

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-40

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。

また、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である。

精度・能力	流量調整範囲	圧力差 0.1 MPa 2.3 m ³ /h ~ 6.9 m ³ /h
		圧力差 0.2 MPa 3.3 m ³ /h ~ 9.8 m ³ /h
		圧力差 0.3 MPa 4.0 m ³ /h ~ 12.0 m ³ /h
		圧力差 0.4 MPa 4.6 m ³ /h ~ 13.9 m ³ /h
		圧力差 0.5 MPa 5.2 m ³ /h ~ 15.5 m ³ /h
		圧力差 0.6 MPa 5.7 m ³ /h ~ 17.0 m ³ /h
		圧力差 0.7 MPa 6.1 m ³ /h ~ 18.3 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 (青銅鑄物)
	下ケース	CAC406 (青銅鑄物) < 表面改質 NPb 処理 >
	ロウキャップ	CAC406 (青銅鑄物) < 表面改質 NPb 処理 >
	内部機構 (弁体, インナーケース, レギュレータ)	CAC406 (青銅鑄物) < 表面改質 NPb 処理 > SUS303 (ステンレス鋼)
寸法他	全長	100 mm
	高さ	106 mm
	流入(出)口中心高さ	39 mm
	取付部	管用平行ねじ(G 2) 外径 59.61 ねじ山数 11 入水側袋ナット付き
	重量	約 1.8 kg
	塗装色	グレー (日本水道メーター工業会 JWMM00-A08)
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-42133 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-4479C