

製 品 仕 様

5 0 m m たて型軸流羽根車乾式水道メーター

型
式

B F W D 5 0 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、羽根車の回転はマグネットを介し積算表示機構に伝達され、計量値を積算指示します。

表示部は、読み易いデジタル表示です。

2. 仕 様

2-1. 主要材質

- ・ 本 体 鋳鉄
- ・ 計 量 室 プラスチック
- ・ 整 流 器 プラスチック
- ・ 羽 根 車 プラスチック
- ・ 指 示 部 プラスチック

2-2. 性能及び機能

型 式		B F W D 5 0 E
口 径 (m m)		5 0
定格最大流量 Q_3 (m^3 / h)		4 0
計 量 範 囲 R		1 0 0
検定公差流量範囲 (m^3 / h)	器 差 $\pm 5 \%$	0 . 4 ~ 0 . 6 4 未満
	器 差 $\pm 2 \%$	0 . 6 4 ~ 5 0
使用最大流量 ($m^3 / 日$)	1 0 時間使用 / 日	1 4 0
	2 4 時間使用 / 日	2 5 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
	最大指示量 (m^3)	9 9 9 , 9 9 9
使 用 最 高 水 温 ($^{\circ}C$)		3 0
質 量 (kg)		約 1 3

※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。