

TECHNICKÁ SPECIFIKACE			
ZAŘÍZENÍ:		Zpětný ventil DN 25	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	12	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	12	Země původu :	
PID tag(y) :	47A_XC009A, 47A_XC009B 47A_XC009C, 47A_XC009D 47A_XC009E, 47A_XC009F 47B_XC009A, 47B_XC009B 47B_XC009C, 47B_XC009D 47B_XC009E, 47B_XC009F		
	Popis	Jednotka	Technické požadavky
			Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Kapalina		76% H2SO4, 35% H2O2, 50% NaOH	
Rozsah teplot	°C	10 - 20	
Konzistence		tekutý	
Hustota	kg/m3		
Obsah pevných částic	g/l		
pH			
Abrazivní činidla		no	
Chloridy	mg/l Cl-	< 500	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Startů za hodinu	nb/h		
Variabilní průtok	ano / ne	ano	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / 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	bez výbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
CHARAKTERISTIKY ARMATURY			
Typ		zpětný kulový ventil	
Jmenovitá světlost	DN	25	
PN (roztečná kružnice)	PN	10/16 – EN 1092-1	
Připojení		vnitřní závit z obou stran	
Stavební délka			
Způsob ovládání		kulička	
Materiál tělesa		nerez	
Materiál těsnění		EPDM	
Materiál kuličky		nerez	
Provozní tlak max	bar	16,00	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE			
ZAŘÍZENÍ:		Zpětná klapka DN 32	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	7	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	7	Země původu :	
PID tag(y) :	040 __XC002A, 040 __XC002B 040 __XC002C, 47A __XC501A 47A __XC501B, 47B __XC501A 47B __XC501B		
	Popis	Jednotka	Technické požadavky
			Nabídka dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Kapalina		polymer	
Rozsah teplot	°C	10 - 20	
Konzistence		tekutý	
Hustota	kg/m3	přibližně 1000	
Obsah pevných částic	g/l		
pH			
Abrazivní činidla		no	
Chloridy	mg/l Cl-	< 500	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Startů za hodinu	nb/h		
Variabilní průtok	ano / ne	ano	
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	bez výbušné prostředí
	Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3
CHARAKTERISTIKY ARMATURY			
Typ		zpětná mezipřírubová klapka	
Jmenovitá světlost	DN	32	
PN (roztečná kružnice)	PN	10/16 – EN 1092-1	
Připojení		mezi příruby	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Způsob ovládání		deskou	
Materiál tělesa		nerez	
Materiál těsnění		EPDM	
Materiál kotouče		nerez	
Provozní tlak max	bar	16.00	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	<u>Zpětná klapka DN 50</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	3	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	3	Země původu :	
PID tag(y) :	44C XC001_ 47A XC002_ 47B XC002		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Nabídka dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Kapalina		odpadní voda, provozní voda	
Rozsah teplot	°C	10 - 20	
Konzistence		tekutý	
Hustota	kg/m3	přibližně 1000	
Obsah pevných částic	g/l		
pH			
Abrazivní činidla		no	
Chloridy	mg/l Cl-	< 500	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Startů za hodinu	nb/h		
Variabilní průtok	ano / ne	ano	
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	bez výbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
CHARAKTERISTIKY ARMATURY			
Typ		zpětná mezipřírubová klapka	
Jmenovitá světlost	DN	50	
PN (roztečná kružnice)	PN	10/16 – EN 1092-1	
Připojení		mezi příruby	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Způsob ovládání		deskou	
Materiál tělesa		nerez	
Materiál těsnění		EPDM	
Materiál kotouče		nerez	
Provozní tlak max	bar	16,00	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	<u>Zpětná klapka DN 80</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	2	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	2	Země původu :	
PID tag(y) :	47A_XC502_ 47B_XC502		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Nabídka dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Kapalina		provozní voda	
Rozsah teplot	°C	10 - 20	
Konzistence		tekutý	
Hustota	kg/m3	přibližně 1000	
Obsah pevných částic	g/l	5-25 g/l	
pH		6 - 8	
Abrazivní činidla		no	
Chloridy	mg/l Cl-	< 500	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Startů za hodinu	nb/h		
Variabilní průtok	ano / ne	ano	
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	bez výbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
CHARAKTERISTIKY ARMATURY			
Typ		zpětná mezipřírubová klapka	
Jmenovitá světlost	DN	80	
PN (roztečná kružnice)	PN	10/16 – EN 1092-1	
Připojení		mezi příruby	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Způsob ovládání		deskou	
Materiál tělesa		nerez	
Materiál těsnění		EPDM	
Materiál kotouče		nerez	
Provozní tlak max	bar	16,00	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	<u>Zpětná klapka DN 100</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	7	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	7	Země původu :	
PID tag(y) :	040 __XC001A, 040 __XC001B 040 __XC001C, 47A __XC520A 47A __XC520B, 47B __XC520A 47B __XC520B		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Nabídka dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Kapalina		kal, fugát	
Rozsah teplot	°C	10 - 20	
Konzistence		tekutý	
Hustota	kg/m3	přibližně 1000	
Obsah pevných částic	g/l		
pH			
Abrazivní činidla		no	
Chloridy	mg/l Cl-	< 500	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Startů za hodinu	nb/h		
Variabilní průtok	ano / ne	ano	
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	bez výbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
CHARAKTERISTIKY ARMATURY			
Typ		zpětná mezipřírubová klapka	
Jmenovitá světlost	DN	100	
PN (roztečná kružnice)	PN	10/16 – EN 1092-1	
Připojení		mezi příruba	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Způsob ovládání		deskou	
Materiál tělesa		nerez	
Materiál těsnění		EPDM	
Materiál kotouče		nerez	
Provozní tlak max	bar	16,00	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	<u>Zpětná klapka DN 150</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	4	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	4	Země původu :	
PID tag(y) :	47A_XC001A, 47A_XC001B 47B_XC001A, 47B_XC001B		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Nabídka dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Kapalina		provozní voda teplá	
Rozsah teplot	°C	10 - 60	
Konzistence		tekutý	
Hustota	kg/m3	1000	
Obsah pevných částic	g/l	5-25 g/l	
pH		6 - 8	
Abrazivní činidla		no	
Chloridy	mg/l Cl-	< 500	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Startů za hodinu	nb/h		
Variabilní průtok	ano / ne	ano	
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	bez výbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
CHARAKTERISTIKY ARMATURY			
Typ		zpětná mezipřírubová klapka	
Jmenovitá světlost	DN	150	
PN (roztečná kružnice)	PN	10/16 – EN 1092-1	
Připojení		mezi příruba	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Způsob ovládání		deskou	
Materiál tělesa		nerez	
Materiál těsnění		EPDM	
Materiál kotouče		nerez	
Provozní tlak max	bar	16,00	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	<u>Zpětná klapka DN 200</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	2	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	2	Země původu :	
PID tag(y) :	040 XC003A, 040 XC003B		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Nabídka dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Kapalina		fugát	
Rozsah teplot	°C	10 - 20	
Konzistence		tekutý	
Hustota	kg/m3	přibližně 1000	
Obsah pevných částic	g/l		
pH			
Abrazivní činidla		no	
Chloridy	mg/l Cl-	< 500	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Startů za hodinu	nb/h		
Variabilní průtok	ano / ne	ano	
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	bez výbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
CHARAKTERISTIKY ARMATURY			
Typ		zpětná mezipřírubová klapka	
Jmenovitá světlost	DN	200	
PN (roztečná kružnice)	PN	10/16 – EN 1092-1	
Připojení		mezi příruby	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Způsob ovládání		deskou	
Materiál tělesa		nerez	
Materiál těsnění		EPDM	
Materiál kotouče		nerez	
Provozní tlak max	bar	16,00	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	<u>Zpětný ventil DN 200</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	3	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	3	Země původu :	
PID tag(y) :	14C__XC102A, 14C__XC102B 14C XC102C		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Nabídka dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Kapalina		provozní voda	
Rozsah teplot	°C	10 - 20	
Konzistence		tekutý	
Hustota	kg/m3	přibližně 1000	
Obsah pevných částic	g/l		
pH			
Abrazivní činidla		no	
Chloridy	mg/l Cl-	< 500	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Startů za hodinu	nb/h		
Variabilní průtok	ano / ne	ano	
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	bez výbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
CHARAKTERISTIKY ARMATURY			
Typ		zpětný ventil	
Jmenovitá světlost	DN	200	
PN (roztečná kružnice)	PN	10/16 – EN 1092-1	
Připojení		na přírubby	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Způsob ovládání		kužel, koule	
Materiál tělesa		nerez	
Materiál těsnění		EPDM	
Materiál kužele		nerez	
Provozní tlak max	bar	16,00	