

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

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	3	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	3	Země původu :	
PID tag(y) :	47C_VH701A 47C_VH701B 47C_VH701C		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Plyn		zemní plyn	
Rozsah teplot	°C	max 50°C	
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		ano	
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 světllost	DN	80	
Jmenovitý tlak	PN	PN10	
Materiál tělesa		EN-GJS-400-15 (GGG-40)	
Konstrukční délka		DIN EN 558, zákl. řada 20	
Hlavová/montážní příruba		F05 – EN ISO 5211	
Materiál manžety		EPDM, černý	
Provedení manžety		volné provedení	
Materiál kotouče		tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40)	
Provozní tlak max	bar	10 bar	
Materiál hřídele		korozivzdorná ocel 1.4021	
Provedení konce hřídele		čtyřhran	
Materiál těsnění hřídele		NBR	
Materiál ložiska		mosaz	
Ovládání		ruční páka	
Signalizace polohy		ANO	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	<u>Ruční klapka DN 250</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	4	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	4	Země původu :	
PID tag(y) :	47B_VH701A 47B_VH701B 47B_VH701C 47B_VH701D		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Plyn		bioplyn	
Rozsah teplot	°C	max 50°C	
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		ano	
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 světllost	DN	80	
Jmenovitý tlak	PN	PN10	
Materiál tělesa		EN-GJS-400-15 (GGG-40)	
Konstrukční délka		DIN EN 558 řada 20	
Hlavová/montážní příruba		F10 – EN ISO 5211	
Materiál manžety		pryž NBR, vyztužena kovovým kroužkem	
Provedení manžety		volné provedení	
Materiál kotouče		korozivzdorná ocel 1.4408	
Provozní tlak max	bar	10 bar	
Materiál hřídele		korozivzdorná ocel 1.4021	
Provedení konce hřídele		čtyřhran	
Materiál těsnění hřídele		NBR	
Materiál ložiska		mosaz	
Ovládání		ruční páka	
Signalizace polohy		ANO	