

製品仕様

50～100mm たて型軸流羽根車乾式水道メーター

型式

TFWD50E
TFWD75E
TFWD100E

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		TFWD50E	TFWD75E	TFWD100E
口 径 (mm)		50	75	100
定格最大流量 Q_3 (m^3/h)		40	63	100
計 量 範 囲 R		100	100	100
検定公差流量範囲 (m^3/h)	器 差 $\pm 5\%$	0.4～0.64未満	0.63～1.008未満	1～1.6未満
	器 差 $\pm 2\%$	0.64～50	1.008～78.75	1.6～125
使用最大流量 ($m^3/日$)	10時間使用/日	140	218	345
	24時間使用/日	250	390	620
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)	1		
	最大指示量 (m^3)	999,999		
使用最高水温 ($^{\circ}C$)		30		
質 量 (kg)		約17	約25	約37

※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。