

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	<u>Ventil regulační ruční DN 50</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	4	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	4	Země původu :	
PID tag(y) :	040_VZ050A 040_VZ050B 47A_VZ552_ 47B_VZ552		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Kapalina		provozní voda	
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		Vně řízený regulační ventil se stoupajícím vřetenem	
Jmenovitá světlost	DN	50	
Jmenovitý tlak	PN	10	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Těleso, víko		tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40)	
Stěrbinový válec, vyrovnávací válec		korozivzdorná ocel 1.4301 (17% Cr)	
Vřeteno		korozivzdorná ocel 1.4057 (17% Cr)	
Sedlo		návar z Ni-Cr korozivzdorné oceli, lapované	
Ucpávkový šroub		mosaz	
Těsnění		EPDM	
Provozní teplota max	°C	50	
Pracovní přetlak	MPa	1,6	
Způsob regulace		kolo	