

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZARÍZENÍ:	Pojištný ventil pružinový DN 32
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZARÍZENÍ			
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	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
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 dle ČSN EN 558	
Stavební délka		šedá litina (42 2420)	
Těleso, kryt, poklop		korozivzdorná ocel (tř. 17)	
Kuželka, vodící pouzdro		korozivzdorná ocel (tř.17)	
Sedlový kroužek		speciální ocel	
Pružina		Samočinné, tlakem pracovní látky na kuželku	
Ovládání		1,60	
Maximální otevírací přetlak	Mpa		

TECHNICKÁ SPECIFIKACE
ZAŘÍZENÍ:
Pojištný ventil pružinový DN 50
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	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Kapalina		vzduch	
Rozsah teplot	°C	10 - 20	
Konzistence		plynny	
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 dle ČSN EN 558	
Stavební délka		šedá litina (42 2420)	
Těleso, kryt, poklop		korozivzdorná ocel (tř. 17)	
Kuželka, vodící pouzdro		korozivzdorná ocel (tř.17)	
Sedlový kroužek		speciální ocel	
Pružina		Samočinné, tlakem pracovní látky na kuželku	
Ovládání			
Maximální otevírací přetlak	Mpa	1,60	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ZAŘÍZENÍ:

Pojištný ventil pružinový DN 80

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	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Kapalina		vzduch	
Rozsah teplot	°C	10 - 20	
Konzistence		plynny	
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	