

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Základní technické parametry	Požadovaná úroveň parametrů	Hodnota parametrů dodávky
Výrobní značka a typové označení	<i>Flygt BS 2660.181 MT</i>	
Typ	ponorné kalové čerpadlo	<i>Ponorné kalové čerpadlo</i>
Konstrukční orientace	vertikální	<i>vertikální</i>
Možnost použití čerpadla pro čerpání jímek plavebních komor a jezů.	ANO	<i>ANO</i>
Jmenovité napětí	400 V	<i>400 V</i>
Jmenovitý výkon	min. 10 kW	<i>10 kW</i>
Třída krytí	min. IP 68	<i>IP 68</i>
Hmotnost čerpadla (včetně kabelu, bez hadice)	do 100 kg	<i>98,8 kg</i>
Výkon čerpadla při výtlačné výšce 10 m	min. 2 000 l/min	<i>2 520 l/min.</i>
Výtlačná výška	≥ 20 m	<i>29 m</i>
Zaručený ponor čerpadla	≥ 10 m	<i>Max. 20 m</i>
Čerpané médium voda znečištěná obsahem bahna, jílu, písku nebo kamenné drtě	ANO	<i>ANO</i>
Přípustná hrubost nečistot média nejméně do	5 mm	<i>10 mm</i>
Montáž volně na dno čerpací jímky	ANO	<i>ANO</i>
Vázací oko pro manipulaci	ANO	<i>ANO</i>
Hadice z tvrdého materiálu průměrem a koncovkami velikost "A", kompatibilní s dodaným čerpadlem, délky min. 20 m	ANO	<i>ANO</i>
Přívodní kabel délky min 25 m	ANO	<i>ANO SUBCAB 4G6+2x15 mm</i>
Snímač hladin (2 ks elektrodových sond), délka kabelu min. 25 m	ANO	<i>ANO</i>
Přenosný elektrický rozvaděč 400V se stojanem. Dimenzovaný na 100% zátěž při okolní teplotě 30st. C, krytí minimálně IP65	ANO	<i>ANO</i>

Součástí přenosného elektrického rozvaděče bude		
Hlavní vypnutí: Hlavní vypínač umístěný na krytu rozvaděče	ANO	ANO
Ovládání: Tlačítka Start/Stop	ANO	ANO
Volba režimu: Ručně / Automaticky dle hladinového snímače	ANO	ANO
Přepínač směru otáčení	ANO	ANO
Signalizace: Pod napětím, chodu, výpadek tepelné a nadproudové ochrany, sepnutí snímače hladiny	ANO	ANO
Ochrany: Proti zkratu, tepelnou a nadproudovou ochranou, chránič 30mA	ANO	ANO
Vnější přípojná svorka místního pospojení / přizemnění	ANO	ANO
Výkres zapojení umístěný v rozvaděči	ANO	ANO
Vnější zásuvky na rozvaděči: 1x3L400/32A + 1x230V/16A přes chránič	ANO	ANO

Dokumentace		
Dokumentace bude odevzdána v tištěné i elektronické verzi	ANO	ANO
Prohlášení o shodě:	ANO	ANO
Výchozí revizní zpráva pro čerpadlo a rozvaděč včetně příslušenství:	ANO	ANO
Výkresová dokumentace:	ANO	ANO
Návody k obsluze čerpadla a rozvaděče:	ANO	ANO

Předání		
Plnění předmětu smlouvy zahrnuje dopravu předmětu koupě na místo předání a převzetí, zprovoznění předmětu koupě a proškolení obsluhy	ANO	ANO