

Příslušenství
Příslušenství

Strana



Wilo-Sub TWI 4

Konstrukce

Vícestupňové 4" ponorné motorové čerpadlo v provedení s ocelovým ukotvením pro instalaci svisle nebo vodorovně

Použití

- Pro zásobování vodou a pitnou vodou z vrtů a cisteren
- Rozvod hasicí vody
- Pro komunální rozvod vody, zkrápění a zavlažování
- Zvýšení tlaku
- Snížení hladiny vody
- Pro čerpání vody v průmyslovém použití
- Pro čerpání vody bez dlouhovláknitých a abrazivních součástí

Typový klíč

např.	Wilo-Sub TWI 4.01-09-C
TWI	Ponorné motorové čerpadlo
4	Průměr hydrauliky v palcích ["]
01	Jmenovitý průtok [m³/h]
09	Počet stupňů hydrauliky
C	Generace konstrukční řady

Vaše výhody

- Dlouhá životnost díky ušlechtilé oceli, odolné vůči korozi, volitelně v kvalitě V4A
- Certifikováno ACS pro použití s pitnou vodou
- Velká flexibilita díky provedením v rozmezí 4, 6, 8 a 10 palců
- Velký rozsah výkonu od 1 do 250 m³/h

Obsah dodávky

- Hydraulika + motor smontováno
- Přívodní kabel o délce 1,5/2,5 m se schválením pro pitnou vodu (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

- Hydraulika z nerezové oceli 1.4401
- Motor v nerezové oceli 1.4401
- 60 Hz-provedení

Technické údaje (konstrukční řada)

Připustná oblast použití

teplota média T	3...30 °C
Max. ponor	350 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	Stainless steel
Oběžné kolo	Stainless steel
Materiál motoru	Stainless steel

Informace k objednávce

Typy	Sítová přípojka	Průměr motoru	Jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Č. výr..			Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vo- dorovně)
		DM in	P ₂ kW					EUR	for vertical installation	for ho- rizontal installation
Sub TWI 4.01-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.4	6079200	C	503,-	4064430	6037935
Sub TWI 4.01-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.4	6079238	C	465,-	4064430	6037935
Sub TWI 4.01-14-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079201	C	578,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-14-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079239	C	526,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079202	C	627,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079240	C	573,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-21-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.4	6079203	C	681,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-21-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.4	6079241	C	627,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-28-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,1	Rp 1¼	0.4	6079204	C	814,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.01-28-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,1	Rp 1¼	0.4	6079242	C	742,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-36-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,1	Rp 1¼	0.4	6079205	C	946,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.01-36-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,1	Rp 1¼	0.4	6079243	A	877,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-42-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,5	Rp 1¼	0.4	6079206	C	1.128,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.01-42-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,5	Rp 1¼	0.4	6079244	A	1.024,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079207	C	518,-	4064430	6037935
Sub TWI 4.02-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6079245	C	465,-	4064430	6037935
Sub TWI 4.02-13-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6079208	C	640,-	4064430	6037935
Sub TWI 4.02-13-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6079246	C	526,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6079209	C	758,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6079247	C	679,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-23-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6079210	C	746,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-23-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6079248	A	672,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-28-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,5	Rp 1¼	0.7	6079211	C	879,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-28-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,5	Rp 1¼	0.7	6079249	A	774,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-33-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,5	Rp 1¼	0.7	6079212	C	962,-	4064431	6037936

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Síťová přípojka	Průměr motoru	Jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Č. výr..			Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vo- dorovně)
		DM in	P ₂ kW					EUR	for vertical installation	for ho- rizontal installation
Sub TWI 4.02-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,5	Rp 1¼	0.7	6079250	A	866,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-40-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6079213	C	1.173,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-40-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6079251	A	1.040,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-48-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6079214	C	1.308,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-48-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6079252	C	1.183,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6079215	C	489,-	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6079253	C	435,-	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6079216	C	542,-	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6079254	C	486,-	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6079255	C	558,-	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6079217	C	628,-	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-15-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6079218	C	660,-	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-15-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,1	Rp 1¼	0.7	6079256	C	590,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.03-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,5	Rp 1¼	0.7	6079219	C	765,-	4064431	6037935
Sub TWI 4.03-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,5	Rp 1¼	0.7	6079257	C	668,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.03-22-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,5	Rp 1¼	0.7	6079220	C	809,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-22-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,5	Rp 1¼	0.7	6079258	C	708,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.03-25-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6079221	C	962,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-25-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6079259	C	830,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-29-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6079222	A	1.003,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-29-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6079260	C	874,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-33-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6079223	A	1.076,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,2	Rp 1¼	0.7	6079261	C	948,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-39-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3	Rp 1¼	0.7	6079262	C	1.164,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-45-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3	Rp 1¼	0.7	6079263	C	1.240,-	4064431	6037936

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

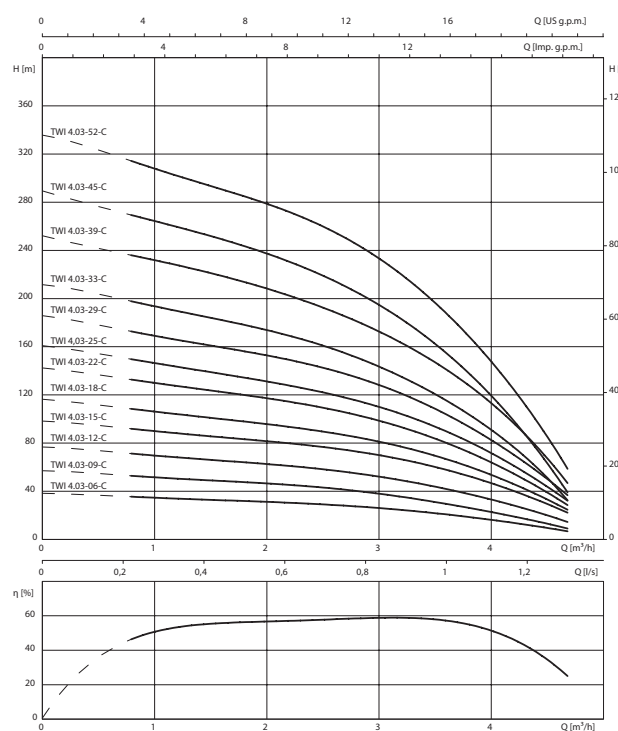
Typy	Síťová přípojka	Průměr motoru	Jmenovitý výkon motoru	Připojení	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Č. výr..			Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (svisle)	Č. prod. pro chlazení plášťových trubek (vodorovně)
		DM in	P ₂ kW					EUR	for vertical installation	for horizontal installation
Sub TWI 4.09-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,2	Rp 2	0.4	6079275	C	937,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-15-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,2	Rp 2	0.4	6079235	C	1.156,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-15-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,2	Rp 2	0.4	6079276	C	1.027,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3	Rp 2	0.4	6079277	C	1.206,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,7	Rp 2	0.4	6072943	C	1.311,-	4064432	6038903
Sub TWI 4.09-25-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,7	Rp 2	0.4	6072944	C	1.409,-	4064432	6038903
Sub TWI 4.09-30-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,5	Rp 2	0.4	6072945	A	1.736,-	4064432	6038904
Sub TWI 4.09-37-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,5	Rp 2	0.4	6072946	C	1.931,-	4064432	6038904
Sub TWI 4.14-04-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,1	Rp 2	0.4	6081540	C	765,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.14-04-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,1	Rp 2	0.4	6081543	C	678,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.14-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,5	Rp 2	0.4	6081541	C	951,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.14-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,5	Rp 2	0.4	6081544	C	832,-	4064430	6038901
Sub TWI 4.14-08-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,2	Rp 2	0.4	6081542	A	1.173,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.14-08-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,2	Rp 2	0.4	6081545	C	1.028,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.14-11-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3	Rp 2	0.4	6081546	C	1.124,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.14-13-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3	Rp 2	0.4	6081547	C	1.227,-	4064431	6037936
Sub TWI 4.14-15-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	4	Rp 2	0.4	6081548	C	1.428,-	4064432	6038903
Sub TWI 4.14-17-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	4	Rp 2	0.4	6081549	C	1.522,-	4064432	6038903
Sub TWI 4.14-20-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,5	Rp 2	0.4	6081550	C	1.740,-	4064432	6038904
Sub TWI 4.14-23-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,5	Rp 2	0.4	6081551	C	1.869,-	4064432	6038904
Sub TWI 4.14-27-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	7,5	Rp 2	0.4	6081552	C	2.284,-	4064432	6038904
Sub TWI 4.14-31-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	7,5	Rp 2	0.4	6081553	C	2.488,-	4064432	6038904

Chladicí plášťová trubka

Typy	Název	Popis	Cenová skupina		EUR
					
4064430	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	TWI 4.05-12-B	C	PG14	234,-
6037935	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	TWI 4.05-12-B	C	PG14	359,-
4064431	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	TWI 4.14-10-B	C	PG14	229,-
4064432	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	TWI 4.14-25-B	C	PG14	264,-
6037936	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	TWI 4.14-10-B	C	PG14	443,-
6037937	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	TWI 4.14-05-B	C	PG14	393,-
6038901	Chladicí plášťová trubka pro 4 ponorná čerpadla.	TWI 4.03-22-B	C	PG14	410,-
6038903	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	TWI 4.14-18-B	C	PG14	484,-
6038904	Chladicí plášťová trubka pro 4" ponorná čerpadla.	TWI 4.14-25-B	C	PG14	579,-

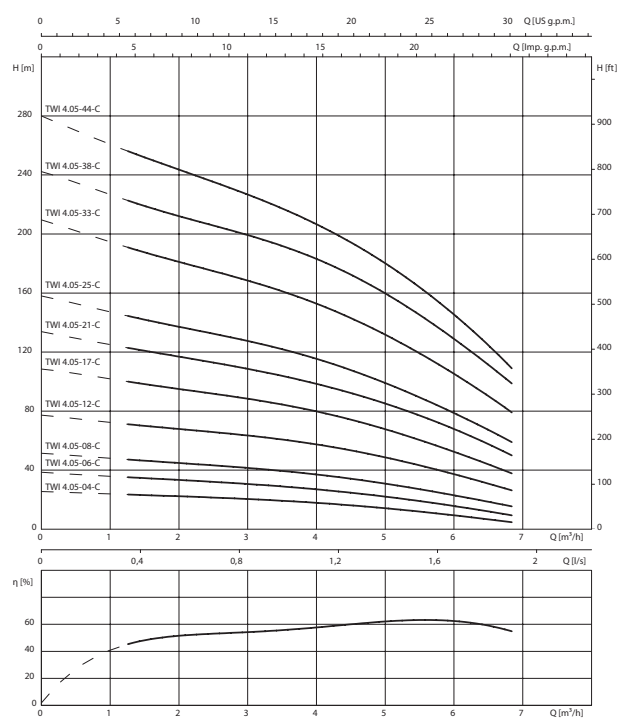
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.03.-B, (3~400 V)



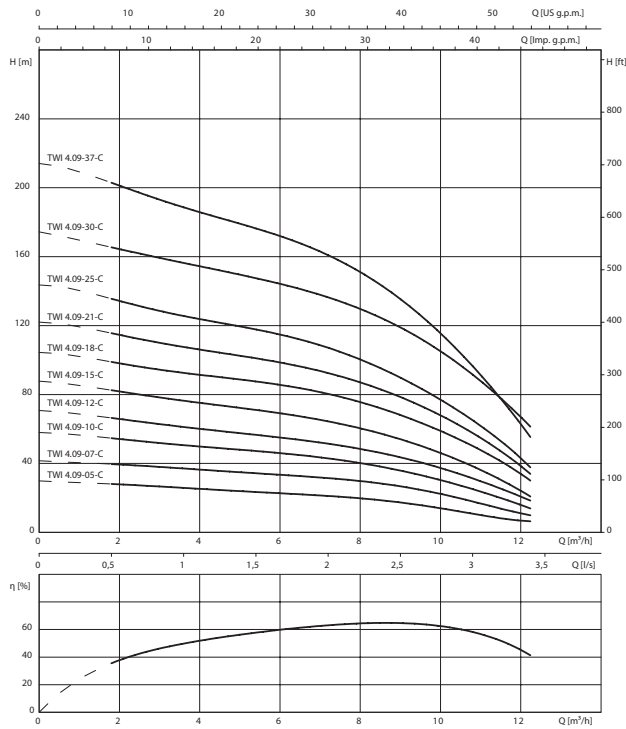
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.05.-B, (3~400 V)



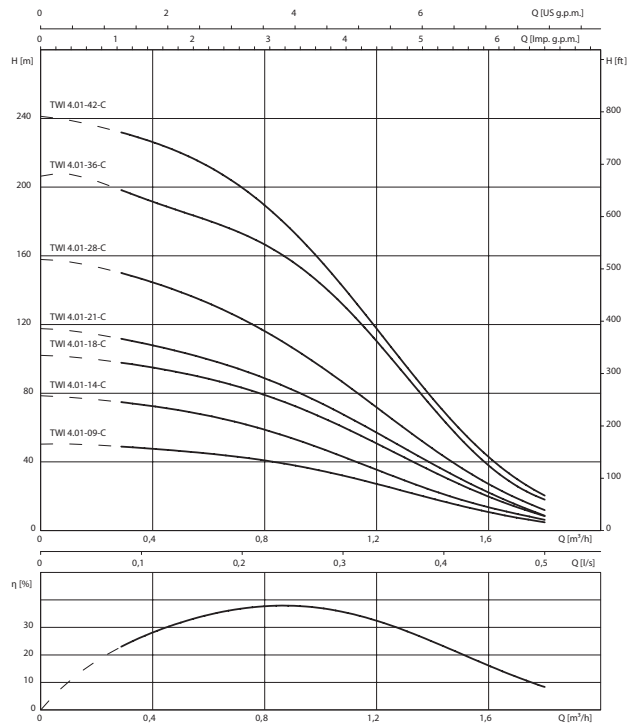
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.09..-B, (3~400 V)



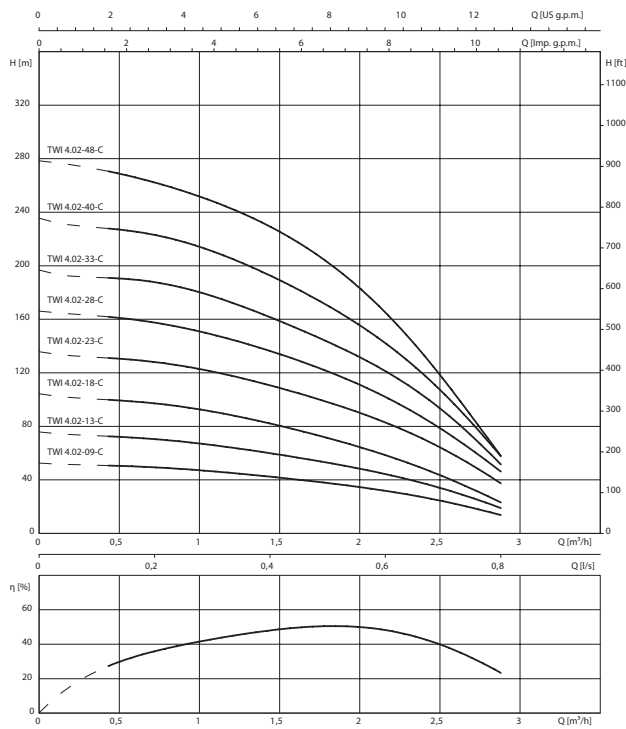
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.01..-B



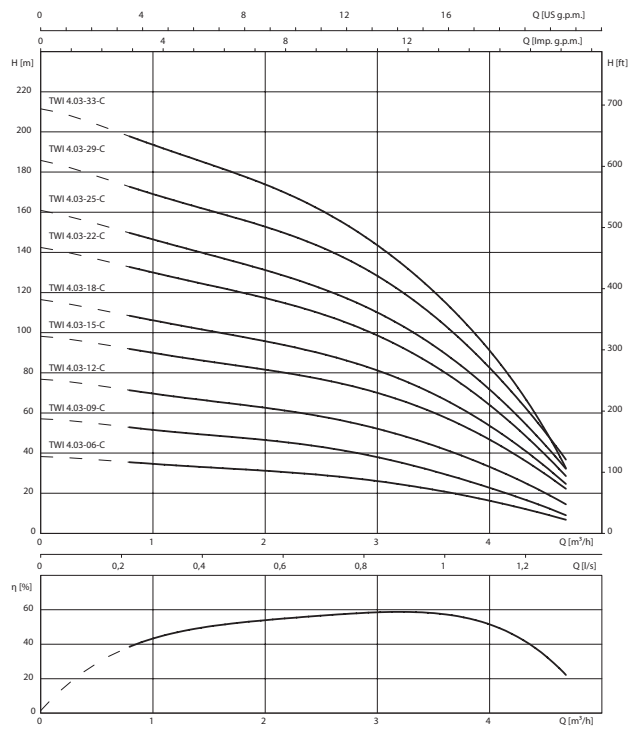
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.02..-B



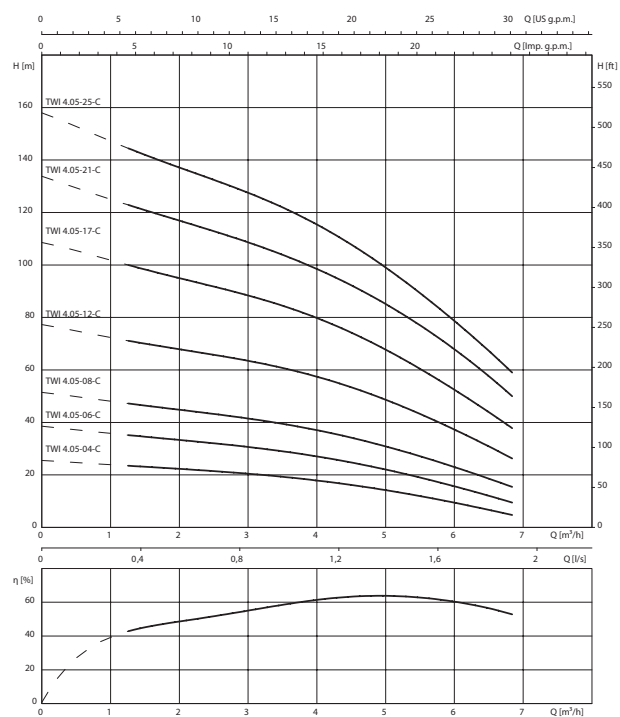
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.03..-B



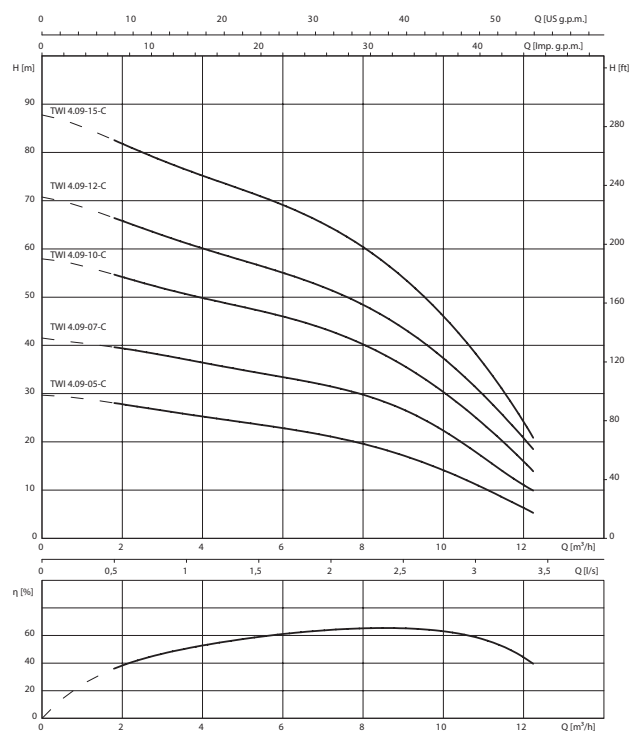
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.05..-B



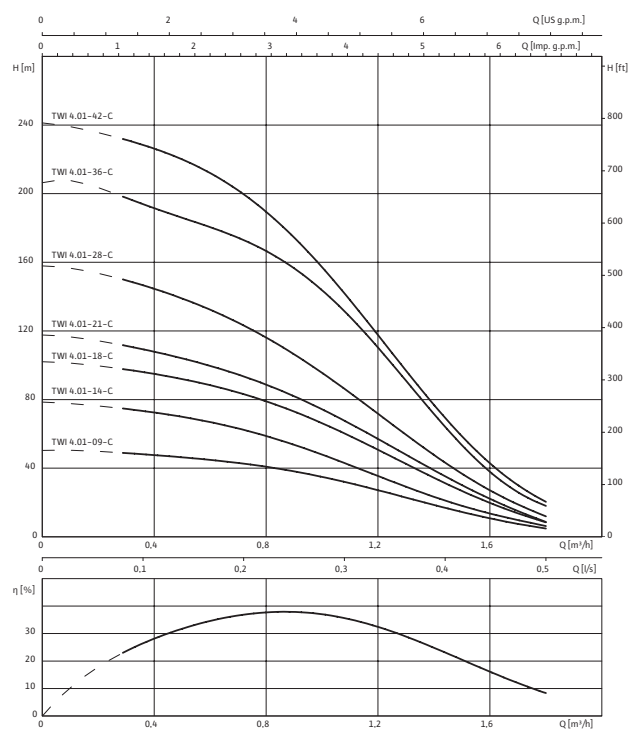
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.09..-B



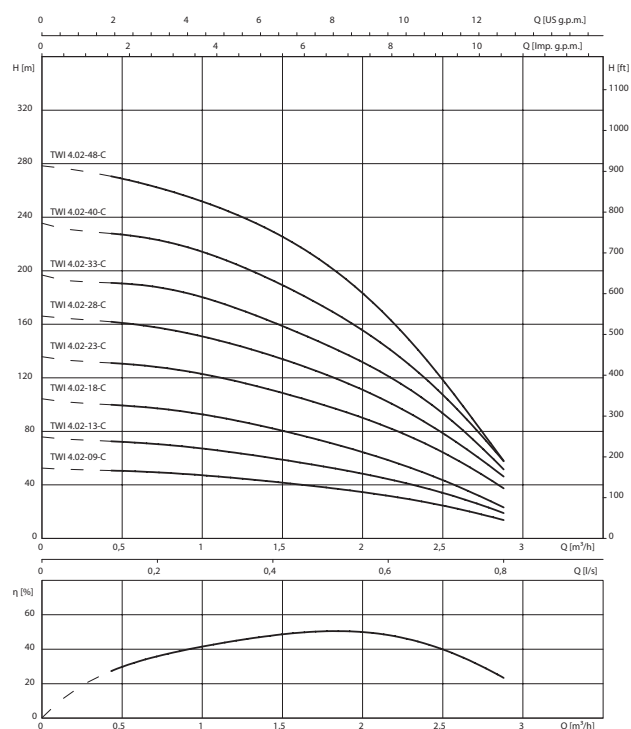
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.01..-B, (3~400 V)



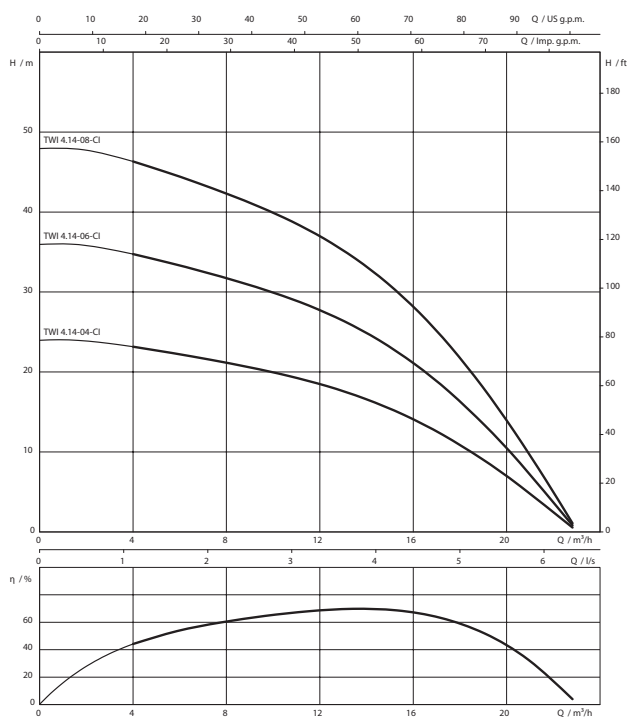
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.02..-B, (3~400 V)



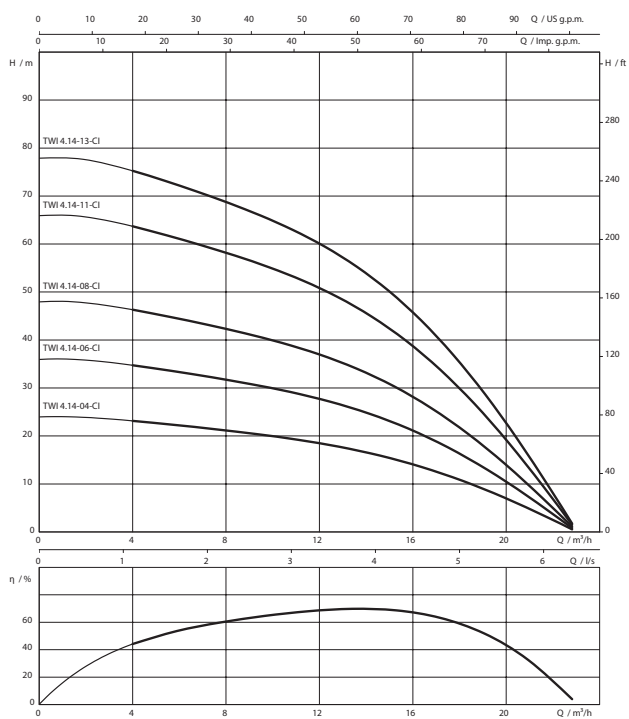
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.14..-B



Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.14..-B, (3~400 V)



Technické údaje							
Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Rozměry			Hmotnost netto cca
				H	H1	H2	
		P_2 kW	I_N A	mm			m kg
Sub TWI 4.01-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,3	607	356	-	10
Sub TWI 4.01-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,09	593	356	-	10
Sub TWI 4.01-14-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	737	461	-	12
Sub TWI 4.01-14-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	712	461	-	11
Sub TWI 4.01-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	821	545	-	12
Sub TWI 4.01-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	796	545	-	12
Sub TWI 4.01-21-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,7	905	608	-	14
Sub TWI 4.01-21-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,05	879	608	-	13
Sub TWI 4.01-28-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	8,3	1076	755	-	16
Sub TWI 4.01-28-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,8	1052	755	-	16
Sub TWI 4.01-36-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	8,3	1267	946	-	20
Sub TWI 4.01-36-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,8	1243	946	-	19
Sub TWI 4.01-42-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	10,5	1425	1072	-	22
Sub TWI 4.01-42-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,85	1393	1072	-	22
Sub TWI 4.02-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	632	356	-	11
Sub TWI 4.02-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	607	356	-	10
Sub TWI 4.02-13-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,7	737	440	-	13
Sub TWI 4.02-13-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,05	711	440	-	12
Sub TWI 4.02-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	8,3	866	545	-	15
Sub TWI 4.02-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,8	842	545	-	14
Sub TWI 4.02-23-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	8,3	971	650	-	16
Sub TWI 4.02-23-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,8	947	650	-	15
Sub TWI 4.02-28-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	10,5	1108	755	-	18
Sub TWI 4.02-28-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,85	1076	755	-	17
Sub TWI 4.02-33-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	10,5	1236	883	-	21
Sub TWI 4.02-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,85	1204	883	-	20
Sub TWI 4.02-40-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	1481	1030	-	26

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 TWI 4.02-40-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1383	1030	-	23
Sub TWI 4.02-48-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	1649	1198	-	28
Sub TWI 4.02-48-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1551	1198	-	25
Sub TWI 4.03-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	569	293	-	10
Sub TWI 4.03-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	544	293	-	10
Sub TWI 4.03-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,7	653	356	-	12
Sub TWI 4.03-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,05	627	356	-	11
Sub TWI 4.03-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,8	716	419	-	13
Sub TWI 4.03-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	8,3	740	419	-	14
Sub TWI 4.03-15-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	8,3	803	482	-	14
Sub TWI 4.03-15-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,8	779	482	-	14
Sub TWI 4.03-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	10,5	898	545	-	16
Sub TWI 4.03-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,85	866	545	-	15
Sub TWI 4.03-22-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	10,5	982	629	-	16
Sub TWI 4.03-22-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,85	950	629	-	16
Sub TWI 4.03-25-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	1143	692	-	21
Sub TWI 4.03-25-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1045	692	-	18
Sub TWI 4.03-29-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	1227	776	-	22
Sub TWI 4.03-29-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1129	776	-	19
Sub TWI 4.03-33-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	1334	883	-	24
Sub TWI 4.03-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1236	883	-	22
Sub TWI 4.03-39-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3	7,4	1417	1009	-	28
Sub TWI 4.03-45-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3	7,4	1543	1135	-	29
Sub TWI 4.03-52-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,7	9,1	1812	1282	-	34
Sub TWI 4.05-04-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	527	251	-	10
Sub TWI 4.05-04-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	502	251	-	9
Sub TWI 4.05-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	569	293	-	10
Sub TWI 4.05-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	544	293	-	10

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 TWI 4.05-08-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,7	632	335	-	12
Sub TWI 4.05-08-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,05	606	335	-	11
Sub TWI 4.05-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	10,5	772	419	-	15
Sub TWI 4.05-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,85	740	419	-	14
Sub TWI 4.05-17-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	975	524	-	19
Sub TWI 4.05-17-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	877	524	-	16
Sub TWI 4.05-21-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	1059	608	-	20
Sub TWI 4.05-21-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	961	608	-	17
Sub TWI 4.05-25-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	1143	692	-	21
Sub TWI 4.05-25-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1045	692	-	18
Sub TWI 4.05-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3	7,4	1276	868	-	26
Sub TWI 4.05-38-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,7	9,1	1503	973	-	30
Sub TWI 4.05-44-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	10	1652	1099	-	33
Sub TWI 4.09-05-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	8,3	736	415	-	15
Sub TWI 4.09-05-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,8	709	412	-	14
Sub TWI 4.09-07-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	8,3	817	496	-	16
Sub TWI 4.09-07-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,8	793	496	-	15
Sub TWI 4.09-10-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	10,5	975	622	-	18
Sub TWI 4.09-10-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,85	943	622	-	17
Sub TWI 4.09-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	1157	706	-	23
Sub TWI 4.09-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1059	706	-	20
Sub TWI 4.09-15-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	1283	832	-	24
Sub TWI 4.09-15-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1185	832	-	21
Sub TWI 4.09-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3	7,4	1366	958	-	27
Sub TWI 4.09-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,7	9,1	1614	1084	-	32
Sub TWI 4.09-25-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,7	9,1	1782	1252	-	34
Sub TWI 4.09-30-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,5	13,7	2124	1462	-	44
Sub TWI 4.09-37-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,5	13,7	2415	1753	-	47

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 TWI 4.14-04-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	8,3	806	485	–	15
Sub TWI 4.14-04-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,8	782	485	–	14
Sub TWI 4.14-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	10,5	988	635	–	18
Sub TWI 4.14-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,85	956	635	–	16
Sub TWI 4.14-08-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,2	14,5	1236	785	–	23
Sub TWI 4.14-08-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,2	5,5	1138	785	–	19
Sub TWI 4.14-11-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3	7,4	1418	1010	–	24
Sub TWI 4.14-13-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3	7,4	1568	1160	–	26
Sub TWI 4.14-15-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	10	1863	1310	–	34
Sub TWI 4.14-17-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	10	2013	1460	–	35
Sub TWI 4.14-20-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,5	13,7	2347	1685	–	44
Sub TWI 4.14-23-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,5	13,7	2572	1910	–	46
Sub TWI 4.14-27-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	7,5	18,4	2950	2210	–	54
Sub TWI 4.14-31-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	7,5	18,4	3250	2510	–	56