
Príslušenstvo
 Príslušenstvo

Str
 237

Select 4 online

 Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWU 3 HS



Konštrukčný typ

Viacstupňové, frekvenčne regulované 3" ponorné motorové čerpadlo s plášťovou konštrukciou pre vertikálnu alebo horizontálnu inštaláciu

Použitie

- Na súkromné zásobovanie vodou z vrtov, studní a cisterien
- Na zásobovanie vodou v súkromnom sektore, postrekovanie a zavlažovanie
- Na čerpanie vody bez zložiek s dlhými vláknami a abrazívnymi zložkami

Typový kľúč

Napr.	Wilo-Sub TWU 3-0305-HS-E-CP
TWU	Ponorné motorové čerpadlo
3	Priemer hydrauliky v palcoch ["]
03	Menovitý objemový prietok [m³/h]
05	Počet stupňov hydrauliky
HS	Vyhotovenie High Speed
E	Vyhotovenie frekvenčný menič E = externý frekvenčný menič I = interný frekvenčný menič
CP	Regulačná funkcia CP = regulácia konštantného tlaku bez = bez pevného počtu otáčok až 8400 1/min

Zvláštne znaky/prednosti produktu

- Konštantný, regulovateľný tlak vďaka externému frekvenčnému meniču s integrovaným riadením (TWU 3 HS-ECP)
- Jednoduchá inštalácia, bez dodatočných snímačov zo strany zákazníka na regulovanie tlaku (TWU 3 HS-ECP)
- Vysoký dopravný výkon vďaka integrovanému frekvenčnému meniču s pevnými otáčkami motora 8 400 ot/min (TWU 3 HS-I)
- Zníženie nákladov na vŕtanie studne a na inštaláciu prostredníctvom menších priemerov a menšieho objemu stavebných prác
- Rozsiahle monitorovacie a ochranné funkcie pre absolútnu prevádzkovú bezpečnosť

Rozsah dodávky

- Hydraulika + motor zmontované
- Frekvenčný menič
- 1,75 m pripájací kábel s povolením na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou (prierez: 4x1,5 mm²)
- Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie

- Špeciálne dĺžky káblov na dopyt

Technické údaje (konštrukčný rad)

Prípustná oblasť použitia

teplota média T	3.0...35.0 °C
Max. hĺbka ponoru	15 m
Min. rýchlosť prúdenia na motore m/s	0.08 m/s

Motor/elektronika

Druh ochrany	IP58
Izolačná trieda	F

Materiály


Teleso čerpadla	1.4301
Obežné koleso	PC
Materiál motora	1.4301

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

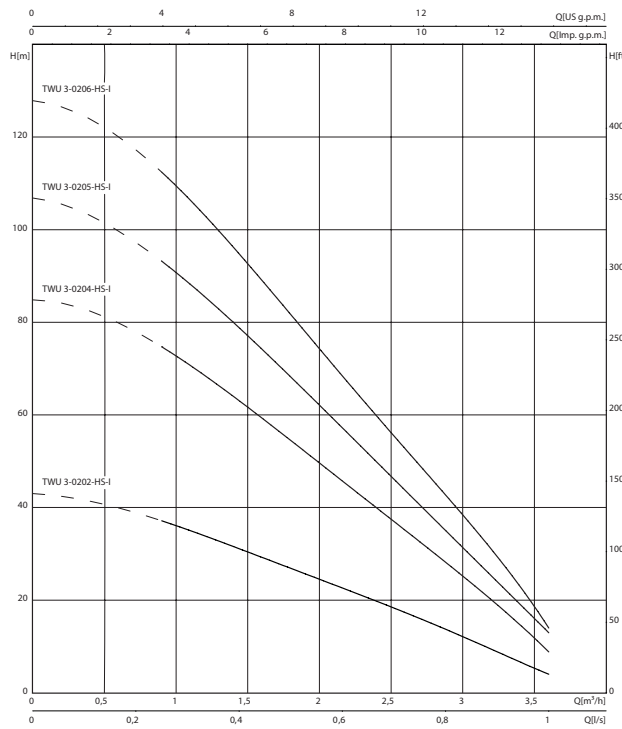
Typ	Priemer motora	Menovitý výkon motora	Pripojenie	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
	DM in	P ₂ kW					EUR
Sub TWU 3-0202-HS-I	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064276	Z	894,-
Sub TWU 3-0204-HS-I	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064277	Z	968,-
Sub TWU 3-0205-HS-I	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064278	Z	1.011,-
Sub TWU 3-0206-HS-I	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064279	Z	1.080,-
Sub TWU 3-0302-HS-I	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064280	Z	897,-
Sub TWU 3-0303-HS-I	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064281	Z	908,-
Sub TWU 3-0304-HS-I	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064282	Z	999,-
Sub TWU 3-0501-HS-I	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064283	Z	853,-
Sub TWU 3-0503-HS-I	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064284	Z	952,-
Sub TWU 3-0504-HS-I	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064285	Z	999,-
Sub TWU 3.02-04-HS-ECP-B	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079396	Z	951,-
Sub TWU 3.02-06-HS-ECP-B	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079397	Z	984,-
Sub TWU 3.02-09-HS-ECP-B	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079398	Z	1.072,-
Sub TWU 3.03-03-HS-ECP-B	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079399	Z	914,-
Sub TWU 3.03-05-HS-ECP-B	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079400	Z	951,-
Sub TWU 3.03-08-HS-ECP-B	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079401	Z	1.074,-
Sub TWU 3.05-04-HS-ECP-B	3	0,90	Rp 1¼	1~230 V, 50/60 Hz	6079402	Z	996,-
Sub TWU 3.05-07-HS-ECP-B	3	1,50	Rp 1¼	1~230 V, 50/60 Hz	6079403	Z	1.045,-

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>

 = pripravené na dodanie, S = sklalom vo WILLO CS, Z = sklalom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, C = ceny na vyžiadanie

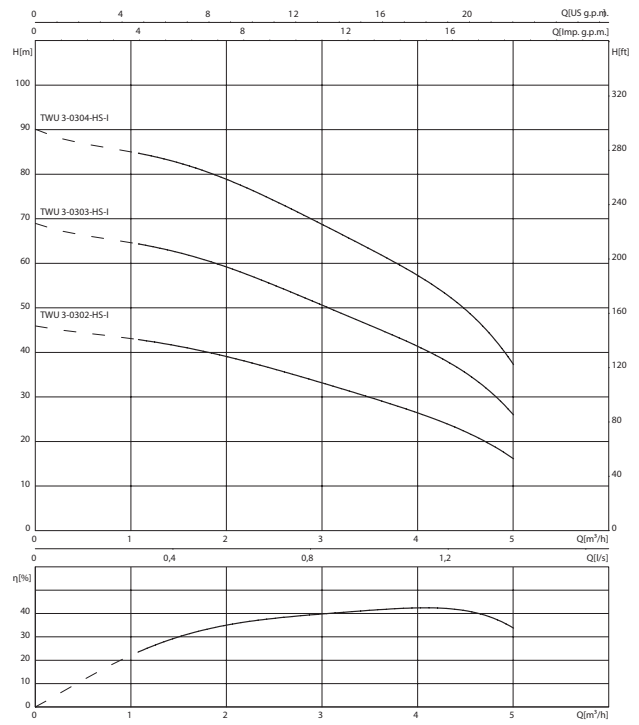
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 3 HS



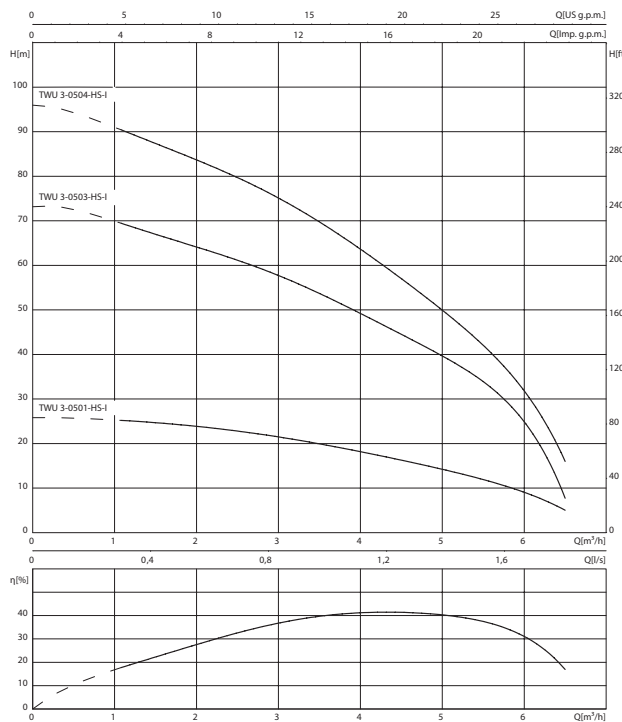
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 3 HS



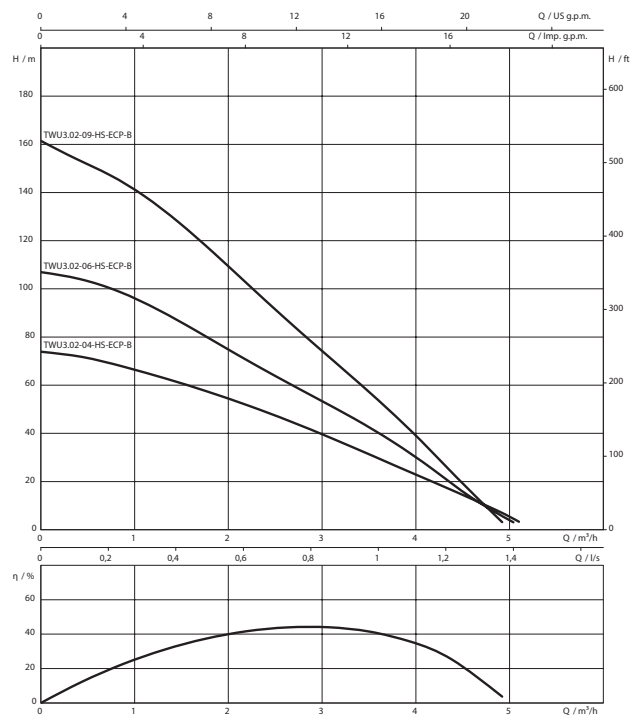
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 3 HS



Charakteristika čerpadla

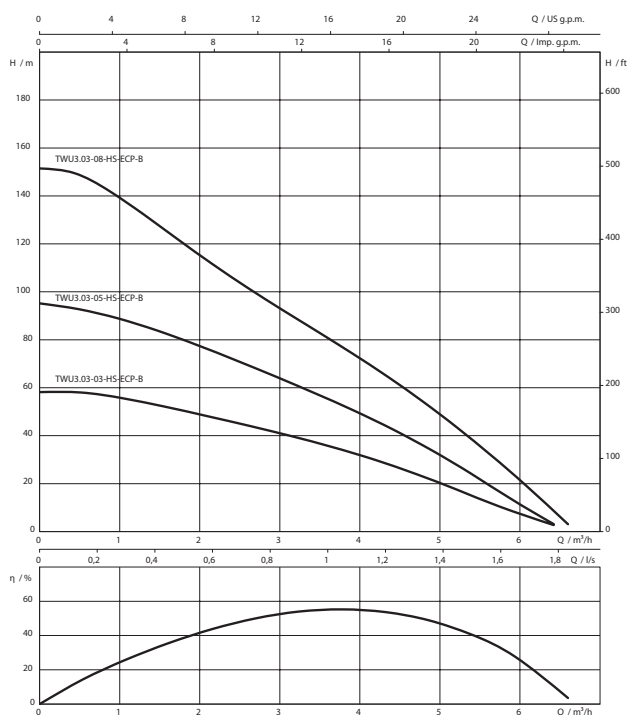
Sub TWU 3 HS



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené - všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 - <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
 ☛ = pripravené na dodanie, S = skladosť vo WILCO CS, Z = skladosť v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ζ = ceny na vyžiadanie

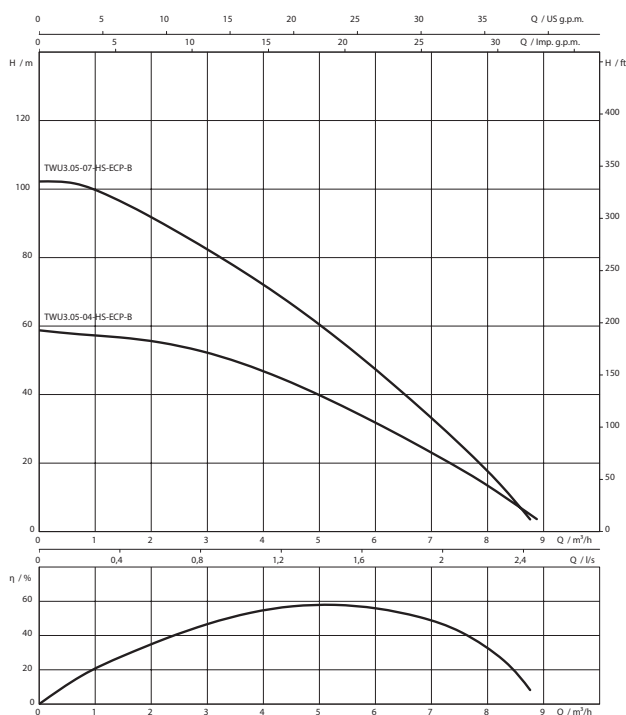
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 3 HS



Charakteristika čerpadla

Sub TWU 3 HS



Technické údaje

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon	Menovitý prúd	Rozmery			Netto hmotnosť cca
		P_2 kW	I_N A	H	H1 mm	H2	m kg
Sub TWU 3-0202-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,60	9	1005.0	245.0	760.0	9
Sub TWU 3-0204-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,90	12	1085.0	295.0	790.0	10
Sub TWU 3-0205-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,90	12	1110.0	320.0	790.0	10
Sub TWU 3-0206-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	1,50	12,5	1165.0	345.0	820.0	12
Sub TWU 3-0302-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,60	9	1005.0	245.0	760.0	9
Sub TWU 3-0303-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,90	12	1060.0	270.0	790.0	10
Sub TWU 3-0304-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	1,50	12,5	1115.0	295.0	820.0	11
Sub TWU 3-0501-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,60	9	985.0	225.0	760.0	8
Sub TWU 3-0503-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,90	12	1065.0	275.0	790.0	10
Sub TWU 3-0504-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	1,50	12,5	1120.0	300.0	820.0	11
Sub TWU 3.02-04-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	0,60	8,3	473.0	256.0	217.0	4

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
 ☞ = pripravené na dodanie, S = sklalom vo WILCO CS, Z = sklalom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, C = ceny na vyžiadanie

Technické údaje							
Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Rozmery			Netto hmotnosť cca
		P_2 kW	I_N A	H	$H1$ mm	$H2$	m kg
Sub TWU 3.02-06-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	0,90	10,4	521.0	304.0	217.0	5
Sub TWU 3.02-09-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	1,50	14,5	597.0	380.0	217.0	6
Sub TWU 3.03-03-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	0,60	8,3	447.0	230.0	217.0	4
Sub TWU 3.03-05-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	0,90	10,4	499.0	282.0	217.0	5
Sub TWU 3.03-08-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	1,50	14,5	571.0	354.0	217.0	5
Sub TWU 3.05-04-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	0,90	10,4	395.0	178.0	217.0	5
Sub TWU 3.05-07-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	1,50	14,5	587.0	370.0	217.0	5