

Příslušenství
Příslušenství

Str.
622

Select 4 online

Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWU 4-QC



Konstrukce

Vícetupňové 4" ponorné motorové čerpadlo s pláštěm pro vertikální a horizontální instalaci

Použití

- Pro rozvod vody z vrtů a cisteren
- Pro rozvod vody, zkrápění a zavlažování
- Zvýšení tlaku
- Snížení hladiny vody
- Pro čerpání vody bez dlouhovlákných a abrazivních částic

Typový klíč

např.	Wilo-Sub TWU 4-0207-C-QC
TWU	Ponorné motorové čerpadlo
4	Průměr hydrauliky v palcích [„]
02	Jmenovitý průtok [m ³ /h]
07	Počet stupňů hydrauliky
C	Generace konstrukční řady
QC	Quick Connect Cable kabel pro rychlé připojení pro jednoduché a rychlé prodloužení kabelu motoru

Vaše výhody

- Součásti přicházející do styku s médiem odolné vůči korozi
- Integrovaná zpětná klapka
- Nízké opotřebení díky plovoucím oběžným kolům
- Motor se snadnou údržbou
- Jednoduché a rychlé prodloužení motorového kabelu, bez demontáže hydrauliky

Obsah dodávky

- Hydraulika + motor smontováno
- 1,5 resp. 1,75 m připojovacího kabelu se schválením pro použití s pitnou vodou (průřez: 4 x 1,5 mm²)
- Varianta jednofázového proudu včetně skříňového rozvaděče s kondenzátorem, termickou ochranou motoru a zapínač/vypínač
- Návod k montáži a obsluze

Volitelné možnosti

- Provedení motoru pro speciální napětí 1~230 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)

Přípustná oblast použití

teplota média T	3.0...30.0 °C
Max. ponor	200 m
Min. průtoková rychlost na motoru m/s	0.08 m/s

Motor/elektronika

Třída krytí	IP68
Izolační třída	B


Technické údaje (konstrukční řada)

Materiály


Skříň čerpadla	1.4301
Oběžné kolo	PPE
Materiál motoru	1.4301

Cenová skupina : PG5


Informace k objednávce

Typ	Síťová přípojka	Průměr motoru	Jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Č. výr..		EUR	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)
		∅ in	P ₂ kW							
Sub TWU 4-0207-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046685	D	449,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0207-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046682	D	397,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0210-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046684	D	474,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0210-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046681	D	419,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0214-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046683	D	503,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0214-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046680	D	448,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0220-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049365	D	572,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0220-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049372	D	508,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0405-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049366	D	442,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0405-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049373	D	390,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0407-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049367	D	463,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0407-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049374	D	408,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0409-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049368	D	483,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0409-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049375	D	428,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0414-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049369	D	552,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0414-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049376	D	488,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0418-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6049377	D	540,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0427-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6049378	D	653,-	4064430	6037935
Sub TWU 4-0435-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1¼	0.7	6049379	D	890,-	4064431	6038901
Sub TWU4.08-05-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 2	0.4	6081633	Z	505,-	4064430	6037935
Sub TWU4.08-05-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 2	0.4	6081635	Z	431,-	4064430	6037935

Cenová skupina : PG5

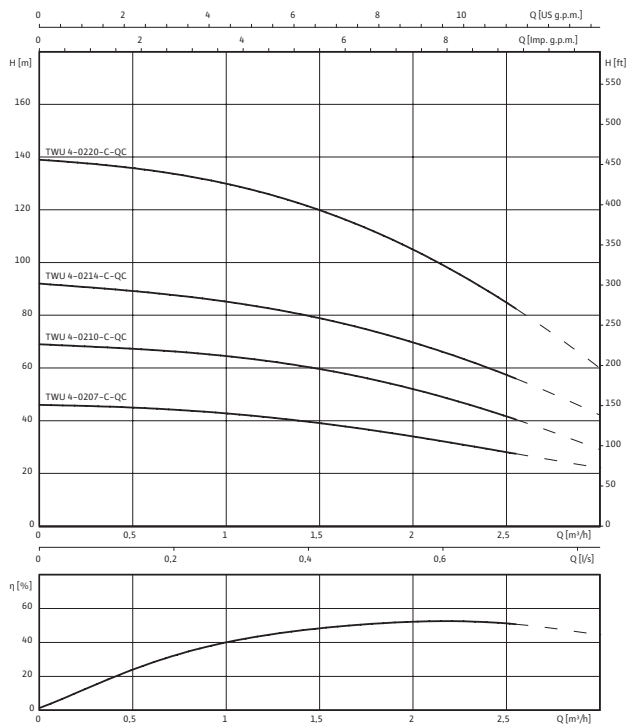
Informace k objednávce										
Typy	Síťová přípojka	Průměr motoru	Jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Č. výr..		EUR	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)
		∅ in	P ₂ kW							
Sub TWU4.08-07-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081634	Z	565,-	4064430	6037935
Sub TWU4.08-07-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081636	Z	480,-	4064430	6037935
Sub TWU4.08-10-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6081637	Z	536,-	4064430	6037935
Sub TWU4.08-15-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6081638	Z	655,-	4064430	6037935
Sub TWU4.08-21-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6081639	Z	893,-	4064431	6038901

Chladicí plášťová trubka

Typy	Název		Cenová skupina	EUR
				
4064430	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	Z	PG14	229,-
4064431	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	Z	PG14	224,-
6037935	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	Z	PG14	351,-
6038901	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	Z	PG14	401,-

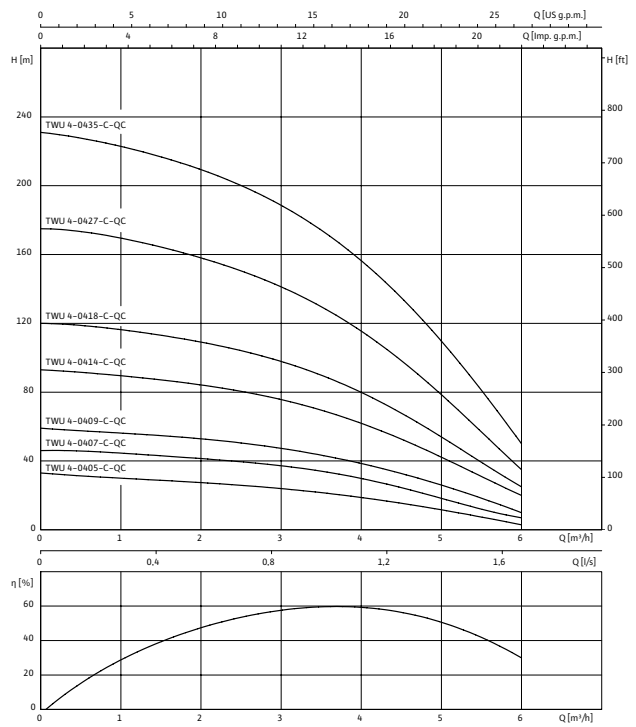
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 4 QC



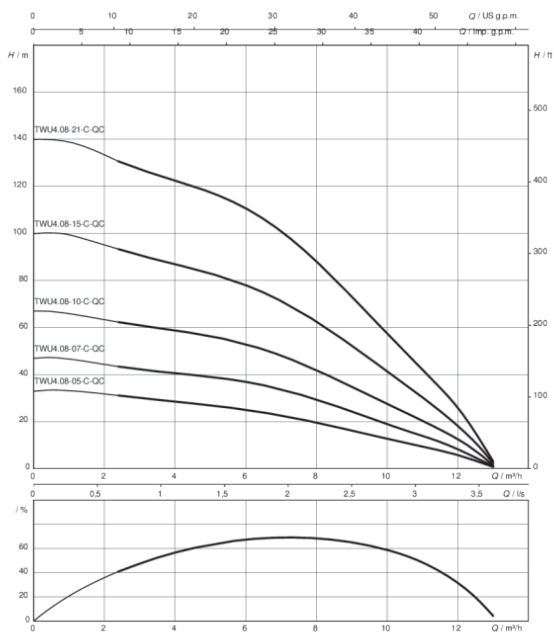
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 4 QC




Charakteristika čerpadla

Sub TWU 4 QC



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
 ☞ = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, € = ceny na vyžádání

Elektrický přípojovací kabel pro TWU 4...-QC						
	Popis		Délka kabelu	Č. výr..		EUR
			D m			
Montážní sada motorových kabelů QC 4 x 1,5 mm², 1,5 m	Kabel motoru s rychlopřípojku (sestávající z plochého kabelu se zástrčkami) k výměně standardního kabelu s volnými konci ponorných motorových čerpadel Wilo TWU 4...-C; TWI 4...-C, a TWI 6...-C (se 4" motorem). Sada pro montáž umožňuje jednoduché a rychlé dodatečné prodloužení pomocí kabelů Quick-Connect (je třeba zakoupit zvlášť).	4 x 1,5 mm ² (délka: 1,5 m)	1.5	4096206	Z	67,-
Montážní sada motorových kabelů QC 4 x 1,5 mm², 2,5 m	Kabel motoru s rychlopřípojku (sestávající z plochého kabelu se zástrčkami) k výměně standardního kabelu s volnými konci ponorných motorových čerpadel Wilo TWU 4...-C; TWI 4...-C, a TWI 6...-C (se 4" motorem). Sada pro montáž umožňuje jednoduché a rychlé dodatečné prodloužení pomocí kabelů Quick-Connect (je třeba zakoupit zvlášť).	4 x 1,5 mm ² (délka: 2,5 m)	2.5	4096207	D	78,-
Montážní sada motorových kabelů QC AISI 316, 4 x 1,5 mm², 1,5 m	Kabel motoru s rychlopřípojku (sestávající z plochého kabelu se zástrčkami) k výměně standardního kabelu s volnými konci ponorných motorových čerpadel Wilo TWU 4...-CI; TWI 4...-CI, a TWI 6...-CI (se 4" motorem). Sada pro montáž umožňuje jednoduché a rychlé dodatečné prodloužení pomocí kabelů Quick-Connect (je třeba zakoupit zvlášť).	AISI 316, 4 x 1,5 mm ² , 1,5 m	1.5	6080134	Z	57,-
motorový kabel QC 4 x 1,5 mm², 10 m	Kabel pro rychlé připojení pro snadné a rychlé prodloužení kabelu motoru čerpadel TWU 4-QC	-	10.0	4087121	Z	255,-
motorový kabel QC 4 x 1,5 mm², 20 m	Kabel pro rychlé připojení pro snadné a rychlé prodloužení kabelu motoru čerpadel TWU 4-QC	-	20.0	4440091	Z	317,-
motorový kabel QC 4 x 1,5 mm², 50 m	Kabel pro rychlé připojení pro snadné a rychlé prodloužení kabelu motoru čerpadel TWU 4-QC	-	50.0	4087129	Z	439,-
motorový kabel QC 4 x 1,5 mm², 80 m	Kabel pro rychlé připojení pro snadné a rychlé prodloužení kabelu motoru čerpadel TWU 4-QC	-	80.0	4087130	Z	573,-
motorový kabel QC 4 x 1,5 mm², 100 m	Kabel pro rychlé připojení pro snadné a rychlé prodloužení kabelu motoru čerpadel TWU 4-QC	-	100.0	4087131	Z	666,-
motorový kabel QC 4 x 2,5 mm², 50 m	Kabel pro rychlé připojení pro snadné a rychlé prodloužení kabelu motoru čerpadel TWU 4-QC	-	50.0	4087132	Z	510,-
motorový kabel QC 4 x 2,5 mm², 80 m	Kabel pro rychlé připojení pro snadné a rychlé prodloužení kabelu motoru čerpadel TWU 4-QC	-	80.0	4087136	Z	642,-
motorový kabel QC 4 x 2,5 mm², 100 m	Kabel pro rychlé připojení pro snadné a rychlé prodloužení kabelu motoru čerpadel TWU 4-QC	-	100.0	4087137	Z	753,-

Technické údaje							
Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Rozměry			Hmotnost netto cca
		P_2 kW	I_N A	H	H1 mm	H2	m kg
Sub TWU 4-0207-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,35	521.0	271.0	250.0	10
Sub TWU 4-0207-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,17	506.0	271.0	235.0	9
Sub TWU 4-0210-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	589.0	324.0	265.0	11
Sub TWU 4-0210-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,7	574.0	324.0	250.0	10
Sub TWU 4-0214-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	689.0	394.0	295.0	12
Sub TWU 4-0214-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	659.0	394.0	265.0	12
Sub TWU 4-0220-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,8	839.0	499.0	340.0	16
Sub TWU 4-0220-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,95	794.0	499.0	295.0	16
Sub TWU 4-0405-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,35	507.0	257.0	250.0	10
Sub TWU 4-0405-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,17	492.0	257.0	235.0	8
Sub TWU 4-0407-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	566.0	301.0	265.0	11
Sub TWU 4-0407-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,7	551.0	301.0	250.0	10
Sub TWU 4-0409-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	639.0	344.0	295.0	14
Sub TWU 4-0409-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	609.0	344.0	265.0	12
Sub TWU 4-0414-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,8	792.0	452.0	340.0	15
Sub TWU 4-0414-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,95	747.0	452.0	295.0	15
Sub TWU 4-0418-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,9	878.0	538.0	340.0	16
Sub TWU 4-0427-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1142.0	767.0	375.0	20
Sub TWU 4-0435-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,3	1414.0	934.0	480.0	26
Sub TWU4.08-05-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	625.0	330.0	295.0	14
Sub TWU4.08-05-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	595.0	330.0	265.0	12
Sub TWU4.08-07-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,8	735.0	395.0	340.0	15
Sub TWU4.08-07-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,95	690.0	395.0	295.0	15
Sub TWU4.08-10-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,9	825.0	485.0	340.0	16
Sub TWU4.08-15-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1015.0	640.0	375.0	20
Sub TWU4.08-21-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,3	1345.0	865.0	480.0	26