

TECHNICKÁ SPECIFIKACE			
ZAŘÍZENÍ:		Automatická flokulační stanice	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	2	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	2	Země původu :	
PID tag(y) :	040_KI006A 040_KI006B		
	Popis	Jednotka	Technické požadavky
			Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
	Medium		flokulant
	Konzistence		práškový/koncentrát
	Konzentrace	%	0,05-0,5
Provozní údaje			
	Variabilní průtok	ano / ne	Ano
	Typ regulace	manuální / automatické	automatické
;			
	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
	Zivotnost		
PROVOZNÍ ÚDAJE			
	Charakteristiky		
	Spotřeba polymerního flokulantu na odvodnění vyhnílého kalu	g/kg sušiny kalu	Nepřekročitelná hodnota 10
	Spotřeba polymerního flokulantu na odvodnění vyhnílého kalu	g/kg sušiny kalu	Limitní hodnota vyžadující zdůvodnění 5 a méně
	Způsob přenosu signálu		návrhová hodnota 7
	Výkon	l/h	2000-4000
	Hodinový výkon stanice	l	4000
	Tlak ředící vody	min. bar	2
	Příkon	max. kW	2,5
	Napájení	V, Hz	400V , 50 Hz
Mechanická data			
	Přibližné rozměry	m x m x m	3,5 x 1,5 x 2
	Material		PP
	Počet komor		3
	Každá komora vybavena vlastním míchadlem	ano/ne	ano

Vybavení jednotky			
Násypka - objem	l	30	
Míchadlo	ks	3	
Automatický podavač prášku	ano/ne	ano	
Snímač min. hladiny prášku	ano/ne	ano	
Dávkovací čerpadlo koncentráту roztoku	ano/ne	ano	
Automatické dopouštění vč. regulace tlaku a průtoku	ano/ne	ano	
Snímání hladiny	ano/ne	ano	
Řídící jednotka	ano/ne	ano	
Alternativní využití kapalného polymeru	ano/ne	ano	
Pneumatické plnění práškového flokulantu z jednotky Big-Bag (Big-Bag je samostatná specifikace)	ano/ne	ano	
Doplňky			
Montážní a kotevní materiál		Ano	
Součástí vlastní RM		Ano	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	<u>Automatická flokulační stanice</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	2	Dodavatel:	
Jednotek v provozu:	2	Země původu:	
PID tag(y):	47A_KI506_ 47B_KI506		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
<b>PROVOZNÍ PODMÍNKY</b>			
Medium		flokulant	
Konzistence		práškový/koncentrát	
Koncentrace	%	0,05-0,5	
<b>Provozní údaje</b>			
Variabilní průtok	ano / ne	Ano	
Typ regulace	manuální / automatické	automatické	
<b>Prostředí</b>			
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	
Zivotnost			
<b>PROVOZNÍ ÚDAJE</b>			
<b>Charakteristiky</b>			
Spotřeba polymerního flokulantu na odvodnění vyhnílého kalu	g/kg sušiny kalu	5-6	
Způsob přenosu signálu			
Výkon	l/h	800-2000	
Hodinový výkon stanice	l	2000	
Tlak ředící vody	min. bar	2	
Příkon	max. kW	2,5	
Napájení	V, Hz	400V , 50 Hz	
<b>Mechanická data</b>			
Přibližné rozměry	m x m x m	3,5 x 1,5 x 2	
Material		PP	
Počet komor		3	
Každá komora vybavena vlastním míchadlem	ano/ne	ano	

Vybavení jednotky			
Násepka - objem	l	30	
Míchadlo	ks	3	
Automatický podavač prášku	ano/ne	ano	
Snímač min. hladny prášku	ano/ne	ano	
Dávkovací čerpadlo koncentrátu roztoku	ano/ne	ano	
Automatické dopouštění vč. regulace tlaku a průtoku	ano/ne	ano	
Snímání hladiny	ano/ne	ano	
Řídící jednotka	ano/ne	ano	
Alternativní využití kapalného polymeru	ano/ne	ano	
Pneumatické plnění práškového flokulantu z jednotky Big-Bag (Big-Bag je samostatná specifikace)	ano/ne	ano	
Doplňky			
Montážní a kotevní materiál		Ano	
Součástí vlastní RM		Ano	