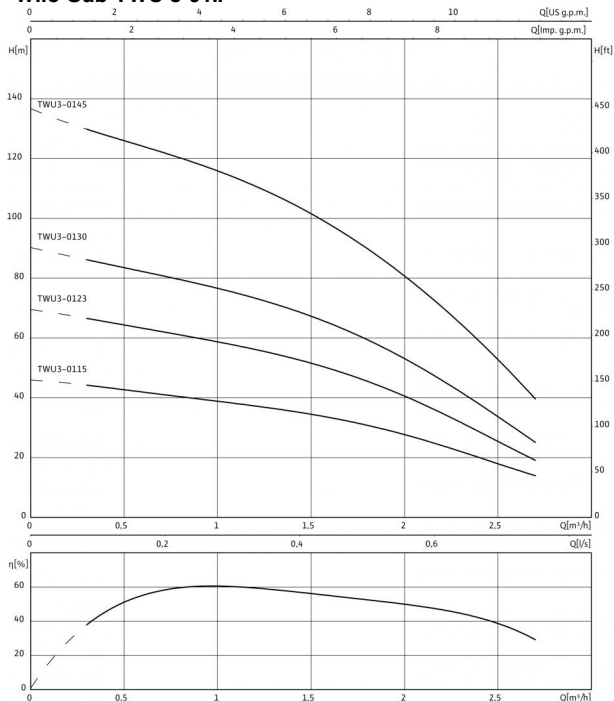


List údajov: Sub TWU 3-0130 (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky Wilo-Sub TWU 3-01..



1~230 V resp. 3~400 V, 50 Hz, $\rho = 1 \text{ kg}/\text{dm}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$, ISO 9906 príloha A

Agregát

Max. prietok Q_{max}	2,6 m ³ /h
Max. dopravná výška H_{max}	88 m
Max. obsah piesku ρ	50 g/m ³
Tlaková prípojka	Rp 1
Prírubby (podľa EN 1092-2) PN	PN 6
Norma pripojenia	DIN EN 10226-1
Maximálny prevádzkový tlak p_{max}	9,7 bar
Max. hĺbka ponoru	150 m
Teplota média T	+3...+35 °C
Druh ochrany	IP 58
Max. frekvencia spínania	30 1/h
Hmotnosť cca m	12,40 kg

Parametre motora

Sieťová prípojka	1~230 V, 50 Hz
Priemer motora \varnothing	3 "
Menovitý výkon motora P_2	0,75 kW
Počet pólov	2
Menovitý prúd I_N	5,85 A
Dĺžka pripojovacieho kábla	1,8 m
Prierez kábla	4x1,5 mm ²
Min. rýchlosť prúdenia na motore V	0,08 m/s
Izolačná trieda	F

Materials

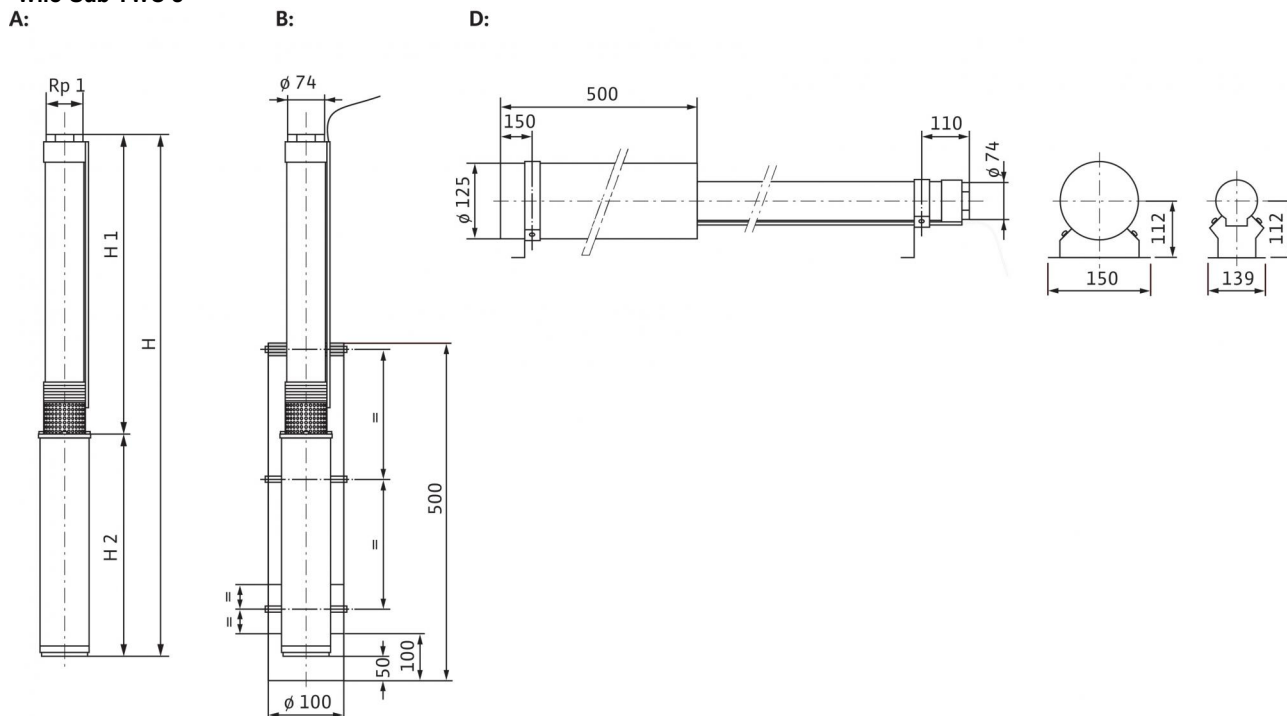
Obežné koleso	PC 2
Teleso čerpadla	1.4301
Hriadeľ čerpadla	1.4104 [AISI430F]
Skriňa motora	1.4301
Hriadeľ motora	1.4305

Informácie k objednávkam

Výrobok	Wilo
Č. výr.	4090891
Č. EAN	4016322782056
Cenová skupina	PG5
Č. výr. pre rúru s chladiacim plášťom for vertical installation (B)	4092485
Č. výr. pre rúru s chladiacim plášťom for horizontal installation (D)	4092485 + 4092486

Rozmery a rozmerové výkresy: Sub TWU 3-0130 (1~230 V, 50 Hz)

Rozmerový výkres Wilo-Sub TWU 3

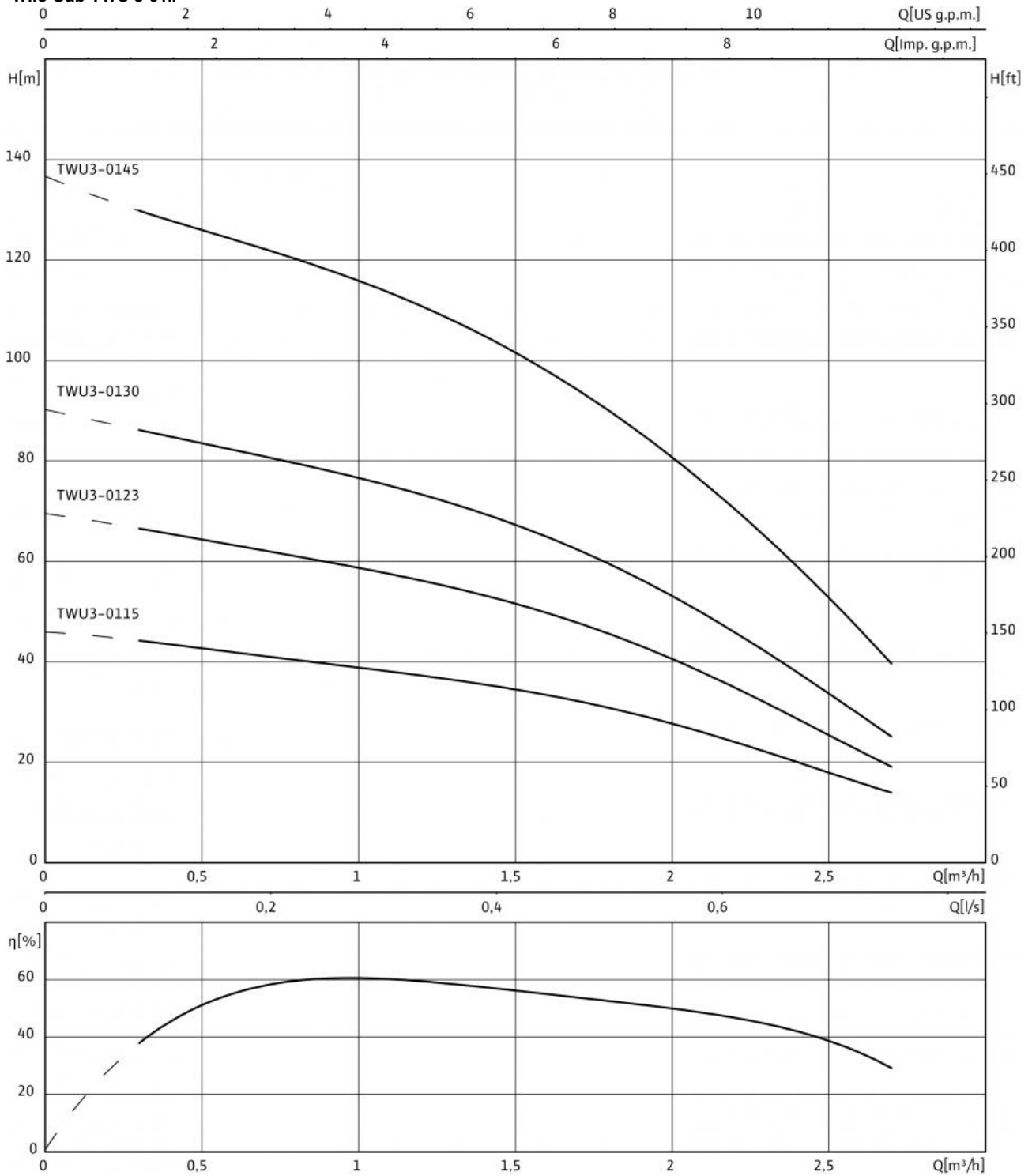


A = vertikálne, B = vertikálne s chladiacim plášťom, D = horizontálne s chladiacim plášťom

Rozmery <i>H</i>	1416 mm
Dimensions <i>H1</i>	1000 mm
Dimensions <i>H2</i>	416 mm
Inštalácia	A, B, D

Charakteristiky: Sub TWU 3-0130 (1~230 V, 50 Hz)

Charakteristiky Wilo-Sub TWU 3-01..



1~230 V resp. 3~400 V, 50 Hz, $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$, ISO 9906 příloha A

Popis: Sub TWU 3-0130 (1~230 V, 50 Hz)

Plne zaplavovateľné, viacstupňové ponorné motorové čerpadlo s radiálnymi obežnými kolesami článkovej konštrukcie pre vertikálnu alebo horizontálnu inštaláciu, s integrovanou spätnou klapkou. Nehrdzavejúci motor na striedavý prúd alebo trojfázový motor pre priamy rozbeh, s motorom s možnosťou prevínutia, naplneným olejom a samomazacími ložiskami. Chladenie sa realizuje pomocou čerpaného média. Preto sa agregát musí vždy prevádzkovať ponorený. Horizontálna inštalácia sa musí uskutočniť v spojení s chladiacim plášťom. Na čerpanie vody z vrtovej s maximálnou hĺbkou ponorou 150 m a max. obsahom piesku 50 g/m³.

Rozsah dodávky:

- Hydraulika + motor zmontované
- Prípojovací kábel s povolením na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou
- Variant na striedavý prúd vrátane skriňového rozvádzača s kondenzátorom, termickou ochranou motora a zapínačom/vypínačom
- Návod na montáž a obsluhu

Agregát

Max. prietok Q_{max} : 2,6 m³/h
Max. dopravná výška H_{max} : 88 m
Max. obsah piesku ρ : 50 g/m³
Tlaková prípojka: Rp 1
Prírubby (podľa EN 1092-2) PN: PN 6
Norma pripojenia: DIN EN 10226-1
Maximálny prevádzkový tlak p_{max} : 9,7 bar
Max. hĺbka ponoru: 150 m
Teplota média T: +3...+35 °C
Druh ochrany: IP 58
Max. frekvencia spínania: 30 1/h
Hmotnosť cca m : 12,40 kg

Parametre motora

Sieťová prípojka: 1~230 V, 50 Hz
Priemer motora \varnothing : 3 "
Menovitý výkon motora P_2 : 0,75 kW
Počet pólov: 2
Menovitý prúd I_N : 5,85 A
Dĺžka pripojovacieho kábla: 1,8 m
Prierez kábla: 4x1,5 mm²
Min. rýchlosť prúdenia na motore V : 0,08 m/s
Izolačná trieda: F

Materials

Obežné koleso: PC 2
Teleso čerpadla: 1.4301
Hriadeľ čerpadla: 1.4104 [AISI430F]
Skriňa motora: 1.4301
Hriadeľ motora: 1.4305

Informácie k objednávkam

Č. výr.: 4090891
Č. EAN: 4016322782056
Cenová skupina: PG5
Č. výr. pre rúru s chladiacim plášťom *for vertical installation (B)*: 4092485
Č. výr. pre rúru s chladiacim plášťom *for horizontal installation (D)*: 4092485 + 4092486
Výrobok: Wilo