



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

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	Kladkostroje
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	2	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	2	Země původu :	
PID tag(y) :	042 TL002_ ; 043 TL001_ ;		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Provozní údaje			
Typ pohonu	motor s převodovkou / variabilní převodový motor	motor s převodovkou	
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	nevýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
TECHNICKÉ ÚDAJE			
Druh kladkostroje		Řetězový kladkostroj	
Nosnost	kg	2000	
Výška zdvihu	m	12	
Rychlost zdvihu	m/min	0,75/3	
Pojezd	m/min	dvoustupňový 5 / 20	
Pracovní teplota	°C	-5 až +40	
Výkon motoru zdvihu	kW	max.1,1/0,2	
Výkon motoru pojezdu	kW	max.0,18/0,04	
Ovládání		24V stykačové, závěsný ovládací panel	
Napětí sítě	V, Hz	max.400, 50	
El. Krytí		IP 55	
Délka ovl. Kabelu	m	10	
Hmotnost celkem	kg	100	
Stavební výška	m	0,6	
Počet nosných řetězů		2	
Omezovač nosnosti		kluzná spojka	



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

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	Kladkostroje
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	1	Země původu :	
PID tag(y) :	44C__TL001_		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Provozní údaje			
Typ pohonu	motor s převodovkou / variabilní převodový motor	motor s převodovkou	
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	EX	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
TECHNICKÉ ÚDAJE			
Druh kladkostroje		Řetězový kladkostroj	
Nosnost	kg	2000	
Výška zdvihu	m	12	
Rychlost zdvihu	m/min	0,75/3	
Pojezd	m/min	dvoustupňový 5 / 20	
Pracovní teplota	°C	-5 až +40	
Výkon motoru zdvihu	kW	max.1,1/0,2	
Výkon motoru pojezdu	kW	max.0,18/0,04	
Ovládání		24V stykačové, závěsný ovládací panel	
Napětí sítě	V, Hz	max.400, 50	
El. Krytí		IP 55	
Délka ovl. Kabelu	m	10	
Hmotnost celkem	kg	100	
Stavební výška	m	0,6	
Počet nosných řetězů		2	
Omezovač nosnosti		kluzná spojka	