



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

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	<u>Pojistný ventil pružinový DN 32</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	7	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	7	Země původu :	
PID tag(y) :	040_XB001A, 040_XB001B 040_XB001C, 47A_XB501A 47A_XB501B, 47B_XB501A 47B_XB501B		
	Popis	Jednotka	Technické požadavky
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
	Kapalina		kal
	Rozsah teplot	°C	10 - 20
	Konzistence		tekutý
	Hustota	kg/m3	přibližně 1000
	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	bezvýbušné prostředí
	Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3
CHARAKTERISTIKY ARMATURY			
	Typ		
	Jmenovitá světlost	DN	32
	Jmenovitý tlak	PN	
	Připojení		Přírubový spoj
	Stavební délka		dle ČSN EN 558
	Těleso, kryt, poklop		šedá litina (42 2420)
	Kuželka,vodící pouzdro		korozivzdorná ocel (tř. 17)
	Sedlový kroužek		korozivzdorná ocel (tř.17)
	Pružina		speciální ocel
	Ovládání		Samočinné, tlakem pracovní látky na kuželku
	Maximální otevírací přetlak	Mpa	1,60



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

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	<u>Pojistný ventil pružinový DN 50</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	4	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	4	Země původu :	
PID tag(y) :	47A XB201A, 47A XB201B 47B XB201A, 47B XB201B		
	Popis	Jednotka	Technické požadavky
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
	Kapalina		vzduch
	Rozsah teplot	°C	10 - 20
	Konzistence		plynný
	Hustota	kg/m3	
	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	bezvýbušné prostředí
	Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3
CHARAKTERISTIKY ARMATURY			
	Typ		
	Jmenovitá světlost	DN	50
	Jmenovitý tlak	PN	
	Připojení		Přírubový spoj
	Stavební délka		dle ČSN EN 558
	Těleso, kryt, poklop		šedá litina (42 2420)
	Kuželka,vodící pouzdro		korozivzdorná ocel (tř. 17)
	Sedlový kroužek		korozivzdorná ocel (tř.17)
	Pružina		speciální ocel
	Ovládání		Samočinné, tlakem pracovní látky na kuželku
	Maximální otevírací přetlak	Mpa	1,60



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

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	<u>Pojistný ventil pružinový DN 80</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	2	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	2	Země původu :	
PID tag(y) :	44B XB001A 44B XB001B		
	Popis	Jednotka	Technické požadavky
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
	Kapalina		vzduch
	Rozsah teplot	°C	10 - 20
	Konzistence		plynný
	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	bezvýbušné prostředí
	Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3
CHARAKTERISTIKY ARMATURY			
	Typ		
	Jmenovitá světlost	DN	80
	Jmenovitý tlak	PN	
	Připojení		Přírubový spoj
	Stavební délka		dle ČSN EN 558
	Těleso, kryt, poklop		šedá litina (42 2420)
	Kuželka,vodící pouzdro		korozivzdorná ocel (tř. 17)
	Sedlový kroužek		korozivzdorná ocel (tř.17)
	Pružina		speciální ocel
	Ovládání		Samočinné, tlakem pracovní látky na kuželku
	Maximální otevírací přetlak	Mpa	1,60