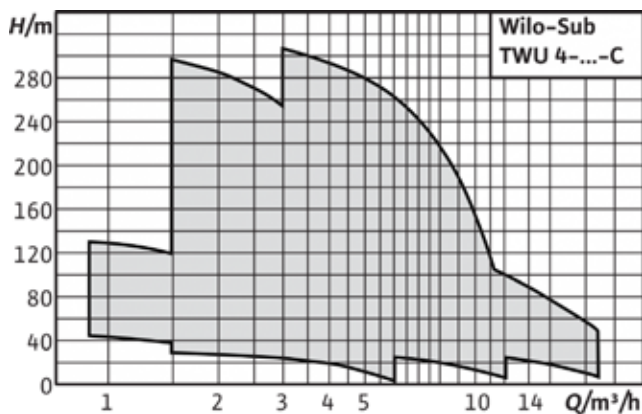


Sorozat leírás: Wilo-Sub TWU 4

Wilo-Sub TWU 4



Sub TWU 4



Az ábrához hasonló

Kivitel

Többfokozatú 4" merülőmotoros szivattyú köpenyes kivitelben függőleges és vízszintes beépítéshez

Alkalmazás

- Csökutakból és ciszternákból való vízellátáshoz
- Vízellátás, esőztetés és árasztás
- Nyomásfokozás
- A vízszint csökkentése
- Hosszúszálú és koptató szennyeződések nem tartalmazó víz elvezetése

Felszereltség/funkció

- Többfokozatú merülőmotoros szivattyú radiális és félaxiális járókerekekkel
- Hermetikusan kiöntött motorok
- Beépített visszafolyás-gátló
- NEMA csatlakozó
- Egyfázisú vagy háromfázisú motor
- Termikus motorvédelem egyfázisú motor esetén

Speciális jellemzők/alkalmazási előnyök

- A közeggel érintkező részek rozsdamentesek
- Beépített visszafolyás-gátló
- Nagy kopásállóság a felúszó járókerekeknek köszönhetően
- Könnyen karbantartható motor

Sorozat leírás: Wilo-Sub TWU 4

Szállítási terjedelem

- Hidraulika + motor készre szerelve
- 1,5/1,75/2,5/4,0 m csatlakozókábel ivóvíz engedélyezéssel (keresztmetszet: 4 x 1,5 mm²)
- Egyfázisú változat kondenzátorral rendelkező kapcsolószekrénnel, termikus motorvédelemmel és BE-/KI kapcsolóval együtt
- Beépítési és üzemeltetési utasítás

A típusjel magyarázata

pl.	Wilo-Sub TWU 4-0207-C
TWU	Merülőmotoros szivattyú
4	A hidraulika átmérője colban ["]
02	Névleges térfogatáram [m ³ /h]
07	A hidraulika fokozatainak száma
C	Sorozat generáció

Műszaki adatok

- Hálózati csatlakozás: 1~230 V, 50 Hz vagy 3~400 V, 50 Hz
- Víz alatti üzemmód: S1
- Közeghőmérséklet: 3-30 °C
- Legkisebb áramlás a motornál: 0,08 m/s
- Max. homoktartalom: 50 g/m³
- Max. indítási folyamatok: 20/h
- Max. bemerülési mélység: 200 m
- Védelmi osztály: IP 68
- Nyomócsomók csatlakozás: Rp 1¼ – Rp 2

Szerkezeti anyagok

- Hidraulikaház: 1.4301 nemesacél
- Járókerekek: Noryl
- Tengely hidraulika: 1.4104 nemesacél
- Motorház: 1.4301 nemesacél
- Tengely motor: 1.4305 nemesacél

Megnevezés/kivitel

Merülőmotoros szivattyú függőleges vagy vízszintes beépítéshez.

Hidraulika

Többfokozatú merülőmotoros szivattyú radiális és félaxiális járókerekekkel tagosított kialakítással. Beépített visszafolyás-gátló. A közegekkel érintkező valamennyi alkatrész rozsdamentes anyagból készült.

Motor

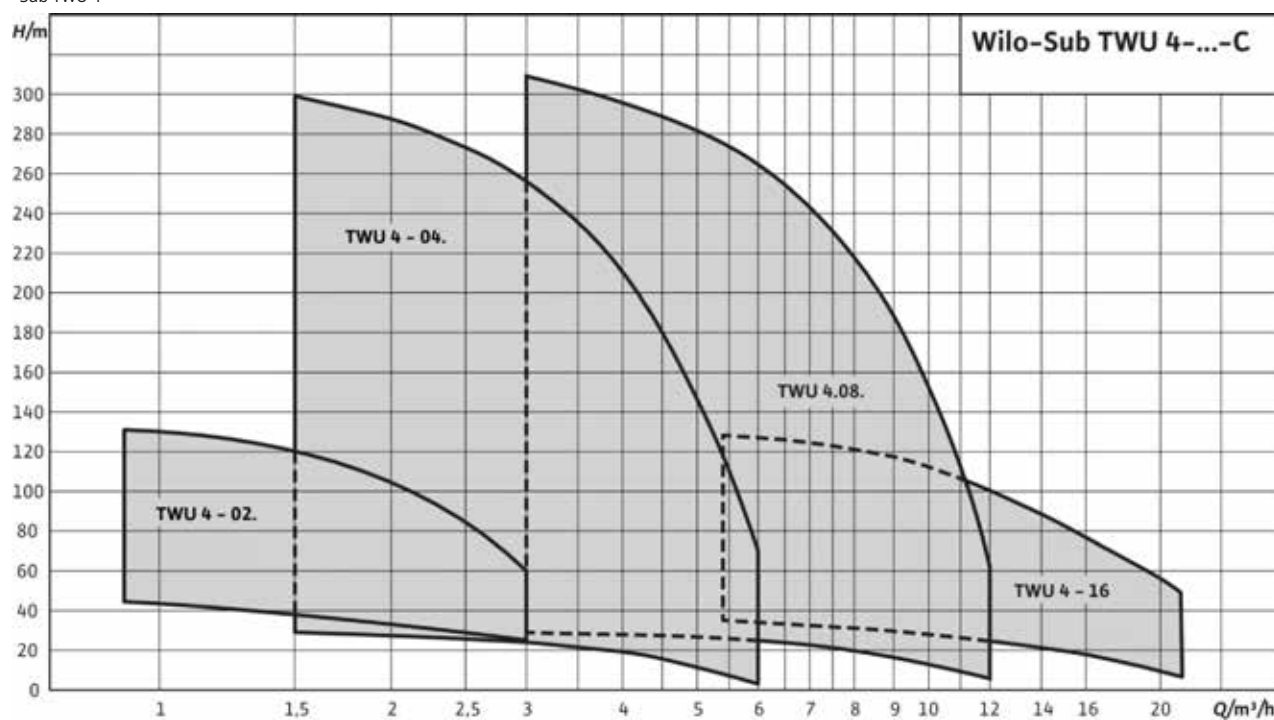
Rozsdamentes egyfázisú vagy háromfázisú motor közvetlen indításhoz. Tömített, hermetikusan kiöntött motor, lakkszigetelésű tekercsel, gyantával átitatva, önkenő csapággal, víz-glikol töltéssel.

Hűtés

A motor hűtése a szállított közeg által történik. A motort mindig víz alatt kell üzemeltetni. Be kell tartani a max. közeghőmérséklet és a minimális áramlási sebesség határértékeit. A függőleges telepítés opcionálisan hűtőköpennyel vagy anélkül történhet. A vízszintes felállításnak hűtőköpennyel együtt kell történnie.

Teljes jellegmező: Wilo-Sub TWU 4

Sub TWU 4



Terméklista: Wilo-Sub TWU 4

Termékmegnevezés	Hálózati csatlakozás	Motor átmérője DM	Max. szállítómagasság H_{max}	Max. térfogatáram Q_{max}	Motor névleges teljesítménye P_2	Bruttó tömeg, kb. m	Cikkszám
Sub TWU 4.02-07-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	98 mm	46,0 m	2,5 m³/h	0,37 kW	10,6 kg	6046661
Sub TWU 4.02-14-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	98 mm	92,0 m	2,5 m³/h	0,75 kW	13,2 kg	6046689
Sub TWU 4.02-10-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	98 mm	69,0 m	2,5 m³/h	0,55 kW	12,4 kg	6046690
Sub TWU 4.02-20-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	98 mm	139,0 m	2,5 m³/h	1,10 kW	17,1 kg	6049336
Sub TWU 4.04-05-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	98 mm	33,0 m	6,0 m³/h	0,37 kW	10,5 kg	6049337
Sub TWU 4.04-07-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	98 mm	46,0 m	6,0 m³/h	0,55 kW	12,1 kg	6049338
Sub TWU 4.04-09-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	98 mm	59,0 m	6,0 m³/h	0,75 kW	14,9 kg	6049339
Sub TWU 4.04-14-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	98 mm	93,0 m	6,0 m³/h	1,10 kW	16,3 kg	6049340
Sub TWU 4.04-18-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	98 mm	120,0 m	6,0 m³/h	1,50 kW	19,7 kg	6049341
Sub TWU 4.04-27-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	98 mm	175,0 m	6,0 m³/h	2,20 kW	23,6 kg	6049342
Sub TWU4.08-05-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	98 mm	31,1 m	13,0 m³/h	0,75 kW	15,8 kg	6081619
Sub TWU4.08-07-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	98 mm	43,4 m	13,0 m³/h	1,10 kW	17,0 kg	6081620
Sub TWU4.08-10-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	98 mm	62,3 m	13,0 m³/h	1,50 kW	20,6 kg	6081621
Sub TWU4.08-15-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	98 mm	93,3 m	13,0 m³/h	2,20 kW	24,5 kg	6081622
Sub TWU4.16-08-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	98 mm	34,2 m	21,6 m³/h	1,50 kW	22,1 kg	6082862
Sub TWU4.16-12-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	98 mm	51,0 m	21,6 m³/h	2,20 kW	26,8 kg	6082863
Sub TWU 4.02-14-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	92,0 m	2,5 m³/h	0,75 kW	13,2 kg	6046686
Sub TWU 4.02-10-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	69,0 m	2,5 m³/h	0,55 kW	11,3 kg	6046687
Sub TWU 4.02-07-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	46,0 m	2,5 m³/h	0,37 kW	9,6 kg	6046688
Sub TWU 4.02-20-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	139,0 m	2,5 m³/h	1,10 kW	16,8 kg	6049347
Sub TWU 4.04-05-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	33,0 m	6,0 m³/h	0,37 kW	9,5 kg	6049348
Sub TWU 4.04-07-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	46,0 m	6,0 m³/h	0,55 kW	11,0 kg	6049349
Sub TWU 4.04-09-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	59,0 m	6,0 m³/h	0,75 kW	12,6 kg	6049350
Sub TWU 4.04-14-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	93,0 m	6,0 m³/h	1,10 kW	16,0 kg	6049351
Sub TWU 4.04-18-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	120,0 m	6,0 m³/h	1,50 kW	17,1 kg	6049352
Sub TWU 4.04-27-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	175,0 m	6,0 m³/h	2,20 kW	21,4 kg	6049353
Sub TWU 4.04-35-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	231,0 m	6,0 m³/h	3,00 kW	27,2 kg	6049354
Sub TWU 4.04-44-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	285,0 m	6,0 m³/h	4,00 kW	33,7 kg	6049355
Sub TWU 4.04-48-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	322,0 m	6,0 m³/h	4,00 kW	34,3 kg	6049356
Sub TWU4.08-05-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	31,1 m	13,0 m³/h	0,75 kW	13,5 kg	6081623
Sub TWU4.08-07-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	43,4 m	13,0 m³/h	1,10 kW	16,7 kg	6081624
Sub TWU4.08-10-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	62,3 m	13,0 m³/h	1,50 kW	18,0 kg	6081625
Sub TWU4.08-15-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	93,3 m	13,0 m³/h	2,20 kW	22,3 kg	6081626
Sub TWU4.08-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	130,6 m	13,0 m³/h	3,00 kW	28,5 kg	6081627
Sub TWU4.08-29-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	181,0 m	13,0 m³/h	5,50 kW	36,1 kg	6081628
Sub TWU4.08-34-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	212,5 m	13,0 m³/h	5,50 kW	44,6 kg	6081629
Sub TWU4.08-39-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	243,7 m	13,0 m³/h	5,50 kW	45,9 kg	6081630
Sub TWU4.08-45-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	281,8 m	13,0 m³/h	7,50 kW	83,9 kg	6081631
Sub TWU4.08-51-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	319,3 m	13,0 m³/h	7,50 kW	91,4 kg	6081632
Sub TWU4.16-08-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	34,2 m	21,6 m³/h	1,50 kW	19,5 kg	6082864
Sub TWU4.16-12-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	51,0 m	21,6 m³/h	2,20 kW	24,6 kg	6082865
Sub TWU4.16-16-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	68,9 m	21,6 m³/h	3,00 kW	31,1 kg	6082866

Terméklista: Wilo-Sub TWU 4

Termékmegnevezés	Hálózati csatlakozás	Motor átmérője DM	Max. szállítómagasság H_{max}	Max. térfogatáram Q_{max}	Motor névleges teljesítménye P_2	Bruttó tömeg, kb. m	Cikkszám
Sub TWU4.16-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	92,4 m	21,6 m³/h	4,00 kW	40,1 kg	6082867
Sub TWU4.16-30-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	97 mm	130,4 m	21,6 m³/h	5,50 kW	88,5 kg	6082868

Adatlap: Sub TWU 4.02-07-C (1~230 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	5 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	2,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	2,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	46,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	31,97 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csöcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,37 kW
Névleges fordulatszám n	2855 f/perc
Névleges áram I_N	3,35 A
Indítási áram I	10,6 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.87
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.02-07-C (1~230 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966489635
Cikkszám	6046661
Nettó tömeg, kb. m	10 kg
Bruttó tömeg, kb. m	10,6 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.02-14-C (1~230 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	2,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	2,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	92,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	65,66 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csöcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges fordulatszám n	2869 f/perc
Névleges áram I_N	5,90 A
Indítási áram I	19,8 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.92
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.02-14-C (1~230 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966490273
Cikkszám	6046689
Nettó tömeg, kb. m	12 kg
Bruttó tömeg, kb. m	13,2 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.02-10-C (1~230 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	8 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	2,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	2,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	69,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	48,60 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges fordulatszám n	2838 f/perc
Névleges áram I_N	4,40 A
Indítási áram I	13,2 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.02-10-C (1~230 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966490280
Cikkszám	6046690
Nettó tömeg, kb. m	11 kg
Bruttó tömeg, kb. m	12,4 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.02-20-C (1~230 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	15 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	2,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	2,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	139,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	98,32 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,10 kW
Névleges fordulatszám n	2869 f/perc
Névleges áram I_N	7,80 A
Indítási áram I	29,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.94
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.02-20-C (1~230 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966515655
Cikkszám	6049336
Nettó tömeg, kb. m	16 kg
Bruttó tömeg, kb. m	17,1 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.04-05-C (1~230 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	4 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	6,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	3,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	33,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	20,70 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,37 kW
Névleges fordulatszám n	2855 f/perc
Névleges áram I_N	3,35 A
Indítási áram I	10,6 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.87
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.04-05-C (1~230 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966516003
Cikkszám	6049337
Nettó tömeg, kb. m	10 kg
Bruttó tömeg, kb. m	10,5 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.04-07-C (1~230 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	5 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	6,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	3,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	46,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	32,78 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges fordulatszám n	2838 f/perc
Névleges áram I_N	4,40 A
Indítási áram I	13,2 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.04-07-C (1~230 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966515662
Cikkszám	6049338
Nettó tömeg, kb. m	11 kg
Bruttó tömeg, kb. m	12,1 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.04-09-C (1~230 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	7 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	6,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	3,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	59,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	41,87 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csöcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges fordulatszám n	2869 f/perc
Névleges áram I_N	5,90 A
Indítási áram I	19,8 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.92
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.04-09-C (1~230 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966515679
Cikkszám	6049339
Nettó tömeg, kb. m	14 kg
Bruttó tömeg, kb. m	14,9 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.04-14-C (1~230 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	6,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	3,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	93,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	67,17 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csöcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,10 kW
Névleges fordulatszám n	2869 f/perc
Névleges áram I_N	7,80 A
Indítási áram I	29,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.94
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.04-14-C (1~230 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966515686
Cikkszám	6049340
Nettó tömeg, kb. m	15 kg
Bruttó tömeg, kb. m	16,3 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.04-18-C (1~230 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	13 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	6,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	3,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	120,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	86,78 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,50 kW
Névleges fordulatszám n	2869 f/perc
Névleges áram I_N	10,10 A
Indítási áram I	36,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.95
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.04-18-C (1~230 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966515693
Cikkszám	6049341
Nettó tömeg, kb. m	19 kg
Bruttó tömeg, kb. m	19,7 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.04-27-C (1~230 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	19 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	6,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	3,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	175,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	125,30 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	2,5 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	2,20 kW
Névleges fordulatszám n	2869 f/perc
Névleges áram I_N	14,80 A
Indítási áram I	53 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.94
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.04-27-C (1~230 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966515907
Cikkszám	6049342
Nettó tömeg, kb. m	23 kg
Bruttó tömeg, kb. m	23,6 kg
Hosszméret csomagolással	1550 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU4.08-05-C (1~230 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	4 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	13,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	7,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	31,1 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	22,05 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 2
----------------------------	------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges fordulatszám n	2869 f/perc
Névleges áram I_N	5,90 A
Indítási áram I	19,8 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.92
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU4.08-05-C (1~230 V, 50 Hz)
EAN szám	4048482738659
Cikkszám	6081619
Nettó tömeg, kb. m	14 kg
Bruttó tömeg, kb. m	15,8 kg
Hosszméret csomagolással	750 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU4.08-07-C (1~230 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	5 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	13,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	7,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	43,4 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	32,97 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 2
----------------------------	------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,10 kW
Névleges fordulatszám n	2869 f/perc
Névleges áram I_N	7,80 A
Indítási áram I	29,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0,94
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU4.08-07-C (1~230 V, 50 Hz)
EAN szám	4048482738666
Cikkszám	6081620
Nettó tömeg, kb. m	15 kg
Bruttó tömeg, kb. m	17,0 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU4.08-10-C (1~230 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	7 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	13,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	7,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	62,3 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	46,94 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 2
----------------------------	------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,50 kW
Névleges fordulatszám n	2869 f/perc
Névleges áram I_N	10,10 A
Indítási áram I	36,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0,95
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU4.08-10-C (1~230 V, 50 Hz)
EAN szám	4048482738673
Cikkszám	6081621
Nettó tömeg, kb. m	19 kg
Bruttó tömeg, kb. m	20,6 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU4.08-15-C (1~230 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	11 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram $Q_{\max}$	13,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	7,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság $H_{\max}$	93,3 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	69,63 m
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	2,5 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 2
----------------------------	------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	2,20 kW
Névleges fordulatszám n	2869 f/perc
Névleges áram I_N	14,80 A
Indítási áram I	53 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0,94
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU4.08-15-C (1~230 V, 50 Hz)
EAN szám	4048482738680
Cikkszám	6081622
Nettó tömeg, kb. m	23 kg
Bruttó tömeg, kb. m	24,5 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU4.16-08-C (1~230 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	4 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	21,6 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,3 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	34,2 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	19,36 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csöcsatlakozás	Rp 2
----------------------------	------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,50 kW
Névleges fordulatszám n	2869 f/perc
Névleges áram I_N	10,10 A
Indítási áram I	36,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.95
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU4.16-08-C (1~230 V, 50 Hz)
EAN szám	4048482795911
Cikkszám	6082862
Nettó tömeg, kb. m	20 kg
Bruttó tömeg, kb. m	22,1 kg
Hosszméret csomagolással	1550 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU4.16-12-C (1~230 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	6 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	21,6 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,3 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	51,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	30,12 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	2,5 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csöcsatlakozás	Rp 2
----------------------------	------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	2,20 kW
Névleges fordulatszám n	2869 f/perc
Névleges áram I_N	14,80 A
Indítási áram I	53 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0,94
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	98 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU4.16-12-C (1~230 V, 50 Hz)
EAN szám	4048482795928
Cikkszám	6082863
Nettó tömeg, kb. m	25 kg
Bruttó tömeg, kb. m	26,8 kg
Hosszméret csomagolással	1550 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.02-14-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	2,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	2,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	92,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	65,66 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges fordulatszám n	2840 f/perc
Névleges áram I_N	2,20 A
Indítási áram I	9,3 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.75
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.02-14-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966490242
Cikkszám	6046686
Nettó tömeg, kb. m	19 kg
Bruttó tömeg, kb. m	13,2 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.02-10-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	8 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	2,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	2,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	69,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	48,60 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges fordulatszám n	2840 f/perc
Névleges áram I_N	1,70 A
Indítási áram I	6,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.73
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.02-10-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966490259
Cikkszám	6046687
Nettó tömeg, kb. m	10 kg
Bruttó tömeg, kb. m	11,3 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.02-07-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	5 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	2,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	2,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	46,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	31,97 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,37 kW
Névleges fordulatszám n	2840 f/perc
Névleges áram I_N	1,17 A
Indítási áram I	5,3 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.73
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.02-07-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966490266
Cikkszám	6046688
Nettó tömeg, kb. m	9 kg
Bruttó tömeg, kb. m	9,6 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.02-20-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	15 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	2,5 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	2,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	139,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	98,32 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,10 kW
Névleges fordulatszám n	2840 f/perc
Névleges áram I_N	2,95 A
Indítási áram I	14,3 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.76
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.02-20-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966516010
Cikkszám	6049347
Nettó tömeg, kb. m	16 kg
Bruttó tömeg, kb. m	16,8 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.04-05-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	4 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	6,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	3,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	33,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	20,70 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,37 kW
Névleges fordulatszám n	2840 f/perc
Névleges áram I_N	1,17 A
Indítási áram I	5,3 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.73
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.04-05-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966516027
Cikkszám	6049348
Nettó tömeg, kb. m	9 kg
Bruttó tömeg, kb. m	9,5 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.04-07-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	5 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	6,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	3,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	46,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	32,78 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges fordulatszám n	2840 f/perc
Névleges áram I_N	1,70 A
Indítási áram I	6,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.73
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.04-07-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966516034
Cikkszám	6049349
Nettó tömeg, kb. m	10 kg
Bruttó tömeg, kb. m	11,0 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.04-09-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	7 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	6,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	3,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	59,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	41,87 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges fordulatszám n	2840 f/perc
Névleges áram I_N	2,20 A
Indítási áram I	9,3 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.75
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.04-09-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966516041
Cikkszám	6049350
Nettó tömeg, kb. m	12 kg
Bruttó tömeg, kb. m	12,6 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.04-14-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	10 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	6,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	3,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	93,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	67,17 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,10 kW
Névleges fordulatszám n	2840 f/perc
Névleges áram I_N	2,95 A
Indítási áram I	14,3 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.76
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.04-14-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966516058
Cikkszám	6049351
Nettó tömeg, kb. m	15 kg
Bruttó tömeg, kb. m	16,0 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.04-18-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	13 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	6,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	3,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	120,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	86,78 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,50 kW
Névleges fordulatszám n	2830 f/perc
Névleges áram I_N	3,90 A
Indítási áram I	18,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.78
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.04-18-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966516218
Cikkszám	6049352
Nettó tömeg, kb. m	16 kg
Bruttó tömeg, kb. m	17,1 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.04-27-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	19 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	6,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	3,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	175,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	125,30 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	2,5 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	2,20 kW
Névleges fordulatszám n	2830 f/perc
Névleges áram I_N	5,50 A
Indítási áram I	26,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.79
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.04-27-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966516225
Cikkszám	6049353
Nettó tömeg, kb. m	20 kg
Bruttó tömeg, kb. m	21,4 kg
Hosszméret csomagolással	1550 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.04-35-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	25 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	6,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	3,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	231,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	168,70 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	2,5 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	3,00 kW
Névleges fordulatszám n	2830 f/perc
Névleges áram I_N	7,30 A
Indítási áram I	34,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.79
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (vízszintes)	6038901
Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (függőleges)	4064431
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.04-35-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966516232
Cikkszám	6049354
Nettó tömeg, kb. m	26 kg
Bruttó tömeg, kb. m	27,2 kg
Hosszméret csomagolással	1550 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.04-44-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	31 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	6,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	3,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	285,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	200,10 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	2,5 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	4,00 kW
Névleges fordulatszám n	2840 f/perc
Névleges áram I_N	10,00 A
Indítási áram I	44 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.77
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (vízszintes)	6038901
Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (függőleges)	4064431
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.04-44-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966516249
Cikkszám	6049355
Nettó tömeg, kb. m	33 kg
Bruttó tömeg, kb. m	33,7 kg
Hosszméret csomagolással	2300 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU 4.04-48-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.7
Maximális üzemi nyomás P_N	35 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	6,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	3,7 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	322,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	226,20 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	2,5 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 1½
----------------------------	-------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	4,00 kW
Névleges fordulatszám n	2840 f/perc
Névleges áram I_N	10,00 A
Indítási áram I	44 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.77
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6038901
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064431
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU 4.04-48-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4044966516256
Cikkszám	6049356
Nettó tömeg, kb. m	33 kg
Bruttó tömeg, kb. m	34,3 kg
Hosszméret csomagolással	2300 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU4.08-05-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	4 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	13,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	7,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	31,1 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	22,05 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csöcsatlakozás	Rp 2
----------------------------	------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges fordulatszám n	2840 f/perc
Névleges áram I_N	2,20 A
Indítási áram I	9,3 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.75
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU4.08-05-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4048482738697
Cikkszám	6081623
Nettó tömeg, kb. m	12 kg
Bruttó tömeg, kb. m	13,5 kg
Hosszméret csomagolással	750 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU4.08-07-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	5 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	13,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	7,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	43,4 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	32,97 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csöcsatlakozás	Rp 2
----------------------------	------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,10 kW
Névleges fordulatszám n	2840 f/perc
Névleges áram I_N	2,95 A
Indítási áram I	14,3 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0,76
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU4.08-07-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4048482738703
Cikkszám	6081624
Nettó tömeg, kb. m	15 kg
Bruttó tömeg, kb. m	16,7 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU4.08-10-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	7 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	13,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	7,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	62,3 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	46,94 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 2
----------------------------	------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,50 kW
Névleges fordulatszám n	2830 f/perc
Névleges áram I_N	3,90 A
Indítási áram I	18,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0,78
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU4.08-10-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4048482739014
Cikkszám	6081625
Nettó tömeg, kb. m	16 kg
Bruttó tömeg, kb. m	18,0 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU4.08-15-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	11 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	13,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	7,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	93,3 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	69,63 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	2,5 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csöcsatlakozás	Rp 2
----------------------------	------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	2,20 kW
Névleges fordulatszám n	2830 f/perc
Névleges áram I_N	5,50 A
Indítási áram I	26,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0,79
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU4.08-15-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4048482739021
Cikkszám	6081626
Nettó tömeg, kb. m	20 kg
Bruttó tömeg, kb. m	22,3 kg
Hosszméret csomagolással	1150 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU4.08-21-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	15 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	13,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	7,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	130,6 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	98,51 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	2,5 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 2
----------------------------	------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	3,00 kW
Névleges fordulatszám n	2830 f/perc
Névleges áram I_N	7,30 A
Indítási áram I	34,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.79
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6038901
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064431
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU4.08-21-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4048482739038
Cikkszám	6081627
Nettó tömeg, kb. m	27 kg
Bruttó tömeg, kb. m	28,5 kg
Hosszméret csomagolással	1550 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU4.08-29-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	21 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	13,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	7,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	181,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	136,90 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	4,0 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 2
----------------------------	------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges fordulatszám n	2840 f/perc
Névleges áram I_N	13,10 A
Indítási áram I	62 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0,80
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6038901
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064431
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU4.08-29-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4048482739045
Cikkszám	6081628
Nettó tömeg, kb. m	34 kg
Bruttó tömeg, kb. m	36,1 kg
Hosszméret csomagolással	2300 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU4.08-34-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	25 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	13,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	7,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	212,5 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	162,80 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	4,0 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 2
----------------------------	------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges fordulatszám n	2840 f/perc
Névleges áram I_N	13,10 A
Indítási áram I	62 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.80
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (vízszintes)	6038901
Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (függőleges)	4064431
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU4.08-34-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4048482739052
Cikkszám	6081629
Nettó tömeg, kb. m	43 kg
Bruttó tömeg, kb. m	44,6 kg
Hosszméret csomagolással	2300 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU4.08-39-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	29 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	13,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	7,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	243,7 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	183,70 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	4,0 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 2
----------------------------	------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges fordulatszám n	2840 f/perc
Névleges áram I_N	13,10 A
Indítási áram I	62 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.80
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (vízszintes)	6038901
Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (függőleges)	4064431
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU4.08-39-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4048482739069
Cikkszám	6081630
Nettó tömeg, kb. m	44 kg
Bruttó tömeg, kb. m	45,9 kg
Hosszméret csomagolással	2600 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU4.08-45-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	33 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	13,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	7,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	281,8 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	215,30 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	4,0 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 2
----------------------------	------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges fordulatszám n	2830 f/perc
Névleges áram I_N	18,10 A
Indítási áram I	90 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.80
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (vízszintes)	6038901
Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (függőleges)	4064431
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU4.08-45-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4048482739076
Cikkszám	6081631
Nettó tömeg, kb. m	51 kg
Bruttó tömeg, kb. m	83,9 kg
Hosszméret csomagolással	3000 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU4.08-51-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	37 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	13,0 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	7,2 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	319,3 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	240,30 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	4,0 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 2
----------------------------	------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges fordulatszám n	2830 f/perc
Névleges áram I_N	18,10 A
Indítási áram I	90 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.80
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6038901
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064431
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU4.08-51-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4048482739083
Cikkszám	6081632
Nettó tömeg, kb. m	52 kg
Bruttó tömeg, kb. m	91,4 kg
Hosszméret csomagolással	3000 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU4.16-08-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	4 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	21,6 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,3 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	34,2 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	19,36 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	1,8 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csöcsatlakozás	Rp 2
----------------------------	------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	1,50 kW
Névleges fordulatszám n	2830 f/perc
Névleges áram I_N	3,90 A
Indítási áram I	18,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.78
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU4.16-08-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4048482795935
Cikkszám	6082864
Nettó tömeg, kb. m	18 kg
Bruttó tömeg, kb. m	19,5 kg
Hosszméret csomagolással	1550 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU4.16-12-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	6 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	21,6 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,3 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	51,0 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	30,12 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	2,5 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csöcsatlakozás	Rp 2
----------------------------	------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	2,20 kW
Névleges fordulatszám n	2830 f/perc
Névleges áram I_N	5,50 A
Indítási áram I	26,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0,79
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037935
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064430
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU4.16-12-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4048482795942
Cikkszám	6082865
Nettó tömeg, kb. m	23 kg
Bruttó tömeg, kb. m	24,6 kg
Hosszméret csomagolással	1550 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU4.16-16-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	8 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	21,6 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,3 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	68,9 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	41,91 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	2,5 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 2
----------------------------	------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	3,00 kW
Névleges fordulatszám n	2830 f/perc
Névleges áram I_N	7,30 A
Indítási áram I	34,5 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0,79
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (vízszintes)	6037936
Cikksz. a köpenycsövek hűtéséhez (függőleges)	4064431
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU4.16-16-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4048482795959
Cikkszám	6082866
Nettó tömeg, kb. m	29 kg
Bruttó tömeg, kb. m	31,1 kg
Hosszméret csomagolással	2300 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU4.16-21-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	11 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	21,6 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,3 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	92,4 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	56,69 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	2,5 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 2
----------------------------	------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	4,00 kW
Névleges fordulatszám n	2840 f/perc
Névleges áram I_N	10,00 A
Indítási áram I	44 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.77
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (vízszintes)	6037936
Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (függőleges)	4064431
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU4.16-21-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4048482795966
Cikkszám	6082867
Nettó tömeg, kb. m	38 kg
Bruttó tömeg, kb. m	40,1 kg
Hosszméret csomagolással	2300 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: Sub TWU4.16-30-C (3~400 V, 50 Hz)

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0,4
Maximális üzemi nyomás P_N	15 bar
Max. homoktartalom	50 g/m ³
Max. bemerülési mélység	200,00 m
Max. térfogatáram Q_{max}	21,6 m ³ /h
Optimális térfogatáram Q_{opt}	15,3 m ³ /h
Max. szállítómagasság H_{max}	130,4 m
Optimális szállítómagasság H_{opt}	80,80 m
Min. közeghőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	30 °C

Kábel

Csatlakozókábel hossza	4,0 m
Kábel keresztmetszete	4G1,5 mm ²

Telepítési méretek

Nyomóoldali csőcsatlakozás	Rp 2
----------------------------	------

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges fordulatszám n	2840 f/perc
Névleges áram I_N	13,10 A
Indítási áram I	62 A
Bekapcsolási mód	Közvetlen (D)
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.80
Max. kapcsolási gyakoriság t	20 1/h
Motor átmérője DM	97 mm

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Stainless steel
Járókerék	PPE
Tengely	Stainless steel
Motor anyaga	Stainless steel

Információk a megrendelés leadásáról

Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (vízszintes)	6037936
Cikksz. a köpenycsővek hűtéséhez (függőleges)	4064431
Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	Sub TWU4.16-30-C (3~400 V, 50 Hz)
EAN szám	4048482795973
Cikkszám	6082868
Nettó tömeg, kb. m	50 kg
Bruttó tömeg, kb. m	88,5 kg
Hosszméret csomagolással	3000 mm
Magassági méret csomagolással	200 mm
Szélességi méret csomagolással	200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Láda
Minimális rendelési mennyiség	1