

Příslušenství
Příslušenství

Strana
na

Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE



Konstrukce

Ponorné motorové čerpadlo 5" z ušlechtilé oceli, vícestupňové

Použití

- Ponorná motorová čerpadla
- Čerpání vody ze studní, cisteren a nádrží
- Zalévání, zavlažování a odčerpávání
- Zásobování vodou
- Využití dešťové vody

Typový klíč

Příklad:	TWI5-SE 304 EM-FS
TWI	Ponorné motorové čerpadlo z nerezové oceli
5	Průměr čerpadla (5")
SE	Druh nasávání: SE = Připojka na straně sání G 1¼ (pro plovoucí odběr) [Mezera] = Nasávání sacím košem
3	Jmenovitý čerpací výkon Q v m ³ /h (za optimální účinnosti)
04	Počet stupňů
EM	Síťová přípojka: EM = 1~230 V, 50 Hz DM = 3~400 V, 50 Hz
FS	Vybavení: FS = s plovákovým spínačem [Mezera] = Bez plovákového spínače

Vaše výhody

- Vysoká účinnost díky optimalizované hydraulice
- Motor s vlastním chlazením, možná instalace do suchého prostředí mimo vodu
- Provedení na jednofázový střídavý proud, předem smontované se skříňovým rozvaděčem a ochranou motoru pro snadnou instalaci
- Snadná manipulace a údržba
- Odolné vůči korozi a nízké opotřebení

Obsah dodávky


- Čerpadlo s 20m přípojovacím kabelem
- Jistící lano z polypropylénu
- Návod k montáži a obsluze



Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustná oblast použití	
teplota média T	5...40 °C
Motor/elektronika	
Třída krytí	IP68
Izolační třída	F
Přípojka trubky	
Přípojka trubky na výtlačku DNd	Rp 1¼


Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípojka trubky na straně sání DN _s	-
Materiály	
Skříň čerpadla	Stainless steel
Oběžné kolo	Stainless steel
Hřídel	Stainless steel
Mechanická ucpávka	
Statické utěsnění	NBR

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce						
Typ	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
Sub-TWI 5-SE 304 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	17,8	4104127	C	401,-
Sub-TWI 5-SE 305 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,5	4144974	A	422,-
Sub-TWI 5-SE 306 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	20	4104128	C	445,-
Sub-TWI 5-SE 306 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	19,5	4104132	A	412,-
Sub-TWI 5-SE 307 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,8	4144975	A	489,-
Sub-TWI 5-SE 308 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	22,2	4104129	C	533,-
Sub-TWI 5-SE 308 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	21,2	4104133	A	487,-
Sub-TWI 5-SE 504 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,5	4144976	A	433,-
Sub-TWI 5-SE 505 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,9	20,8	4144977	A	457,-
Sub-TWI 5-SE 506 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,5	4144978	A	480,-
Sub-TWI 5-SE 903 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	20	4104130	A	556,-
Sub-TWI 5-SE 903 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	18,8	4104134	A	486,-
Sub-TWI 5-SE 904 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	23	4104131	C	592,-
Sub-TWI 5-SE 904 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	21	4104135	A	613,-
Sub-TWI 5 304 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	17	4104118	L	318,-
Sub-TWI 5 305 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,8	4144948	A	349,-
Sub-TWI 5 306 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,2	4104119	L	402,-
Sub-TWI 5 306 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	18,8	4104123	A	359,-
Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	21	4144949	A	395,-
Sub-TWI 5 308 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,5	4104120	L	486,-
Sub-TWI 5 308 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	20,5	4104124	A	441,-
Sub-TWI 5 504 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	17,5	4144950	A	412,-
Sub-TWI 5 505 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,9	20	4144951	A	449,-


Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typ	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
Sub-TWI 5 506 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	20,8	4144952	A	408,-
Sub-TWI 5 903 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	19,2	4104121	A	518,-
Sub-TWI 5 903 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	18	4104125	A	470,-
Sub-TWI 5 904 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	22,2	4104122	L	577,-
Sub-TWI 5 904 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	20,2	4104126	A	515,-

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typ	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
Sub-TWI 5-SE 304 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	18	4144961	A	513,-
Sub-TWI 5-SE 305 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,8	4144962	A	452,-
Sub-TWI 5-SE 306 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	20,2	4144963	A	459,-
Sub-TWI 5-SE 307 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	22	4144964	A	503,-
Sub-TWI 5-SE 308 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	22,5	4144965	A	570,-
Sub-TWI 5-SE 504 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,8	4144966	A	489,-
Sub-TWI 5-SE 505 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,9	21	4144967	A	484,-
Sub-TWI 5-SE 506 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,8	4144968	A	524,-
Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	17,2	4144935	L	386,-
Sub-TWI 5 305 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	19	4144936	A	350,-
Sub-TWI 5 306 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,5	4144937	L	429,-
Sub-TWI 5 307 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,2	4144938	A	420,-
Sub-TWI 5 308 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	21,8	4144939	L	516,-
Sub-TWI 5 504 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	17,8	4144940	A	428,-
Sub-TWI 5 505 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,9	20,2	4144941	A	465,-
Sub-TWI 5 506 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	21	4144942	A	433,-

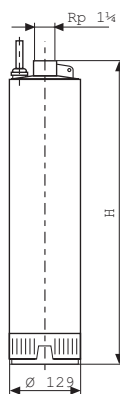
Technické údaje							
Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Jmenovitý proud	Rozměry			
				P_2 kW	I_N A	H mm	H1
Sub-TWI 5-SE 304 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	539	55	-	-
Sub-TWI 5-SE 304 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	539	55	-	-
Sub-TWI 5-SE 305 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	4,9	563	55	-	-
Sub-TWI 5-SE 305 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	4,9	563	55	-	-
Sub-TWI 5-SE 306 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,6	587	55	-	-
Sub-TWI 5-SE 306 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,3	587	55	-	-
Sub-TWI 5-SE 306 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,6	587	55	-	-
Sub-TWI 5-SE 307 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	6,9	611	55	-	-
Sub-TWI 5-SE 307 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	6,9	611	55	-	-
Sub-TWI 5-SE 308 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	7,4	635	55	-	-
Sub-TWI 5-SE 308 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,7	635	55	-	-
Sub-TWI 5-SE 308 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	7,4	635	55	-	-
Sub-TWI 5-SE 504 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2	539	55	-	-
Sub-TWI 5-SE 504 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2	539	55	-	-
Sub-TWI 5-SE 505 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,9	6,5	563	55	-	-
Sub-TWI 5-SE 505 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,9	6,5	563	55	-	-
Sub-TWI 5-SE 506 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	7,9	587	55	-	-
Sub-TWI 5-SE 506 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	7,9	587	55	-	-
Sub-TWI 5-SE 903 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	7,2	563	55	-	-
Sub-TWI 5-SE 903 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,5	563	55	-	-
Sub-TWI 5-SE 904 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	10,1	643	55	-	-
Sub-TWI 5-SE 904 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,2	643	55	-	-
Sub-TWI 5 304 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	480	0	-	-
Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	480	0	-	-
Sub-TWI 5 305 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	4,9	504	0	-	-
Sub-TWI 5 305 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	4,9	480	0	-	-
Sub-TWI 5 306 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,6	528	0	-	-
Sub-TWI 5 306 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,3	528	0	-	-

Technické údaje

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru P_2 kW	Jmenovitý proud I_N A	Rozměry			
				H	$H1$	$H2$	L
				mm			
Sub-TWI 5 306 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,6	504	0	-	-
Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	6,9	552	0	-	-
Sub-TWI 5 307 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	6,9	528	0	-	-
Sub-TWI 5 308 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	7,4	576	0	-	-
Sub-TWI 5 308 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,7	576	0	-	-
Sub-TWI 5 308 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	7,4	552	0	-	-
Sub-TWI 5 504 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2	480	0	-	-
Sub-TWI 5 504 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2	480	0	-	-
Sub-TWI 5 505 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,9	6,5	504	0	-	-
Sub-TWI 5 505 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,9	6,5	504	0	-	-
Sub-TWI 5 506 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	7,9	528	0	-	-
Sub-TWI 5 506 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	7,9	528	0	-	-
Sub-TWI 5 903 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,1	7,2	504	0	-	-
Sub-TWI 5 903 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,1	2,5	504	0	-	-
Sub-TWI 5 904 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,5	10,1	584	0	-	-
Sub-TWI 5 904 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,5	3,2	584	0	-	-

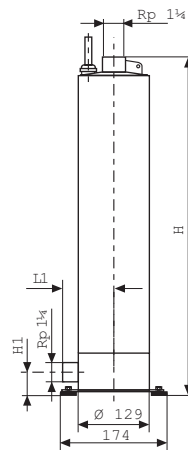
Rozměrový výkres (proměnná)

TWI 5



Rozměrový výkres (proměnná)

TWI 5-SE



Charakteristika čerpadla

Sub TWI 5 / ..-SE 304 - 308

