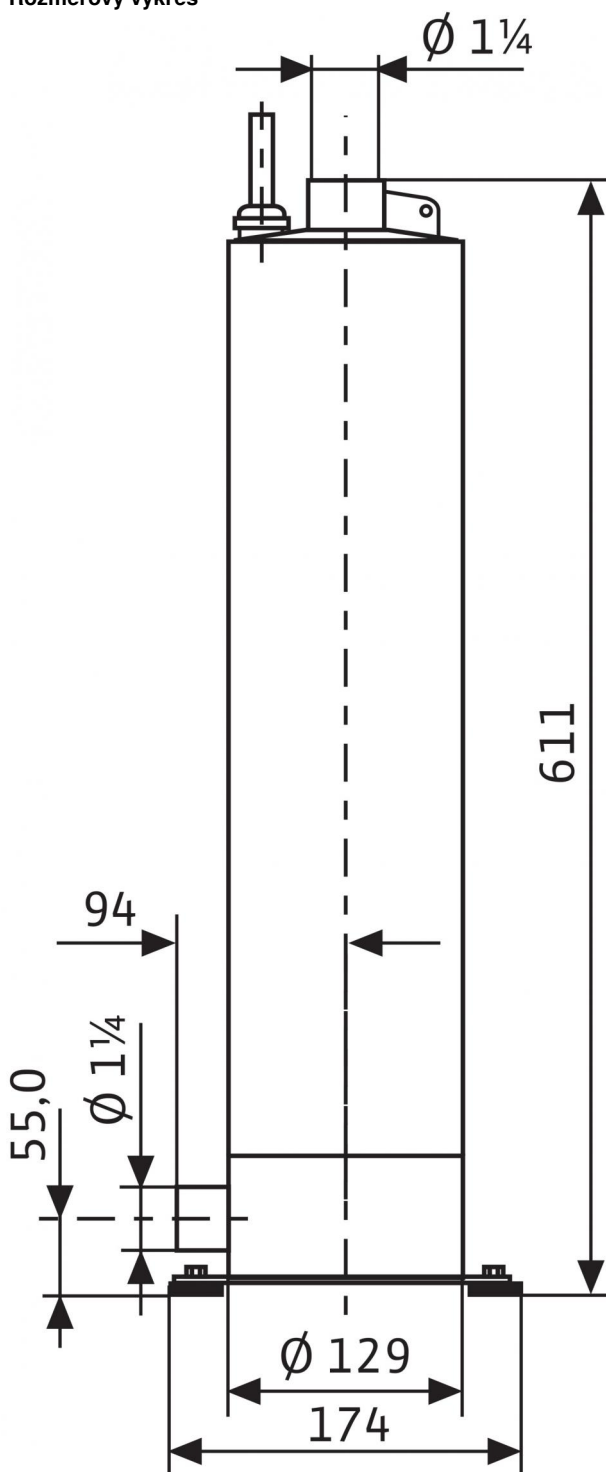
4144975

Hmotnosť cca m

19,8 kg

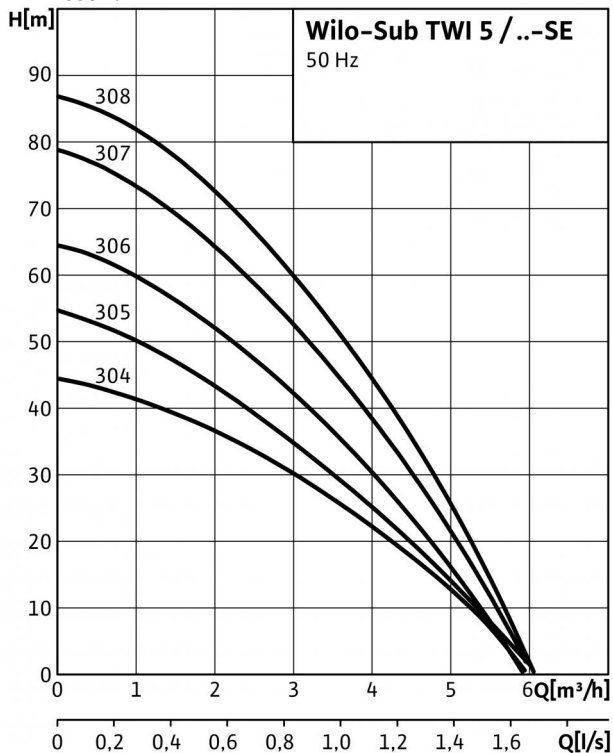
List údajov: Sub-TWI 5-SE 307 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 307 FS (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pítej vody

Výkon

Prítokový tlak max. H

4 bar

Teplota média T

+3...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovitá otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

1,46 kW

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Diffuser/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5-SE 307 FS

Č. výr.

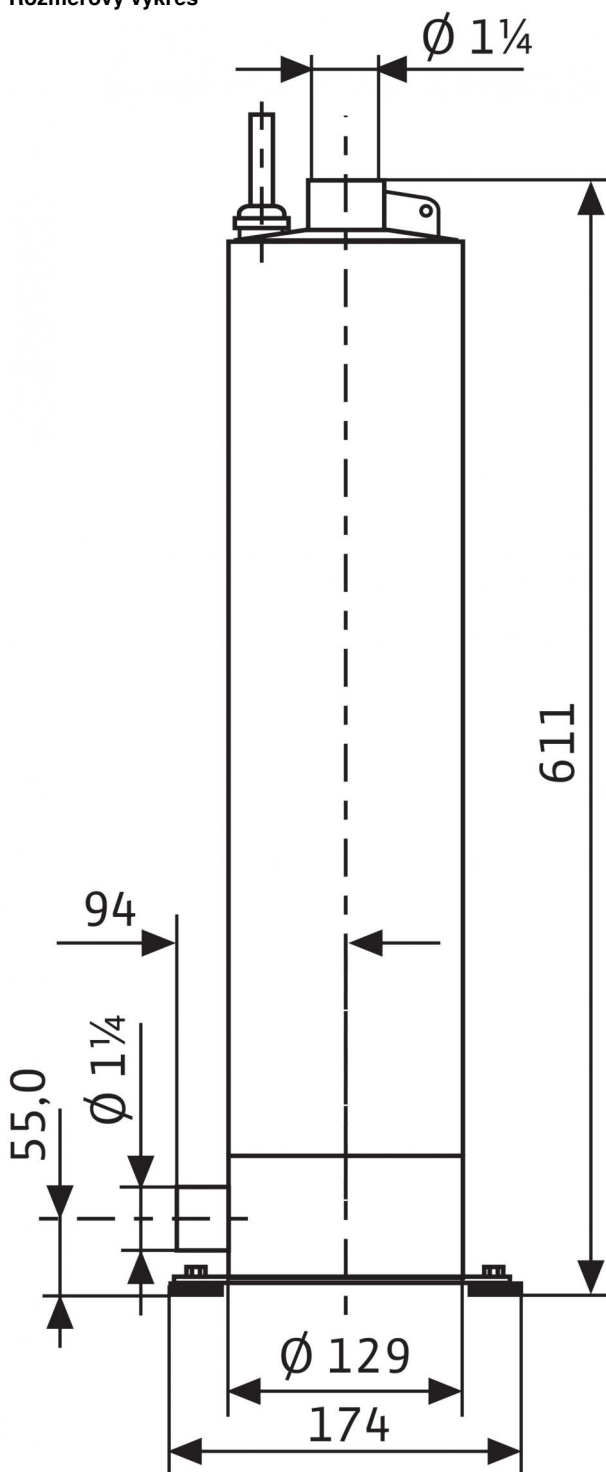
4144964

Hmotnosť cca m

20 kg

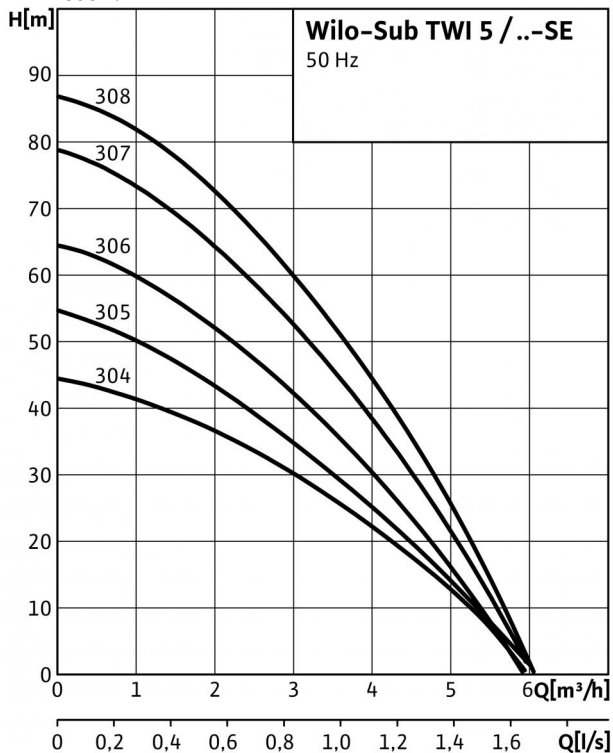
List údajov: Sub-TWI 5-SE 307 FS (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 308 (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pítej vody

Výkon

Prítokový tlak max. H

4 bar

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovité otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

1,6 kW

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Diffuser/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5-SE 308

Č. výr.

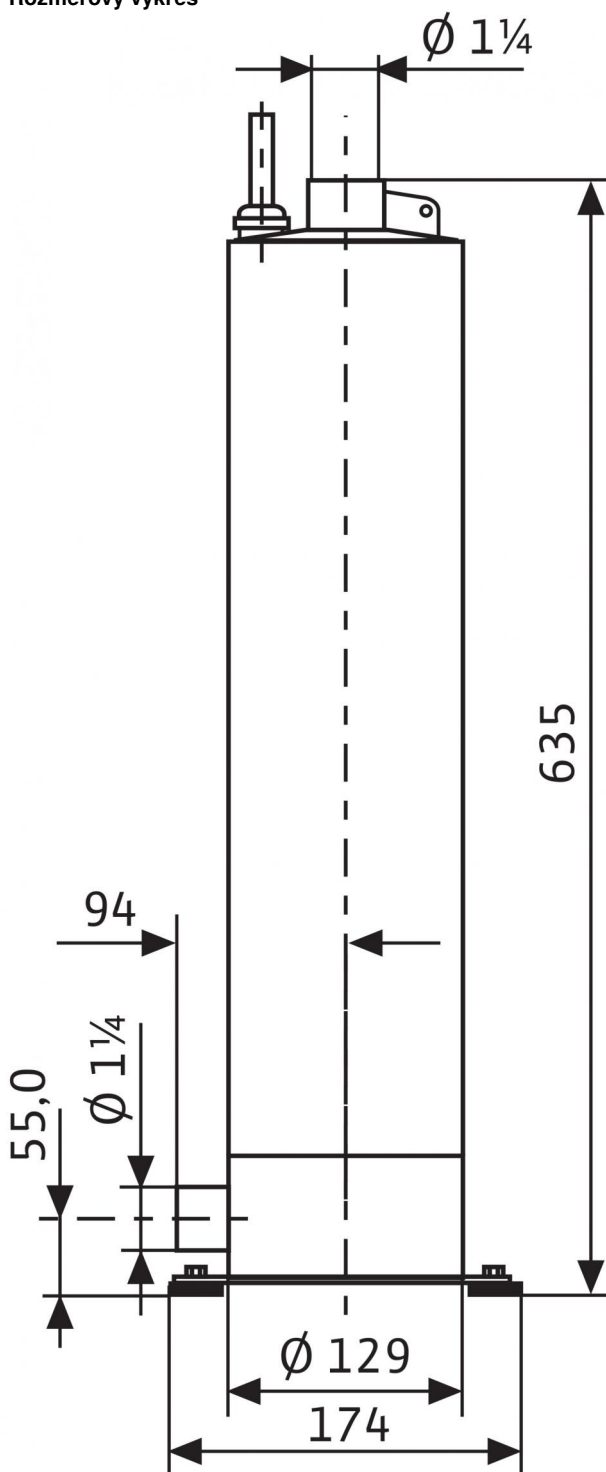
4104129

Hmotnosť cca m

20,3 kg

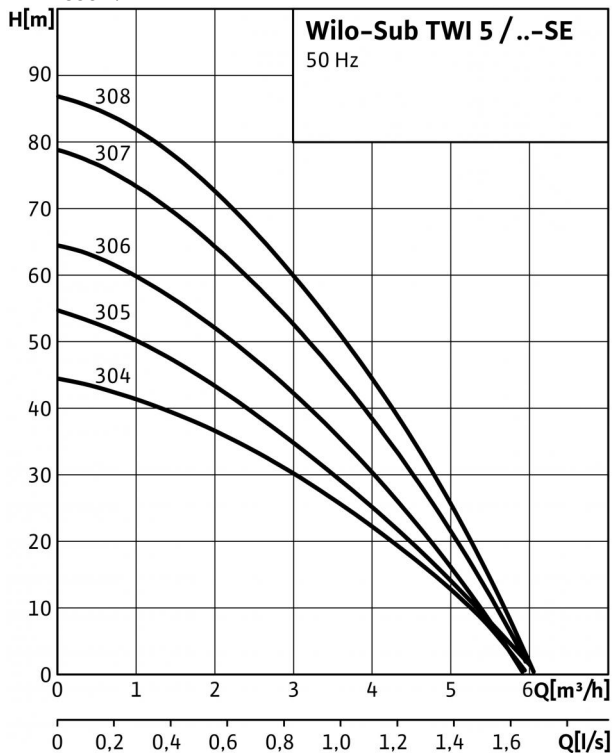
List údajov: Sub-TWI 5-SE 308 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 308 (3~400 V, 50 Hz)

Charakteristiky n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pítej vody

Výkon

Prítokový tlak max. H

4 bar

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovitá otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkion P_1

1,45 kW

Sieťová prípojka

3~400 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Diffuser/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5-SE 308

Č. výr.

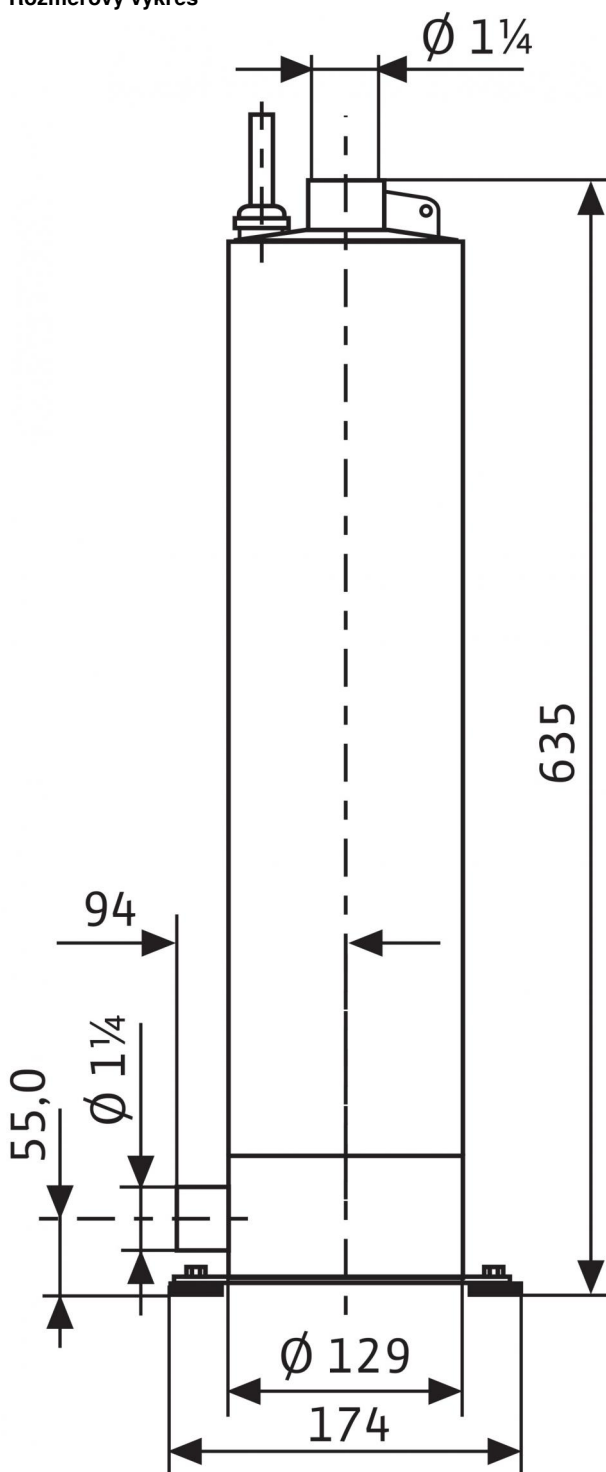
4104133

Hmotnosť cca m

19,3 kg

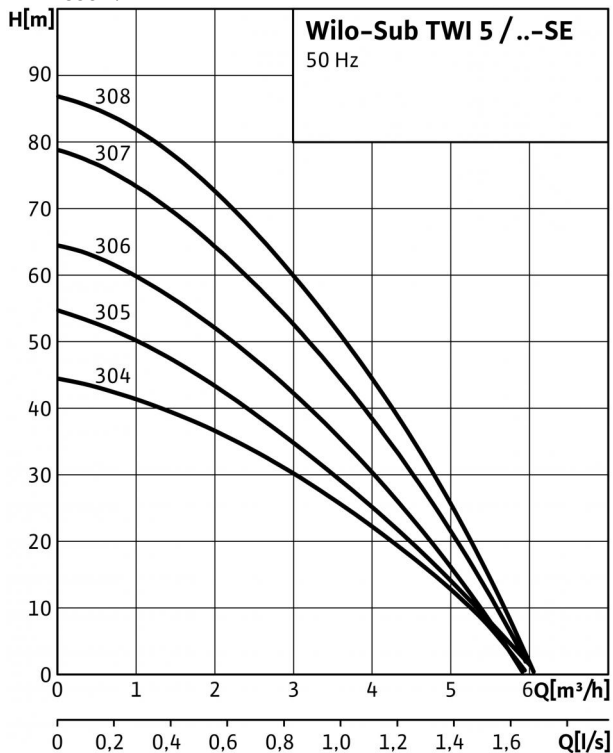
List údajov: Sub-TWI 5-SE 308 (3~400 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 308 FS (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky n = 2850 1/min



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pítej vody

Výkon

Prítokový tlak max. H

Teplota média T

Max. teplota okolia T

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

Menovitá otáčky n

4 bar

+3...+40 °C

40 °C

10 bar

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

Izolačná trieda

Príkon P_1

Sieťová prípojka

IP 68

F

1,6 kW

1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane

Rp 1¼

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

Obežné koleso

Hriadeľ čerpadla

Mechanická upchávka

Stupňové komory

Diffuser/Injector

tesnenie

1.4301

1.4301

1.4301 [AISI304]

SiC/SiC
uhlík/keramika

1.4301 [AISI304]

1.4301

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Typ

Č. výr.

Hmotnosť cca m

Wilo

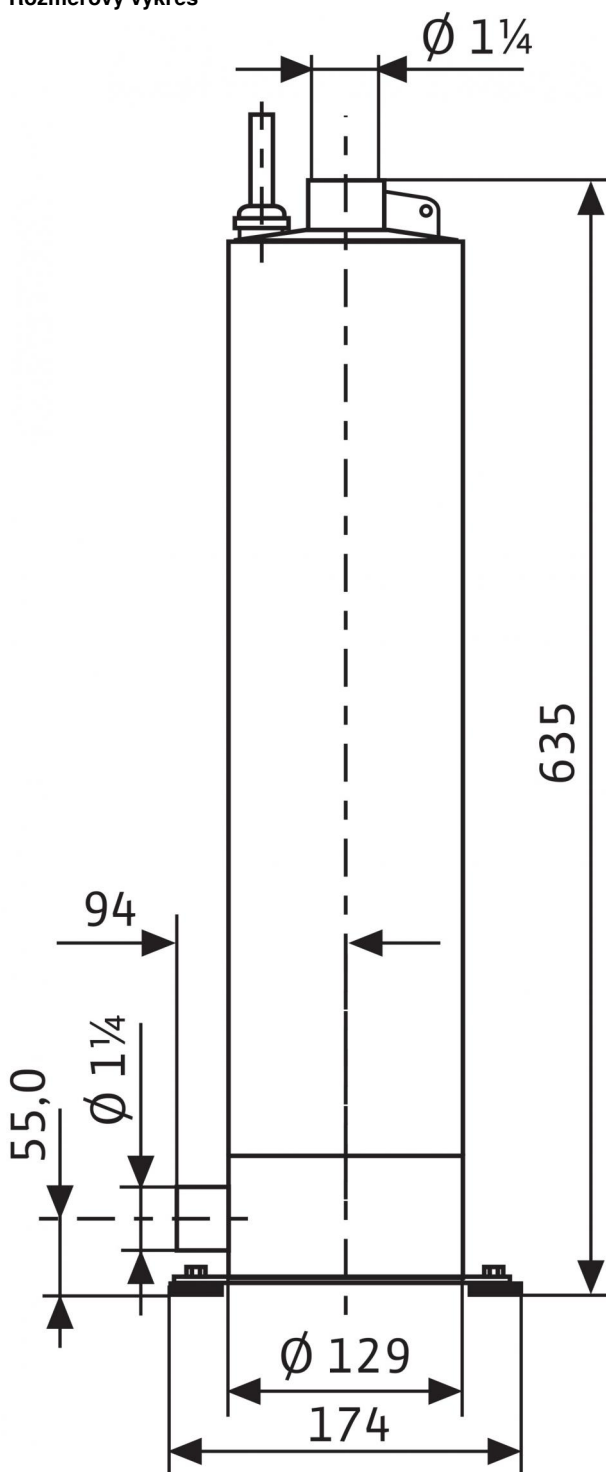
TWI 5-SE 308 FS

4144965

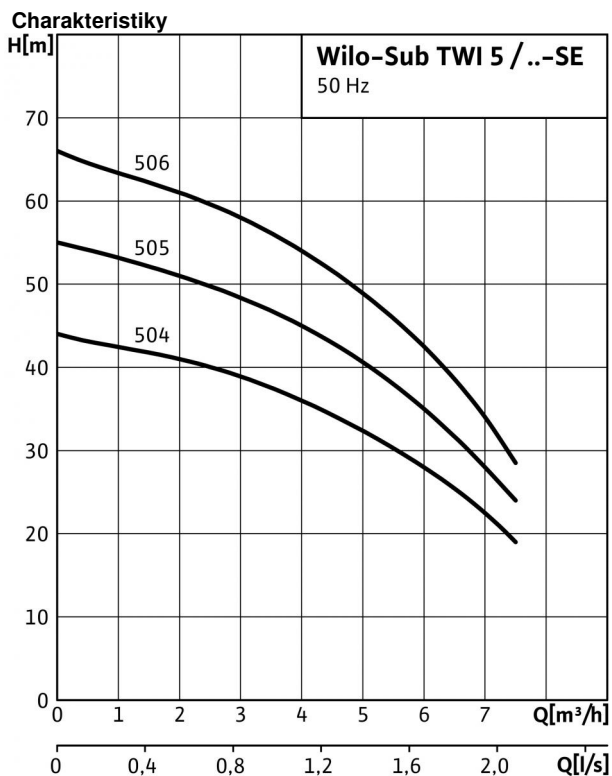
20,5 kg

List údajov: Sub-TWI 5-SE 308 FS (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 504 (1~230 V, 50 Hz)



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín	•
Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda	•
pitnej vody	•

Výkon

Prítokový tlak max. H	4 bar
Teplota média T	+3...+40 °C
Max. teplota okolia T	40 °C
Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}	10 bar
Menovitá otáčky n	2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany	IP 68
Izolačná trieda	F
Príkion P_1	0,85 kW
Sieťová prípojka	1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku	Rp 1¼
Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane	Rp 1¼

Materiály

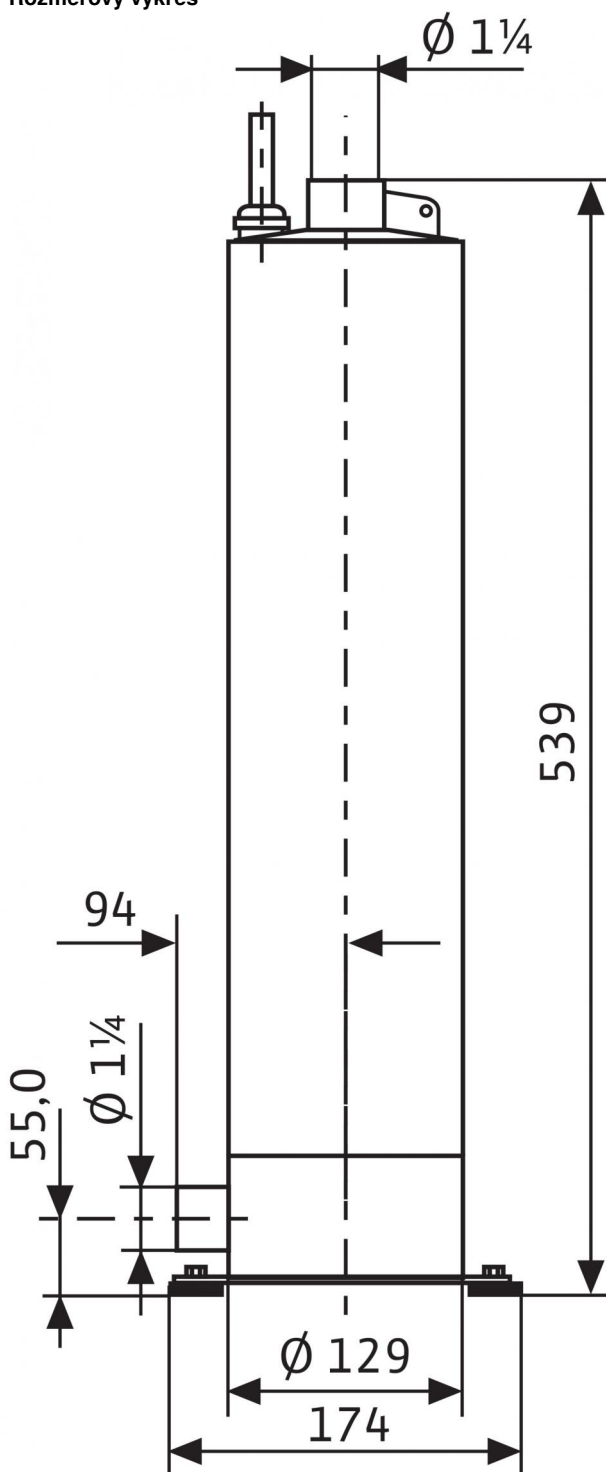
Teleso čerpadla	1.4301
Obežné koleso	1.4301
Hriadeľ čerpadla	1.4301 [AISI304]
Mechanická upchávka	SiC/SiC uhlík/keramika
Stupňové komory	1.4301 [AISI304]
Diffuser/Injector	1.4301
tesnenie	NBR

Informácie k objednávkam

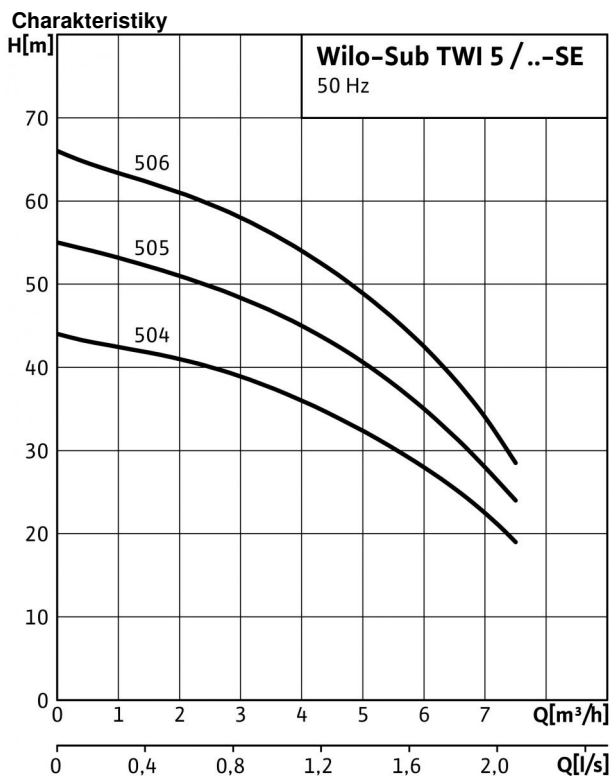
Výrobok	Wilo
Typ	TWI 5-SE 504
Č. výr.	4144976
Hmotnosť cca m	16,5 kg

List údajov: Sub-TWI 5-SE 504 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 504 FS (1~230 V, 50 Hz)



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín
 Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda
 pitnej vody

•
•
•

Výkon

Prítokový tlak max. H
 Teplota média T
 Max. teplota okolia T
 Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}
 Menovité otáčky n

4 bar
 +3...+40 °C
 40 °C
 10 bar
 2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany
 Izolačná trieda
 Príkion P_1
 Sieťová prípojka

IP 68
 F
 1,15 kW
 1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku
 Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane

Rp 1¼
 Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla
 Obežné koleso
 Hriadeľ čerpadla
 Mechanická upchávka
 Stupňové komory
 Diffuser/Injector
 tesnenie

1.4301
 1.4301
 1.4301 [AISI304]
 SiC/SiC
 uhlík/keramika
 1.4301 [AISI304]
 1.4301
 NBR

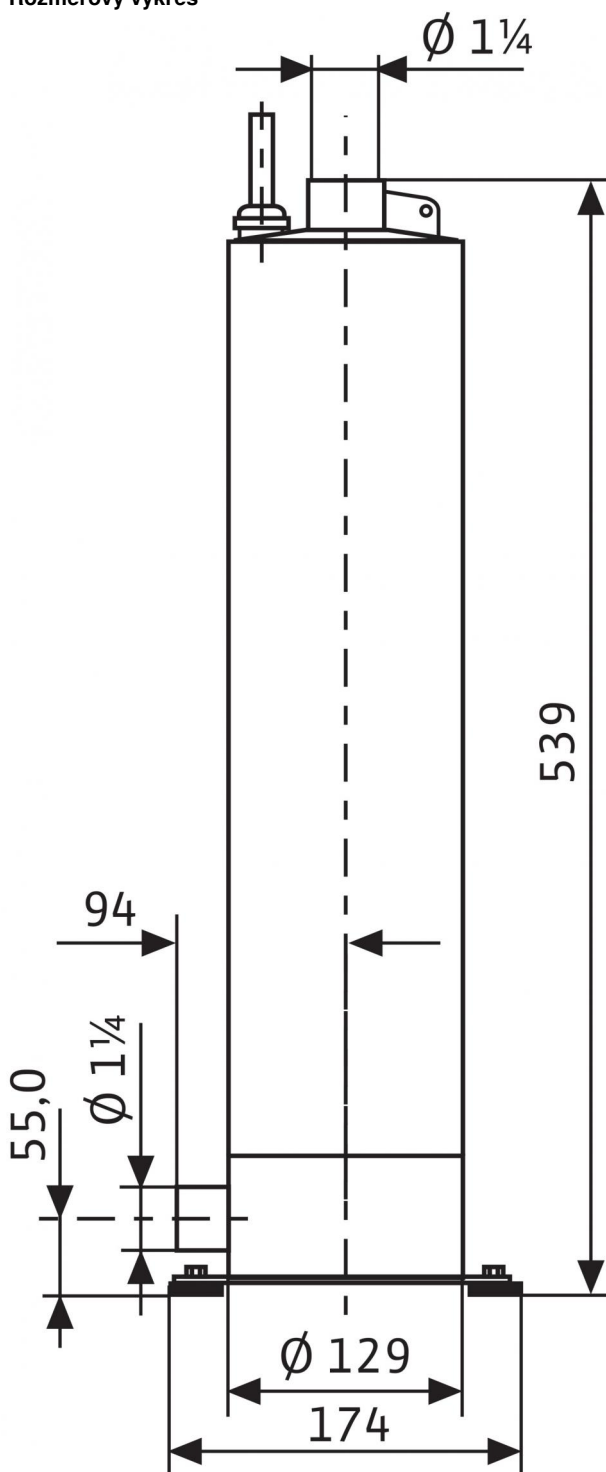
Informácie k objednávkam

Výrobok
 Typ
 Č. výr.
 Hmotnosť cca m

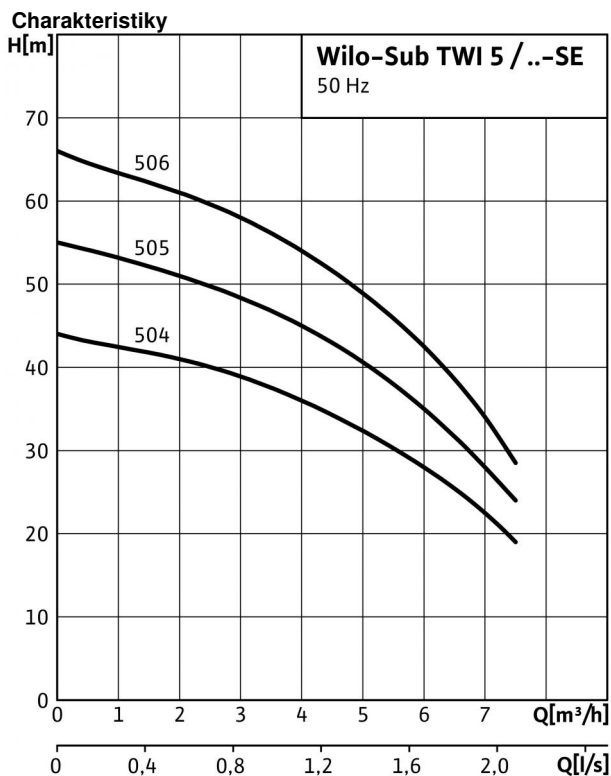
Wilo
 TWI 5-SE 504 FS
 4144966
 16,8 kg

List údajov: Sub-TWI 5-SE 504 FS (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 505 (1~230 V, 50 Hz)



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín
 Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda
 pitnej vody

•
•
•

Výkon

Prítokový tlak max. H 4 bar
 Teplota média T +3...+40 °C
 Max. teplota okolia T 40 °C
 Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max} 10 bar
 Menovitá otáčky n 2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany IP 68
 Izolačná trieda F
 Príkon P_1 1,4 kW
 Sieťová prípojka 1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku Rp 1¼
 Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane Rp 1¼

Materiály

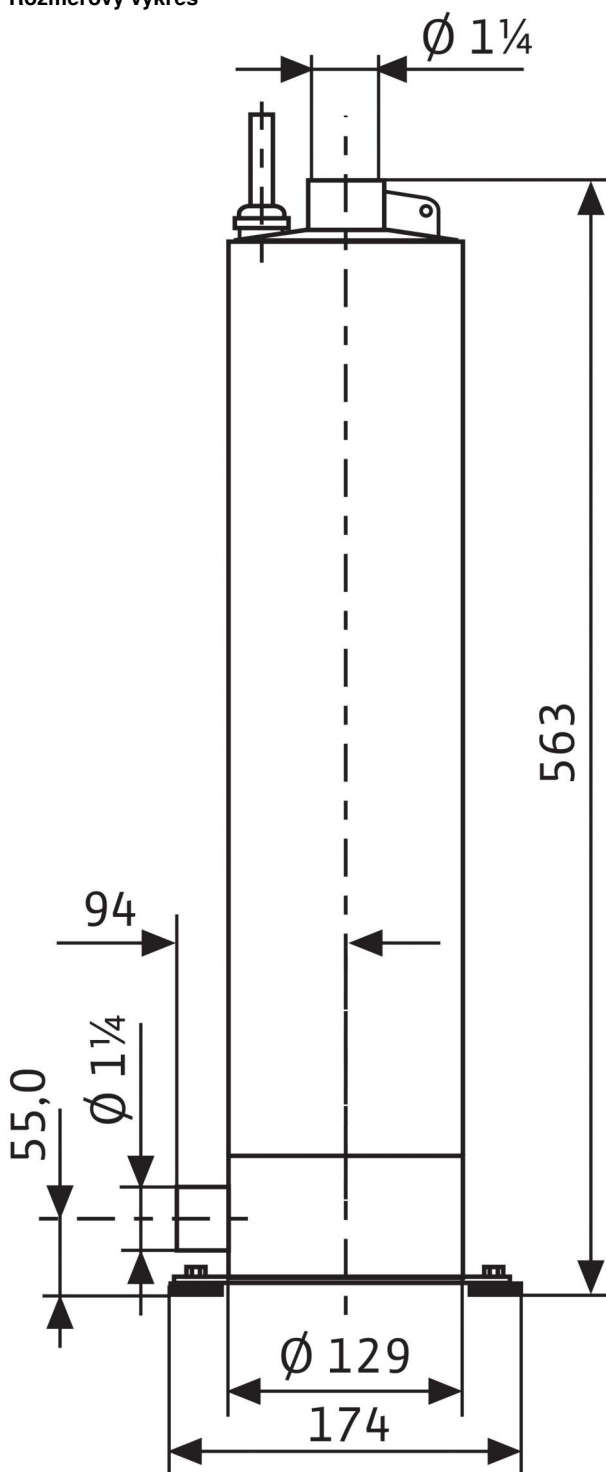
Teleso čerpadla 1.4301
 Obežné koleso 1.4301
 Hriadeľ čerpadla 1.4301 [AISI304]
 Mechanická upchávka SiC/SiC uhlík/keramika
 Stupňové komory 1.4301 [AISI304]
 Diffuser/Injector 1.4301
 tesnenie NBR

Informácie k objednávkam

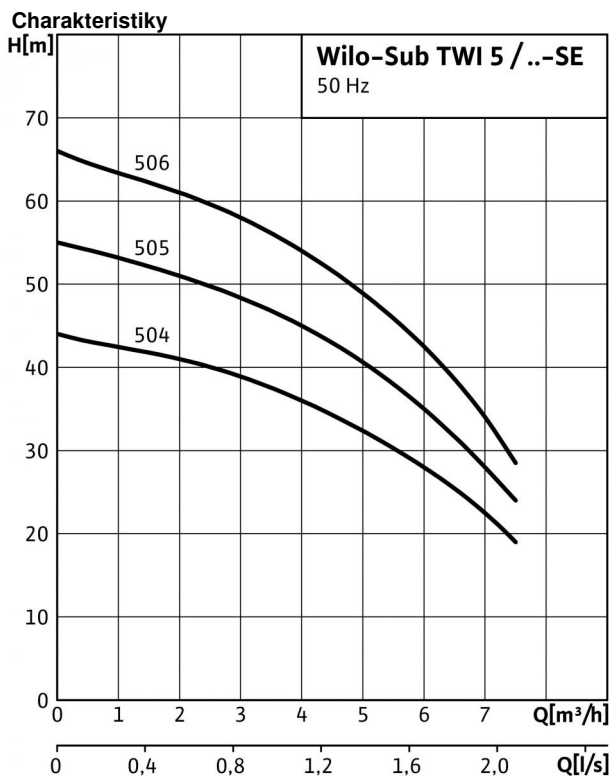
Výrobok Wilo
 Typ TWI 5-SE 505
 Č. výr. 4144977
 Hmotnosť cca m 18,8 kg

List údajov: Sub-TWI 5-SE 505 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 505 FS (1~230 V, 50 Hz)



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín
Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda
pitnej vody

•
•
•

Výkon

Prítokový tlak max. H 4 bar
Teplota média T +3...+40 °C
Max. teplota okolia T 40 °C
Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max} 10 bar
Menovitá otáčky n 2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany IP 68
Izolačná trieda F
Príkon P_1 1,4 kW
Sieťová prípojka 1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku Rp 1¼
Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane Rp 1¼

Materiály

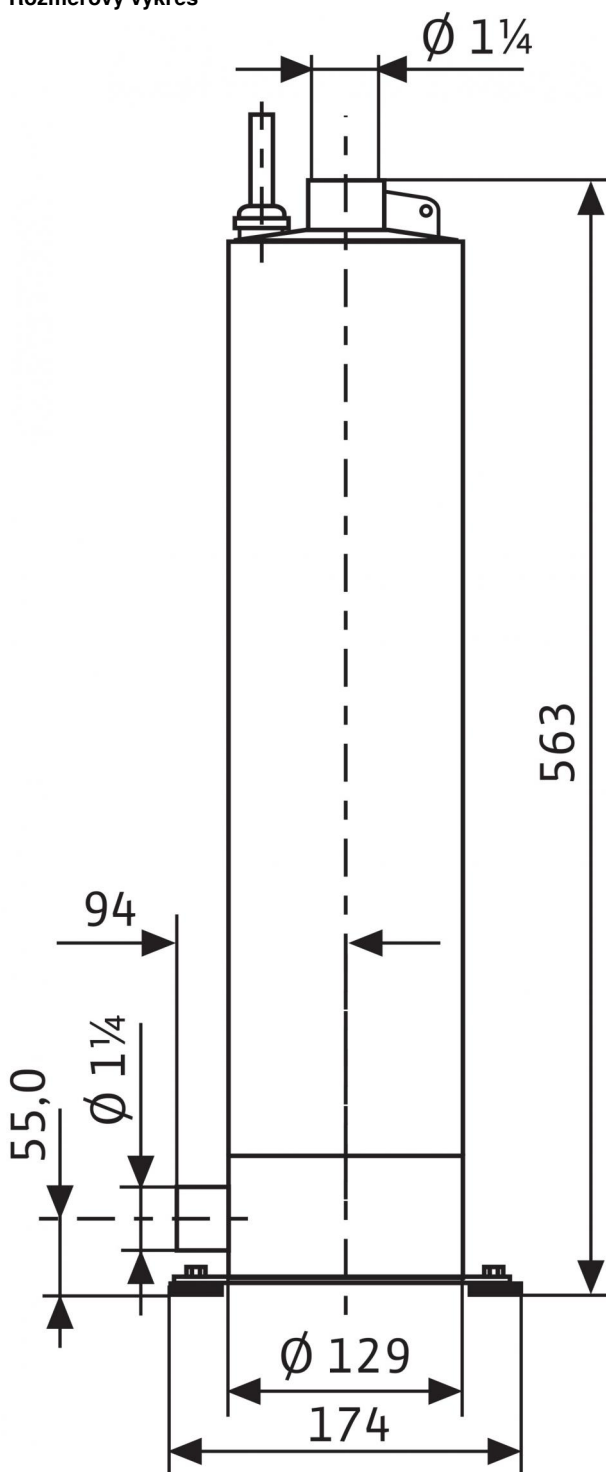
Teleso čerpadla 1.4301
Obežné koleso 1.4301
Hriadeľ čerpadla 1.4301 [AISI304]
Mechanická upchávka SiC/SiC uhlík/keramika
Stupňové komory 1.4301 [AISI304]
Diffuser/Injector 1.4301
tesnenie NBR

Informácie k objednávkam

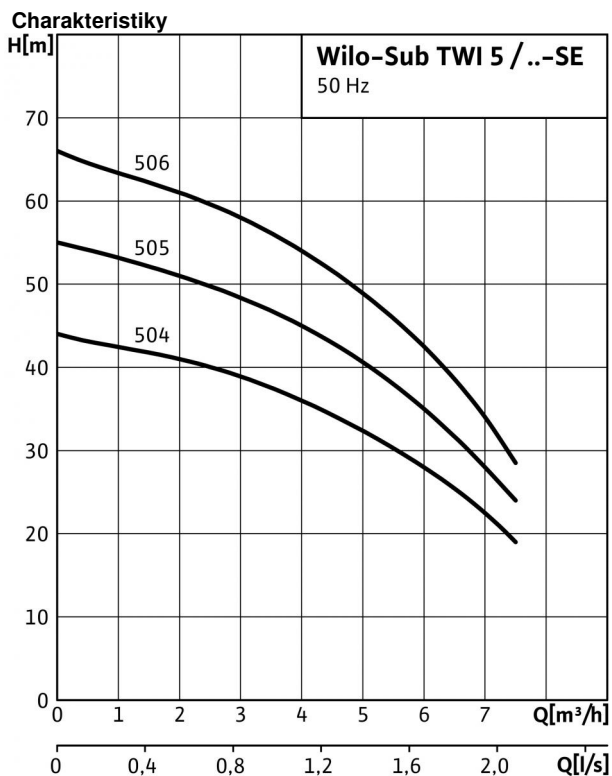
Výrobok Wilo
Typ TWI 5-SE 505 FS
Č. výr. 4144967
Hmotnosť cca m 19 kg

List údajov: Sub-TWI 5-SE 505 FS (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 506 (1~230 V, 50 Hz)



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín	•
Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda	•
pitnej vody	•

Výkon

Prítokový tlak max. H	4 bar
Teplota média T	+3...+40 °C
Max. teplota okolia T	40 °C
Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}	10 bar
Menovitá otáčky n	2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany	IP 68
Izolačná trieda	F
Príkion P_1	1,7 kW
Sieťová prípojka	1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku	Rp 1¼
Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane	Rp 1¼

Materiály

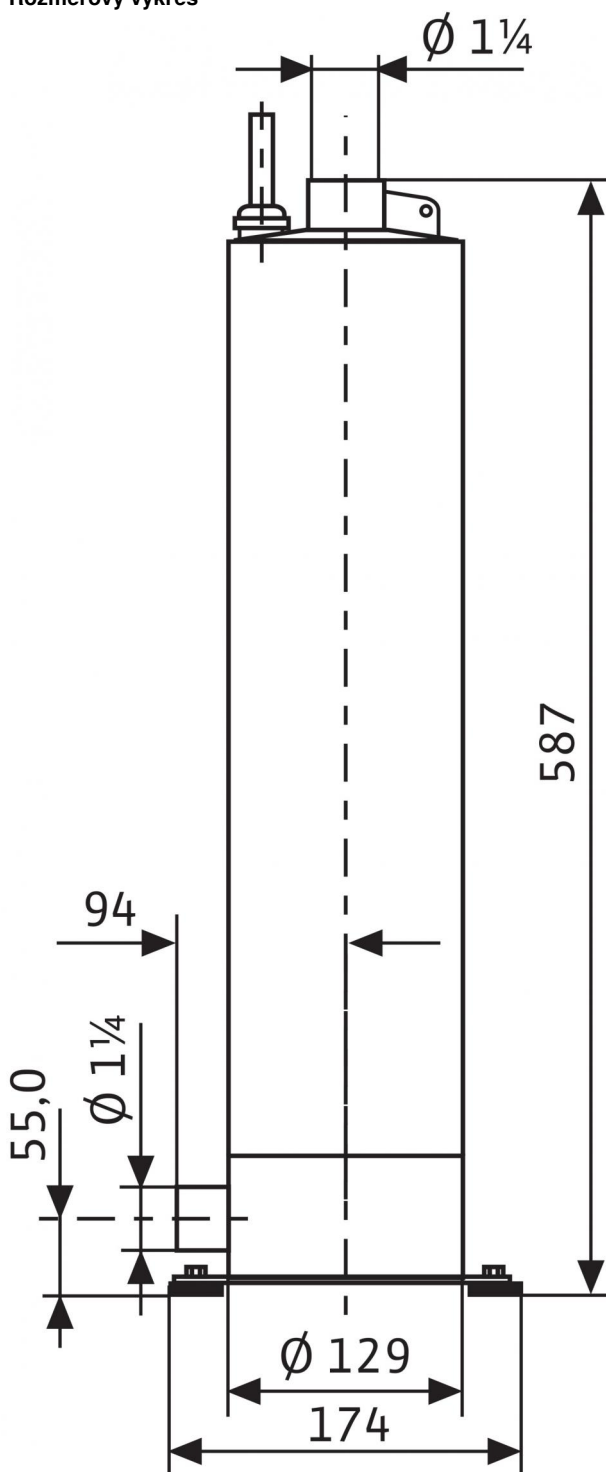
Teleso čerpadla	1.4301
Obežné koleso	1.4301
Hriadeľ čerpadla	1.4301 [AISI304]
Mechanická upchávka	SiC/SiC uhlík/keramika
Stupňové komory	1.4301 [AISI304]
Diffuser/Injector	1.4301
tesnenie	NBR

Informácie k objednávkam

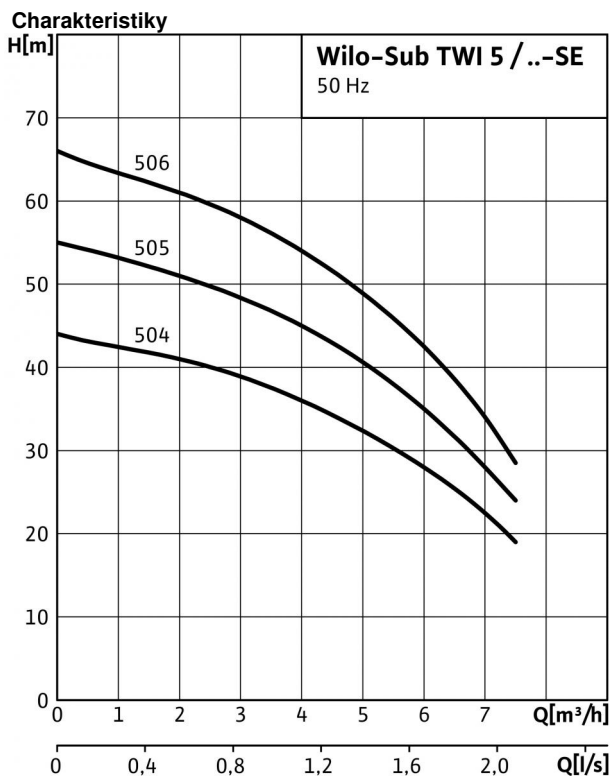
Výrobok	Wilo
Typ	TWI 5-SE 506
Č. výr.	4144978
Hmotnosť cca m	19,5 kg

List údajov: Sub-TWI 5-SE 506 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 506 FS (1~230 V, 50 Hz)



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín
 Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda
 pitnej vody

•
•
•

Výkon

Prítokový tlak max. H
 Teplota média T
 Max. teplota okolia T
 Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}
 Menovité otáčky n

4 bar
 +3...+40 °C
 40 °C
 10 bar
 2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany
 Izolačná trieda
 Príkion P_1
 Sieťová prípojka

IP 68
 F
 1,7 kW
 1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku
 Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane

Rp 1¼
 Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla
 Obežné koleso
 Hriadeľ čerpadla
 Mechanická upchávka
 Stupňové komory
 Diffuser/Injector
 tesnenie

1.4301
 1.4301
 1.4301 [AISI304]
 SiC/SiC
 uhlík/keramika
 1.4301 [AISI304]
 1.4301
 NBR

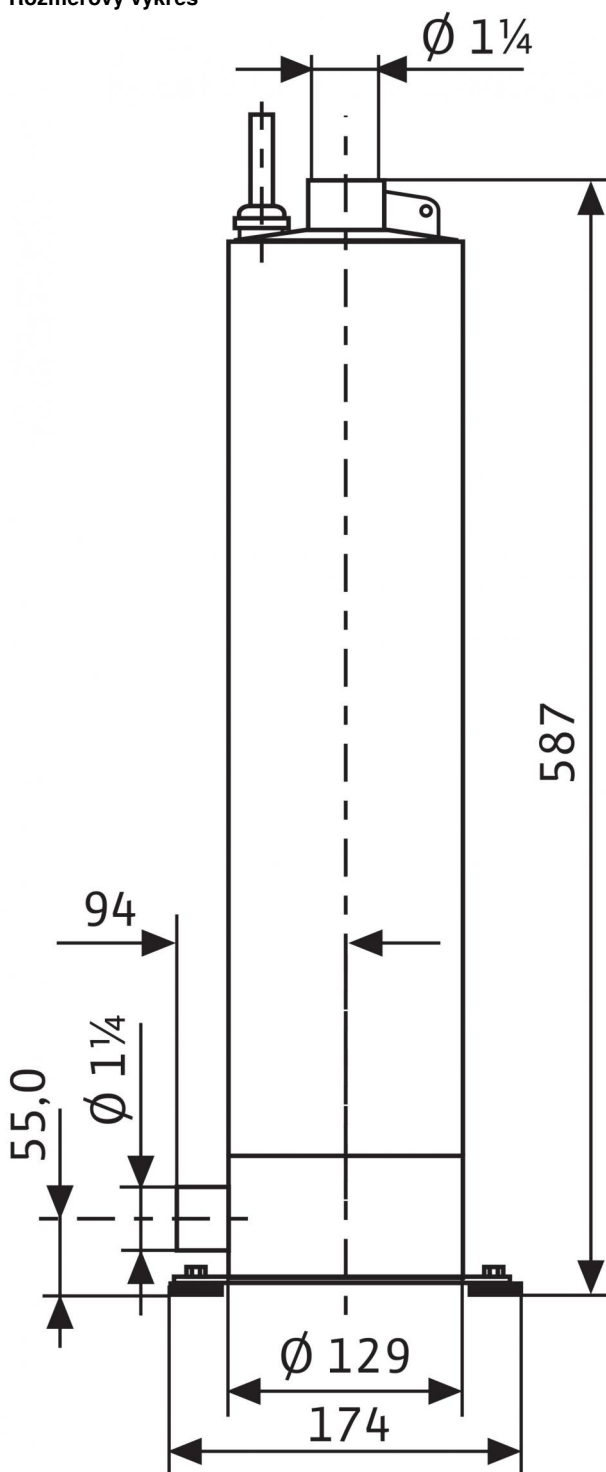
Informácie k objednávkam

Výrobok
 Typ
 Č. výr.
 Hmotnosť cca m

Wilo
 TWI 5-SE 506 FS
 4144968
 19,8 kg

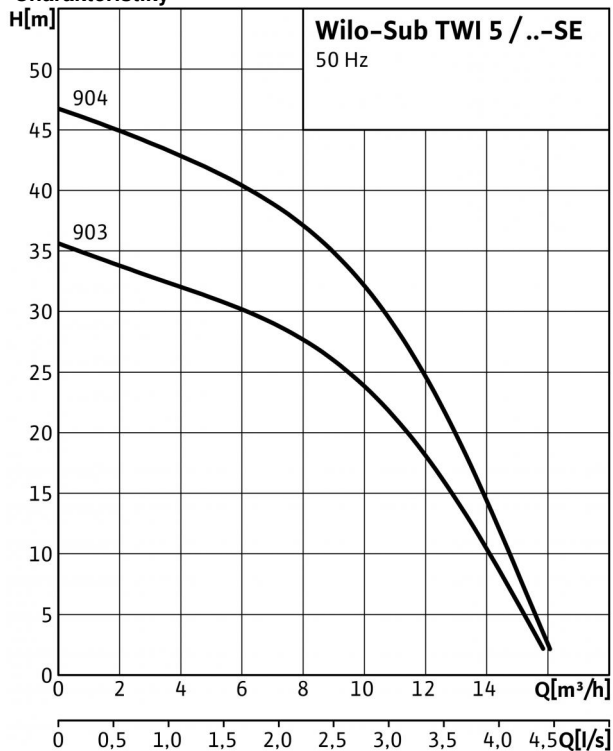
List údajov: Sub-TWI 5-SE 506 FS (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 903 (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín
 Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda
 pitnej vody

•
 •
 •

Výkon

Prítokový tlak max. H
 Teplota média T
 Max. teplota okolia T
 Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}
 Menovité otáčky n

4 bar
 +5...+40 °C
 40 °C
 10 bar
 2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany
 Izolačná trieda
 Príkon P_1
 Sieťová prípojka

IP 68
 F
 1,55 kW
 1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku
 Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane

Rp 1¼
 Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla
 Obežné koleso
 Hriadeľ čerpadla
 Mechanická upchávka
 Stupňové komory
 Difúzer/Injector
 tesnenie

1.4301
 1.4301
 1.4301 [AISI304]
 SiC/SiC
 uhlík/keramika
 1.4301 [AISI304]
 1.4301
 NBR

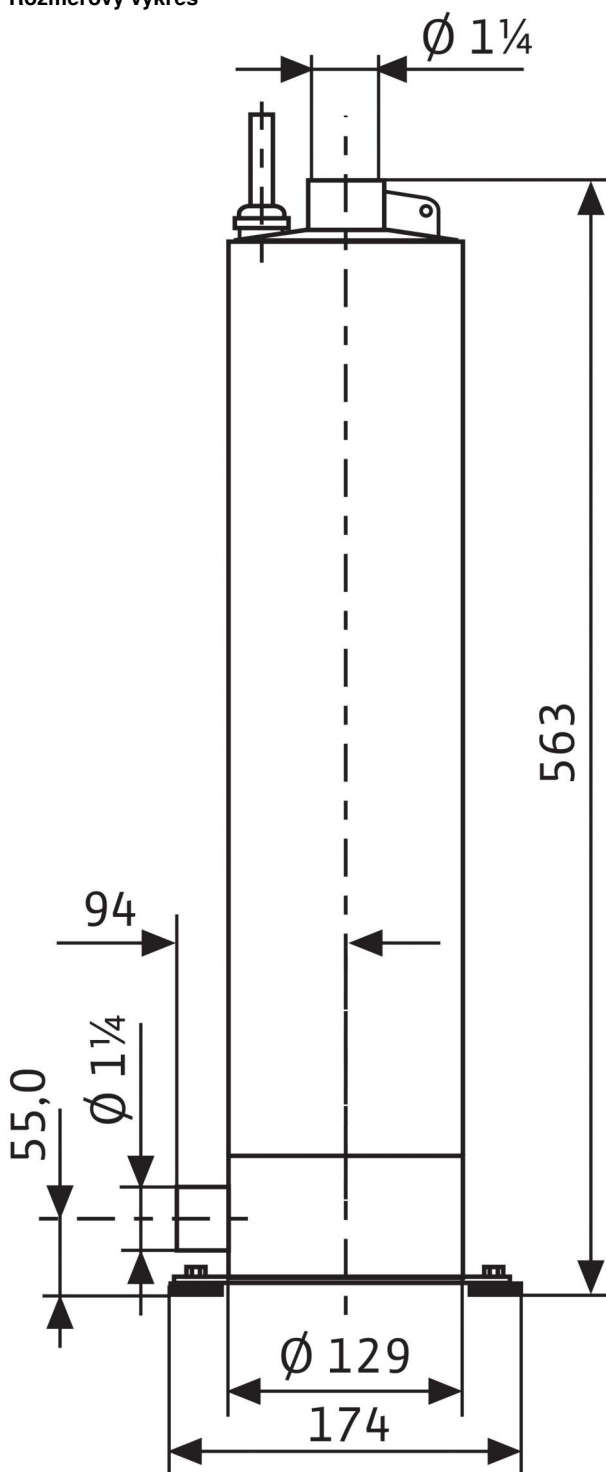
Informácie k objednávkam

Výrobok
 Typ
 Č. výr.
 Hmotnosť cca m

Wilo
 TWI 5-SE 903
 4104130
 18 kg

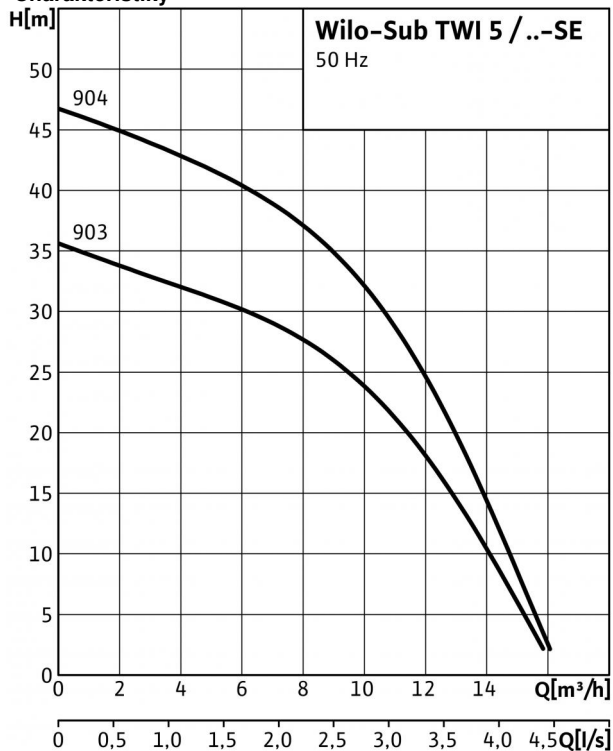
List údajov: Sub-TWI 5-SE 903 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 903 (3~400 V, 50 Hz)

Charakteristiky



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pitnej vody

Výkon

Prítokový tlak max. H

4 bar

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovitá otáčky n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkonn P_1

1,4 kW

Sieťová prípojka

3~400 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Diffuser/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5-SE 903

Č. výr.

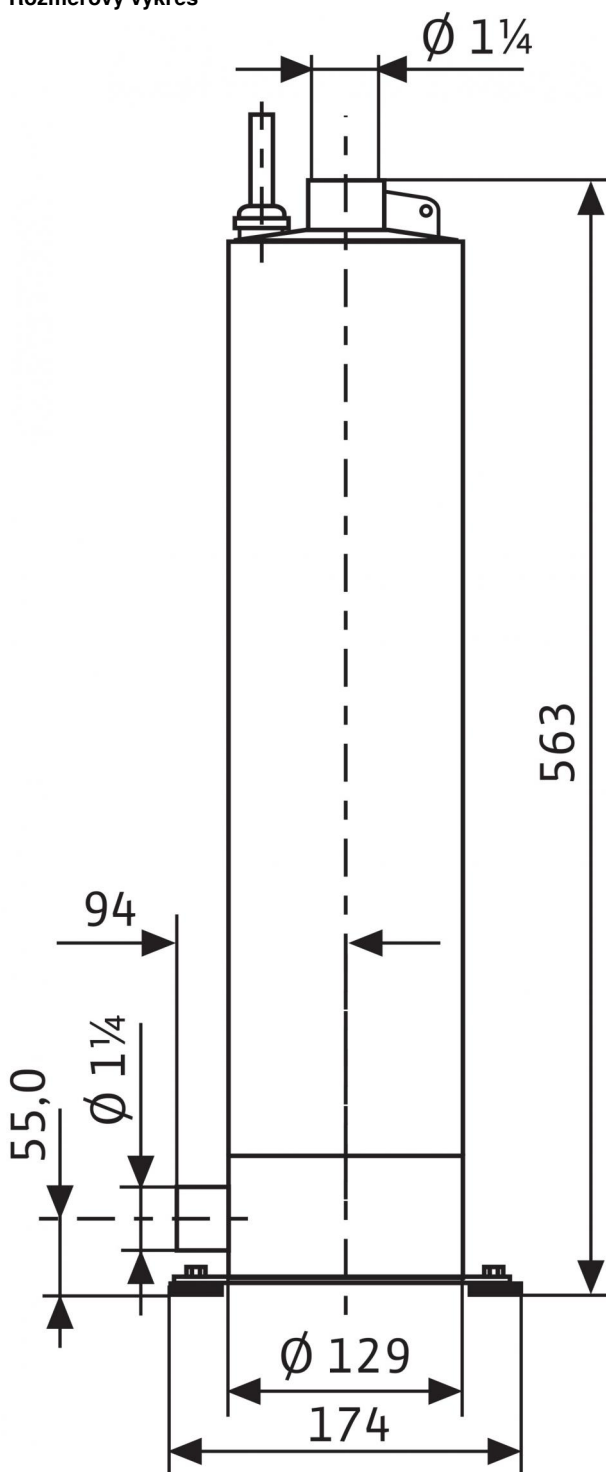
4104134

Hmotnosť cca m

17,5 kg

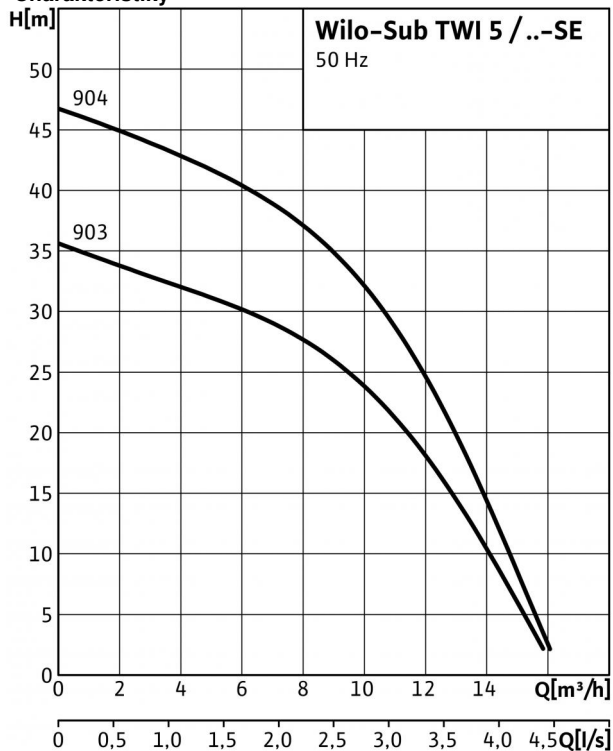
List údajov: Sub-TWI 5-SE 903 (3~400 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 904 (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín
 Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda
 pitnej vody

•
 •
 •

Výkon

Prítokový tlak max. H
 Teplota média T
 Max. teplota okolia T
 Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}
 Menovité otáčky n

4 bar
 +5...+40 °C
 40 °C
 10 bar
 2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany
 Izolačná trieda
 Príkion P_1
 Sieťová prípojka

IP 68
 F
 2,1 kW
 1~230 V, 50 Hz

Potrubné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku
 Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane

Rp 1¼
 Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla
 Obežné koleso
 Hriadeľ čerpadla
 Mechanická upchávka
 Stupňové komory
 Difúzer/Injector
 tesnenie

1.4301
 1.4301
 1.4301 [AISI304]
 SiC/SiC
 uhlík/keramika
 1.4301 [AISI304]
 1.4301
 NBR

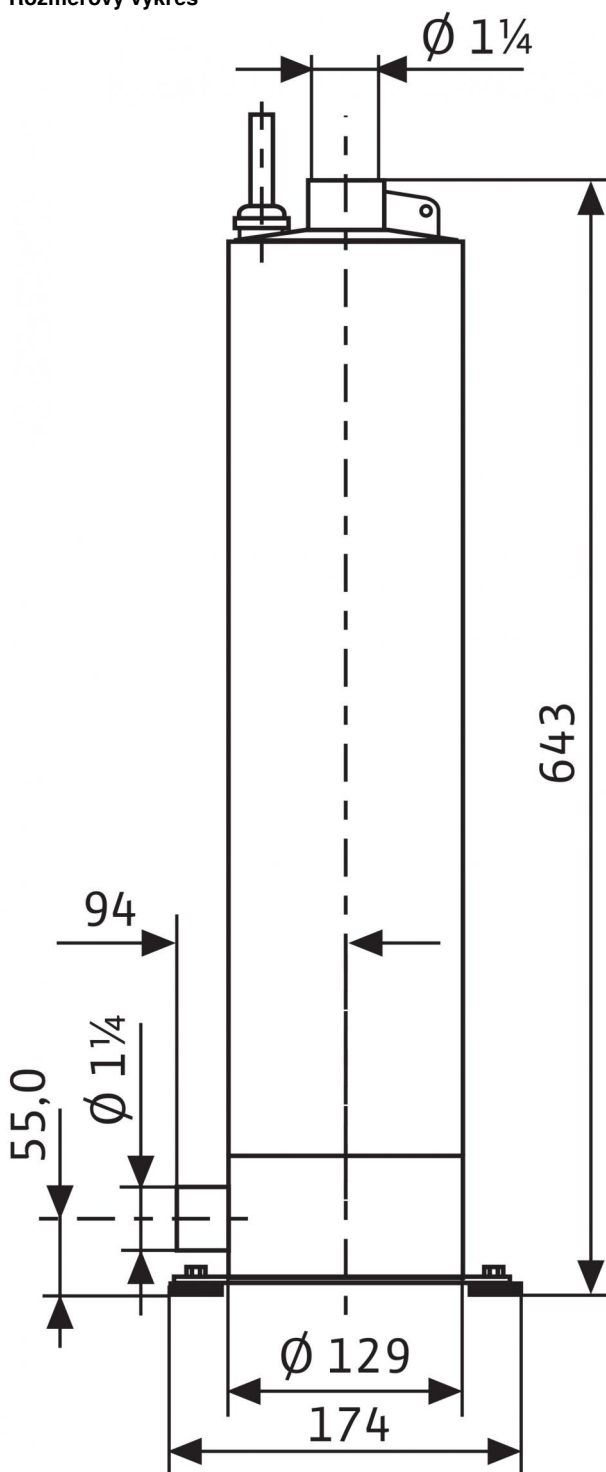
Informácie k objednávkam

Výrobok
 Typ
 Č. výr.
 Hmotnosť cca m

Wilo
 TWI 5-SE 904
 4104131
 21 kg

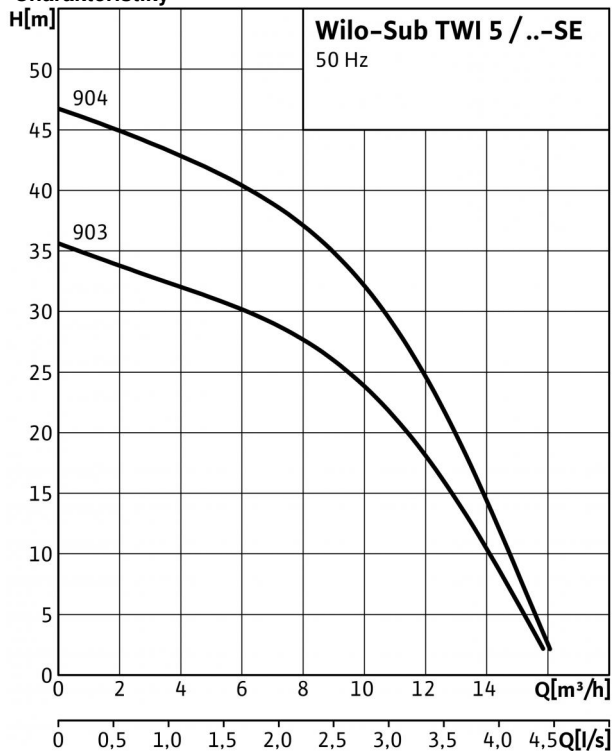
List údajov: Sub-TWI 5-SE 904 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres



List údajov: Sub-TWI 5-SE 904 (3~400 V, 50 Hz)

Charakteristiky



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Čistá voda bez usadenín

Úžitková, studená, chladiaca, dažďová voda

pitnej vody

Výkon

Prítokový tlak max. H

4 bar

Teplota média T

+5...+40 °C

Max. teplota okolia T

40 °C

Štandardné vyhotovenie pre prevádzkový tlak p_{max}

10 bar

Menovitá otáčková n

2.810 1/min

Motor/elektronika

Druh ochrany

IP 68

Izolačná trieda

F

Príkonná P_1

1,75 kW

Sieťová prípojka

3~400 V, 50 Hz

Potrúbné prípojky

Menovitá svetlosť pripojenia, na strane výtlaku

Rp 1¼

Menovitá svetlosť pripojenia, na nasávacej strane

Rp 1¼

Materiály

Teleso čerpadla

1.4301

Obežné koleso

1.4301

Hriadeľ čerpadla

1.4301 [AISI304]

Mechanická upchávka

SiC/SiC
uhlík/keramika

Stupňové komory

1.4301 [AISI304]

Diffuser/Injector

1.4301

tesnenie

NBR

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

TWI 5-SE 904

Č. výr.

4104135

Hmotnosť cca m

19 kg

List údajov: Sub-TWI 5-SE 904 (3~400 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres

