

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ZAŘÍZENÍ:

Ruční klapka DN 80

DATASHEET

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ

Počet jednotek:	3	Dodavatel:	
Jednotek v provozu:	3	Země původu:	
PID tag(y):	040_VH006_ 47A_VH510_ 47B_VH510_		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Kapalina		provozní voda	
Rozsah teplot	°C	10 - 20	
Konzistence		tekutý	
Hustota	kg/m ³	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		mezipřírubová klapka	
Jmenovitá světlost	DN	80	
Jmenovitý tlak	PN	PN 6/10/16 – EN 1092-1 / Třída150 – ASME B16.5	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Materiál tělesa		EN-JL1040 (GG25)	
Konstrukční délka		DIN EN 558, zákl. řada 20	
Hlavová/montážní příruba		F 05 – EN ISO 5211	
Materiál manžety		EPDM, černý	
Provedení manžety		volné provedení, bez zkosení	
Materiál kotouče		nerez	
Provedení spoje kotouč–hřídel		2 hřídele, nasunuto	
Provozní tlak max	bar	10,00 bar	
Materiál hřídele		nerez	
Provedení konce hřídele	mm	čtyřhran = 14 × 17 mm / délka = 17 mm	
Materiál těsnění hřídele		NBR	
Materiál ložiska		mosaz	
Ovládání		ruční páka	
Signalizace polohy		ANO	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ZAŘÍZENÍ:

Ruční klapka DN 100

DATASHEET

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ

Počet jednotek:	5	Dodavatel:	
Jednotek v provozu:	5	Země původu:	
PID tag(y):	14C_VH121A 14C_VH121B 14C_VH121C 47A_VH051_ 47B_VH051_		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Kapalina		provozní voda	
Rozsah teplot	°C	10 - 20	
Konzistence		tekutý	
Hustota	kg/m ³	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		mezipřírubová klapka	
Jmenovitá světlost	DN	100	
Jmenovitý tlak	PN	PN 6/10/16 – EN 1092-1 / Třída150 – ASME B16.5	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Materiál tělesa		EN-JL1040 (GG25)	
Konstrukční délka		DIN EN 558, zákl. řada 20	
Hlavová/montážní příruba		F 05 – EN ISO 5211	
Materiál manžety		EPDM, černý	
Provedení manžety		volné provedení, bez zkosení	
Materiál kotouče		nerez	
Provedení spoje kotouč–hřídel		2 hřídele, nasunuto	
Provozní tlak max	bar	10 bar	
Materiál hřídele		nerez	
Provedení konce hřídele	mm	čtyřhran = 14 × 17 mm / délka = 17 mm	
Materiál těsnění hřídele		NBR	
Materiál ložiska		mosaz	
Ovládání		ruční páka	
Signalizace polohy		ANO	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	Ruční klapka DN 150
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	13	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	13	Země původu :	
PID tag(y) :	44A_VH001A 44A_VH001B 44A_VH001C 44A_VH001D 44B_VH001_ 44B_VH002_ 44B_VH003A 44B_VH003B 44B_VH004A 44B_VH004B 44B_VH005_ 44B_VH041A 44B_VH041B		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Kapalina		bioplyn	
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		mezipřirubová klapka	
Jmenovitá světlost	DN	150	
Jmenovitý tlak	PN	PN 6/10/16 – EN 1092-1 / Třída150 – ASME B16.5	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Materiál tělesa		EN-JL1040 (GG25)	
Konstrukční délka		DIN EN 558, zákl. řada 20	
Hlavová/montážní přfruba		F 07 – EN ISO 5211	
Materiál manžety		EPDM, černý	
Provedení manžety		volné provedení, bez zkosení	
Materiál kotouče		nerez	
Provedení spoje kotouč–hřídel		2 hřídele, nasunuto	

Provozní tlak max	bar	10	
Materiál hřídele		nerez	
Provedení konce hřídele	mm	čtyřhran = 17 × 20 / délka= 20	
Materiál těsnění hřídele		NBR	
Materiál ložiska		mosaz	
Ovládání:		ruční páka	
Signalizace polohy		ANO	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ZAŘÍZENÍ:

Ruční klapka DN 200

DATASHEET

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ

Počet jednotek:	4	Dodavatel:	
Jednotek v provozu:	4	Země původu:	
PID tag(y):	14C__VH110A 14C__VH110B 14C__VH110C 14C__VH130_		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Kapalina		provozní voda	
Rozsah teplot	°C	10 - 20	
Konzistence		kapalný	
Hustota	kg/m3	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		mezipřírubová klapka	
Jmenovitá světlost	DN	200	
Jmenovitý tlak	PN	PN 6/10/16 – EN 1092-1 / Třída150 – ASME B16.5	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Materiál tělesa		EN-JL1040 (GG25)	
Konstrukční délka		DIN EN 558, zákl. řada 20	
Hlavová/montážní příruba		F 07 – EN ISO 5211	
Materiál manžety		EPDM, černý	
Provedení manžety		volné provedení, bez zkosení	
Materiál kotouče		nerez	
Provedení spoje kotouč–hřídel		2 hřídele, nasunuto	
Provozní tlak max	bar	10	
Materiál hřídele		nerez	
Provedení konce hřídele	mm	čtyřhran = 17 × 20 / délka= 20	
Materiál těsnění hřídele		NBR	
Materiál ložiska		mosaz	
Ovládání:		ruční páka	
Signalizace polohy		ANO	

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

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	15	Dodavatel:	
Jednotek v provozu:	15	Země původu:	
PID tag(y):	44A_VH002_ 44C_VH021_ 44C_VH023_ 44C_VH024_ 44C_VH025_ 44C_VH026_ 44C_VH027_ 44C_VH029_ 44C_VH033_ 44C_VH034_ 44C_VH035B_ 44C_VH040_ 44C_VH043_ 44C_VH044_ 44C_VH055_		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Kapalina		bioplyn	
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	EX	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
CHARAKTERISTIKY ARMATURY			
Typ		mezipřírubová klapka	
Jmenovitá světlost	DN	200	
Jmenovitý tlak	PN	PN 6/10/16 – EN 1092-1 / Třída150 – ASME B16.5	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Materiál tělesa		EN-JL1040 (GG25)	
Konstrukční délka		DIN EN 558, zákl. řada 20	
Hlavová/montážní příruba		F 07 – EN ISO 5211	
Materiál manžety		EPDM, černý	
Provedení manžety		volné provedení, bez zkosení	

Materiál kotouče		nerez	
Provedení spoje kotouč–hřídel		2 hřídele, nasunuto	
Provozní tlak max	bar	10	
Materiál hřídele		nerez	
Provedení konce hřídele	mm	čtyřhran = 17 × 20 / délka= 20	
Materiál těsnění hřídele		NBR	
Materiál ložiska		mosaz	
Ovládání:		ruční páka	
Signalizace polohy		ANO	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ZAŘÍZENÍ:

Ruční klapka DN 250

DATASHEET

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ

Počet jednotek:	5	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	5	Země původu :	
PID tag(y) :	44C_VH003A 44C_VH003B 44C_VH039_ 44C_VH042A 44C_VH042B		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Kapalina		bioplyn	
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	EX	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2,...	C3	
CHARAKTERISTIKY ARMATURY			
Typ		mezipřírubová klapka	
Jmenovitá světlost	DN	250	
Jmenovitý tlak	PN	PN 6/10/16 – EN 1092-1 / Třída150 – ASME B16.5	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Materiál tělesa		EN-JL1040 (GG25)	
Konstrukční délka		DIN EN 558, zákl. řada 20	
Hlavová/montážní příruba		F 07 – EN ISO 5211	
Materiál manžety		EPDM, černý	
Provedení manžety		volné provedení, bez zkosení	
Materiál kotouče		nerez	
Provedení spoje kotouč–hřídel		2 hřídele, nasunuto	
Provozní tlak max	bar	10	
Materiál hřídele		nerez	
Provedení konce hřídele	mm	čtyřhran = 17 × 20 / délka= 20	
Materiál těsnění hřídele		NBR	
Materiál ložiska		Mosaz	
Ovládání:		ruční šneková převodovka	
Signalizace polohy		ANO	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ZAŘÍZENÍ:

Ruční klapka DN 1000

DATASHEET

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ

Počet jednotek:	2	Dodavatel:	
Jednotek v provozu:	2	Země původu:	
PID tag(y):	47A_VH009_ 47B_VH009_		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
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		mezipřírubová klapka	
Jmenovitá světlost	DN	1000	
Jmenovitý tlak	PN	PN 6/10/16 – EN 1092-1 / Třída150 – ASME B16.5	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Materiál tělesa		EN-JL1040 (GG25)	
Konstrukční délka		DIN EN 558, zákl. řada 20	
Hlavová/montážní příruba			
Materiál manžety		EPDM, černý	
Provedení manžety		volné provedení, bez zkosení	
Materiál kotouče		nerez	
Provedení spoje kotouč–hřídel		2 hřídele, nasunuto	
Provozní tlak max	bar	10	
Materiál hřídele		nerez	
Provedení konce hřídele	mm	čtyřhran = 17 × 20 / délka= 20	
Materiál těsnění hřídele		NBR	
Materiál ložiska		mosaz	
Ovládání:		ruční šneková převodovka	
Signalizace polohy		ANO	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZARÍZENÍ:	<u>Ruční klapka DN 1200</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZARÍZENÍ			
Počet jednotek:	8	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	8	Země původu :	
PID tag(y) :	47A_VH007_ 47B_VH007_ 47A_VH008A 47A_VH008B 47A_VH008C 47B_VH008A 47B_VH008B 47B_VH008C		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
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		mezipřirubová klapka	
Jmenovitá světlost	DN	1200	
Jmenovitý tlak	PN	PN 6/10/16 – EN 1092-1 / Třída150 – ASME B16.5	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Materiál tělesa		EN-JL1040 (GG25)	
Konstrukční délka		DIN EN 558, zákl. řada 20	
Hlavová/montážní přiruba			
Materiál manžety		EPDM, černý	
Provedení manžety		volné provedení, bez zkosení	
Materiál kotouče		nerez	
Provedení spoje kotouč–hřídeľ		2 hřídele, nasunuto	
Provozní tlak max	bar	10	
Materiál hřídele		nerez	
Provedení konce hřídele	mm	čtyřhran = 17 × 20 / délka= 20	
Materiál těsnění hřídele		NBR	
Materiál ložiska		mosaz	
Ovládání:		ruční šneková převodovka	
Signalizace polohy		ANO	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ZAŘÍZENÍ:

Ruční klapka DN 1600

DATASHEET

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ

Počet jednotek:	6	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	6	Země původu :	
PID tag(y) :	47A__VH008[A-L] 47A__VH010 47A__VH017[A-L] 47B__VH008[A-L] 47B__VH010_ 47B__VH017[A-L]		
	Popis	Jednotka	Technické požadavky
			Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
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		mezipřírubová klapka	
Jmenovitá světllost	DN	1600	
Jmenovitý tlak	PN	PN 6/10/16 – EN 1092-1 / Třída150 – ASME B16.5	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Materiál tělesa		EN-JL 1040 (GG25)	
Konstrukční délka		DIN EN 558, zákl. řada 20	
Hlavová/montážní příruba			
Materiál manžety		EPDM, černý	
Provedení manžety		volné provedení , bez zkosení	
Materiál kotouče		nerez	
Provedení spoje kotouč–hřídel		2 hřídele, nasunuto	
Provozní tlak max	bar	10	
Materiál hřídele		nerez	
Provedení konce hřídele	mm	čtyřhran = 17 × 20 / délka= 20	
Materiál těsnění hřídele		NBR	
Materiál ložiska		mosaz	
Ovládání:		ruční šneková převodovka	
Signalizace polohy		ANO	