

製 品 仕 様

65mm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 6 5 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 6 5 R C E	
口 径 (mm)	6 5	
定格最大流量 Q_3 (m^3/h)	6 3	
計 量 範 囲 R	8 0	
検定公差流量範囲 (m^3/h)	器 差 $\pm 5\%$	0. 7 9 ~ 1. 2 6 未満
	器 差 $\pm 2\%$	1. 2 6 ~ 7 8. 7 5
使用最大流量 ($m^3/日$)	1 0 時間使用/日	2 1 8
	2 4 時間使用/日	3 9 0
定格最大流量時の圧力損失 (Mpa)	0. 0 6 3 以下	
最大使用圧力 (M P a)	1	
指 示 目 盛	最小目盛 (L)	1 0
	最大指示量 (m^3)	9 9 9, 9 9 9
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 ×3C
使用最高水温 (°C)	3 0	
質 量 (kg)	約 1 7. 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。