



Kalové hospodářství ČOV  
Brno - Modřice  
S3.2 TECHNICKÁ SPECIFIKACE - STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ ČÁST  
DV7

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	<u>Zásobník vody</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	1	Země původu :	
PID tag(y) :	44C_XA002		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Médium		provozní voda	
Konzistence		tekutý	
Hustota	kg/m3	přibližně 1000	
pH		6 - 8	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
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		AE4	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	Zóna 2-okolí plynojemu, r=+3m Zóna 1-okolí kotvení spodní membrány, r=+1,5m Zóna 0 - uvnitř plynojemu	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
CHARAKTERISTIKY ZÁSObNÍKU			
Typ		dvoudílná	
Materiál zásobníku		PP	
Metriál konzole		1.4301	
Provozní objem	l	2x165	
Max provozní tlak	statický	hydrostatický	
Max provozní teplota	°C	40	
Hmotnost	kg		
Výbava			
Vstupní hrdlo	DN	25	
Výstupní hrdlo	DN	40 - 4x	
Stavoznakové trubice		1x pro každou část, celkem 2x	
Kapacitní snímače na stavoznaku	ks	2	
Přepadové hrdlo do kanalizace	DN		
Součást dodávky			
Montážní a kotevní materiál	ANO/NE	ANO	
Kapacitní čidlo	ANO/NE	ANO - 2 ks	