

製 品 仕 様

50mmパルス発信式

たて型軸流羽根車式水道メーター

型
式

B F W 5 0 R C E

1. 概 要

本メーターは、内部に設けた計量室にリードをもった羽根車を垂直に取り付け、その羽根車に水流を下方より当てて回転させ、その回転は羽根車軸を経て、積算表示機構に伝達され積算指示するメーターであります。
また、定量積算毎にリードスイッチ発信器を作動させ、伝送線を通じてパルスを出力させることができます。

2. 仕 様

2-1. 主要材質

- ・本 体 ダクタイル鋳鉄
- ・計 量 室 プラスチック
- ・羽 根 車 プラスチック
- ・指 示 部 プラスチック, ステンレス鋼
- ・発 信 器 プラスチック, リードスイッチ

2-2. 性能及び機能

型 式	B F W 5 0 R C E	
口 径 (mm)	50	
定格最大流量 Q_3 (m^3/h)	25	
計 量 範 囲 R	16	
検定公差流量範囲 (m^3/h)	器 差 $\pm 5\%$	1.56 ~ 2.5未満
	器 差 $\pm 2\%$	2.5 ~ 31.25
使用最大流量 ($m^3/日$)	10時間使用/日	87
	24時間使用/日	155
定格最大流量時の圧力損失 (Mpa)	0.063以下	
最大使用圧力 (MPa)	1	
指 示 目 盛	最小目盛 (L)	10
	最大指示量 (m^3)	999, 999
発 信 器	信 号 形 式	無電圧接点信号
	パルス単位 (L/P)	50, 100, 500, 1000
	電 送 線	ビニールコード $0.5mm^2 \times 3C$
使用最高水温 ($^{\circ}C$)	30	
質 量 (kg)	約13.5	

※予告なしに仕様変更することがありますのでご了承ください。