

Nabídka čerpadel WILO - EMU		č. nabídky:	PNA19-2667
pro:	Aquaconsult, s.r.o.	Položka č.:	Alt. A-jednokanálové oběžné kolo
akce:	ČS Ukrajinská	vyřizuje:	Čapek
WILO CS, s.r.o., Obchodní 125, 251 01 Čestlice, tel: 234 098 736, mob: 724 313 538, e-mail: ladislav.capek@wilo.cz			

datum: 15.05.2019

požadavek zákazníka:	
čerpané množství (l/s):	12
dopravní výška (m v.sl.):	21,3
způsob instalace:	v mokré jímce na spouštěcím zařízení
čerpané médium:	odpadní voda
pH čerpané kapaliny:	neagresivní
další specifikace média:	
max. obsah sušiny (%):	
max. teplota čerpané kapaliny (°C):	40
čidlo průsaku mechanickou ucpávkou (ano / ne):	ano
tepelná ochrana motoru:	bimetal
materiálové provedení:	standardní
délka kabelu (m):	10
další údaje:	

pro zadané hodnoty nabízíme:

1 x	Ponorné kalové čerpadlo: FA 10.34E - 270 mm + T 17-4/16H-6.5 kW	(BA)
čerpadlo typ: FA 10.34E		
typ oběžného kola: Jednokanálové		
průměr oběžného kola: 270 mm		
volný průchod: 80 mm		
hmotnost agregátu: 110 kg		
připojovací rozměry - výtlak: DN100		
připojovací rozměry - sání: DN100		
způsob instalace: spouštěcí zařízení		
čerpané množství: 12,2 l/s		
dopravní výška: 21,8 m v. sl.		
max. teplota čerpané kapaliny: 313 K		
typ motoru: T 17-4/16H-6.5 kW		
jmenovitý výkon / proud: 6,5 kW / 13,5 A		normální provedení motoru - nelze použít v prostředí s nebezpečím výbuchu
jmenovitá otáčky: 1400 1/min		motorový prostor suchý, chlazení motoru čerpaným médiem
připojený kabel k motoru: 10G1,5 H07RN-F		pracovní prostředí mokré: S1
start přímý 400 V,-3, 50 Hz		pracovní prostředí suché: nelze
mechanická ucpávka SiC + speciální radiální těsnění, olejová náplň: bílý olej		

Rozsah dodávky:

pozice	popis:	cen. cena/1	kód	sleva	cena/1	počet	cena celkem
1.1.1	čerpadlo typ: FA 10.34E + typ motoru: T 17-4/16H-6.5 kW	78 390,0 CZK			78 390,0 CZK	1 x	78 390,0 CZK
1.1.2	připojený kabel k motoru, délka: 10 m ,7G1,5 H07RN	1 872,0 CZK			1 872,0 CZK	1 x	1 872,0 CZK
1.1.3	tepelná ochrana vinutí motoru 2 BI-140°	0,0 CZK			0,0 CZK	1 x	0,0 CZK
1.1.4	externí čidlo průsaku mechanickou ucpávkou včetně 10 m kabelu	1 645,0 CZK			1 645,0 CZK	1 x	1 645,0 CZK
1.1.5	korekce oběžného kola	5 252,0 CZK			5 252,0 CZK	1 x	5 252,0 CZK
1.1.6							
1.1.7							
1.1.8							
Cena čerpadla dle specifikace:		87 159,0 CZK			87 159,0 CZK		87 159,0 CZK

pozice	popis příslušenství:	cen. cena/1	kód	sleva	cena/1	počet	cena celkem
1.2.1							
1.2.2							
1.2.3							
1.2.4							
1.2.5							
Cena příslušenství čerpadla dle specifikace:		0,0 CZK			0,0 CZK		0,0 CZK

Cena čerpadla s příslušenstvím, celkem:	87 159,0 CZK	0%	87 159,0 CZK	87 159,0 CZK
--	---------------------	-----------	---------------------	---------------------

jako volitelné příslušenství na přání dále nabízíme (v případě zájmu nutno přičíst k celkové ceně!):

pozice	popis volitelného příslušenství (není zahrnuto v celkové ceně):	cen. cena/1	kód	sleva	cena/1	počet	cena celkem
1.3.1	relé NIV101/A pro čidlo průsaku mechanickou ucpávkou + vyhodnocování tepelné ochrany (bimetal nebo PTC)	2 522,0 CZK			2 522,0 CZK	1 x	2 522,0 CZK
1.3.2							
1.3.3							
1.3.4							
1.3.5							

Nabídka čerpadel WILO - EMU	č. nabídky:	PNA19-2667
pro:	Položka č.:	Alt. B - vířivé oběžné kolo
akce:	vyřizuje:	Čapek

WILO CS, s.r.o., Obchodní 125, 251 01 Čestlice, tel: 234 098 736, mob: 724 313 538, e-mail: ladislav.capek@wilo.cz

datum: 15.05.2019

požadavek zákazníka:	
čerpané množství (l/s):	12
dopravní výška (m v.sl.):	21,3
způsob instalace:	v mokré jímce na spouštěcím zařízení
čerpané médium:	odpadní voda
pH čerpané kapaliny:	neagresivní
další specifikace média:	
max. obsah sušiny (%):	
max. teplota čerpané kapaliny (°C):	40
čidlo průsaku mechanickou ucpávkou (ano / ne):	ano
tepelná ochrana motoru:	bimetal
materiálové provedení:	standardní
délka kabelu (m):	10
další údaje:	Start přímý na přání možný, změna kabelu nutná.

pro zadané hodnoty nabízíme:

1 x	Podonorné kalové čerpadlo: FA 10.44W - 264 mm + T 17-4/24H-10 kW	(BA)
čerpadlo typ: FA 10.44W		
typ oběžného kola: Vířivé kolo		
průměr oběžného kola: 264 mm		
volný průchod: 100 mm		
hmotnost agregátu: 158 kg		
přípojovací rozměry - výtlač: DN100		
přípojovací rozměry - sání: DN100		
způsob instalace: Einhängavorrichtung 1		
čerpané množství: 12,0 l/s		
dopravní výška: 21,2 m		
max. teplota čerpané kapaliny: 313 K		
typ motoru: T 17-4/24H-10 kW		
normální provedení motoru - nelze použít v prostředí s nebezpečím výbuchu		
jmenovitý výkon / proud: 10 kW / 21 A		
motorový prostor suchý, chlazení motoru čerpaným médiem		
jmenovité otáčky: 1417 1/min		
pracovní prostředí mokré: S1		
přípojený kabel k motoru: 10G1,5 H07RN-F		
pracovní prostředí suché: nelze		
start Y/D 400 V,-3, 50 Hz		
mechanická ucpávka SIC + speciální radiální těsnění, olejová náplň: bílý olej		

Rozsah dodávky:

pozice	popis:	cen. cena/1	kód	sleva	cena/1	počet	cena celkem
1.1.1	čerpadlo typ: FA 10.44W + typ motoru: T 17-4/24H-10 kW	95 888,0 CZK			95 888,0 CZK	1 x	95 888,0 CZK
1.1.2	přípojený kabel k motoru, délka: 10 m ,10G1,5 H07RN	2 730,0 CZK			2 730,0 CZK	1 x	2 730,0 CZK
1.1.3	tepelná ochrana vinutí motoru 2 BI-140°	0,0 CZK			0,0 CZK	1 x	0,0 CZK
1.1.4	externí čidlo průsaku mechanickou ucpávkou včetně 10 m kabelu	1 664,0 CZK			1 664,0 CZK	1 x	1 664,0 CZK
1.1.5	korekce oběžného kola	5 252,0 CZK			5 252,0 CZK	1 x	5 252,0 CZK
1.1.6							
1.1.7							
1.1.8							
.	Cena čerpadla dle specifikace:	105 534,0 CZK			105 534,0 CZK		105 534,0 CZK

pozice	popis příslušenství:	cen. cena/1	kód	sleva	cena/1	počet	cena celkem
1.2.1							
1.2.2							
1.2.3							
1.2.4							
1.2.5							
.	Cena příslušenství čerpadla dle specifikace:	0,0 CZK			0,0 CZK		0,0 CZK

.	Cena čerpadla s příslušenstvím, celkem:	105 534,0 CZK	0%	105 534,0 CZK	105 534,0 CZK
---	--	----------------------	-----------	----------------------	----------------------

jako volitelné příslušenství na přání dále nabízíme (v případě zájmu nutno přičíst k celkové ceně!):

pozice	popis volitelného příslušenství (není zahrnuto v celkové ceně):	cen. cena/1	kód	sleva	cena/1	počet	cena celkem
1.3.1	relé NIV101/A pro čidlo průsaku mechanickou ucpávkou + vyhodnocování tepelné ochrany (bimetal nebo PTC)	2 522,0 CZK			2 522,0 CZK	1 x	2 522,0 CZK
1.3.2							
1.3.3							
1.3.4							
1.3.5							