

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘIZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	1	Země původu :	
PID tag(y) :			
	Popis	Jednotka	Technické požadavky
			Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Kapalina			dešťová 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)
Štěrbínový válec, vyrovnávací válec			korozivzdorná ocel 1.4301 (17% Cr
Vřeten			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