

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	<u>Ponorné čerpadlo úkapů</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	4	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	4	Země původu :	
PID tag(y) :	043 PO601_		
	040 PO602_		
	47A PO603_		
	47B PO604_		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Kapalina		odpadní voda	
Max. teplota kapaliny	°C	25	
Hustota	kg/m3	1200	
pH		4 - 10	
Startů za hodinu	nb/h	min. 10	
Variabilní průtok	ano / ne	ne	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 (-5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Prach		AE3	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bez nebezpečí výbuchu	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3	
PROVOZNÍ ÚDAJE			
Hydraulický provozní bod			
Variabilní průtok			
Průtokové množství:	l/s	2	
Výtlačná výška v provozním bodě při maximálním průtoku	m	10	
CHARAKTERISTIKY POHONU			
Všeobecná mechanická data			
Index ochrany	IP...		
Přípojka výtlaku	DN	50	
Motor			
Značka / model			
Model			
Údaje o elektrice			
Otáčky rotoru	min-1		
Napájení	V, Hz	230 / 50	
Jmenovitý výkon (štítek motoru)	kW @ 40°C		
Výkon na hřídeli v provozním bodě	kW		
Třída účinnosti dle IEC 60034	IE 1/2/3		
Účinnost motoru v provozním bodě	%		
Nominální/jmenovitý proud (štítek motoru)	A		
Nízkoposazený nasávací kroužek		ano	
Doplňky			
Přívodní kabel - délka	m	15	
Hadice s koncovkou pro připojení na bajonet - délka	m	15	
Mechanická data			
Hmotnost sestavy	kg	max. 25	
Údržba			