

製品仕様書

品名 流量調整器 (レギュレーションバルブ)		器種口径 FRV-50S		
概要 レギュレーションバルブは、配水管の水圧維持と水道メーターの過負荷を防止し、適正使用流量範囲内で使用するための流量調整装置である。 軽い操作力で必要流量にセッティングが可能、通水中でも容易に調整ができる。操作方向から指示部を直視出来るので設定位置の判読が容易、また、下ケースには粉体塗装を施したダクタイル鋳鉄を採用し長期使用に対応可能等の特長を有する。				
精度・能力	流量調整範囲	圧力差 0.1 MPa	1.2 m ³ /h ~ 9.2m ³ /h	
		圧力差 0.2 MPa	1.6 m ³ /h ~ 13.1 m ³ /h	
		圧力差 0.3 MPa	2.0 m ³ /h ~ 16.0 m ³ /h	
		圧力差 0.4 MPa	2.3 m ³ /h ~ 18.5 m ³ /h	
		圧力差 0.5 MPa	2.6 m ³ /h ~ 20.7 m ³ /h	
		圧力差 0.6 MPa	2.8 m ³ /h ~ 22.6 m ³ /h	
		圧力差 0.7 MPa	3.1 m ³ /h ~ 24.4 m ³ /h	
	流量調整精度	±10%		
	耐圧	1.75 MPa × 1分間		
主要材質	ふた	CAC406 (青銅鋳物)		
	上ケース	CAC406 (青銅鋳物)		
	下ケース	FCD400 (ダクタイル鋳鉄)		
	内部機構 (弁体, インナーケース, レギュサ)	CAC406 (青銅鋳物) < 表面改質 NPb 処理 > SUS303 (ステンレス鋼)		
寸法他			上水フランジ	JIS10K フランジ
	全長		127 mm	127 mm
	高さ		212 mm	199 mm
	流入(出)口中心高さ		83 mm	70 mm
	取付部	外径	186 mm	155 mm
		ヒッチ円直径	143 mm	120 mm
		取付穴	4-φ19	4-φ19
	重量		約 9 kg	
塗装色		灰色 (エポキシ樹脂粉体塗装)		
指示部形態		指針板式		
流量調整方法		ハンドル回転式 (取り外し可)		
使用最高水温		40 °C		
使用最高圧力		0.75 MPa		
構造		組立図 3W-42108 による		
備考				
株式会社ウォーターデバイス		作成 20240229	登録番号 SS-4422C	