製 品 仕 様

50~100mmたて型軸流羽根車電子式水道メーター (伸縮管付き)

型 式 T E A 5 0 E N X T E A 7 5 E N X T E A 1 0 0 E N X

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, 読み易い液晶デジタル表示です。

伸縮機能がありメーターの着脱が容易に行えます。

2. 仕 様

2-1. 主要材質

・上下ケース・・・・ 青銅鋳物 (鉛浸出対策品)

・伸縮管・・・・・ 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	Ç	TEA50ENX	TEA75ENX	TEA100ENX
口	E (mm)	50	75	100
定格最大流量 Q ₃ (m ³ /h)		40	63	100
計量範囲R		100		
検定公差流量範囲	器 差 ±5%	0.4~0.64未満	0.63~1.008未満	1~1.6未満
(m ³ / h)	器 差 ±2%	$0.64 \sim 50$	1.008~78.75	1.6~125
使用最大流量	10時間使用/日	140	218	345
(m³/目)	2 4 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 (m³)	999, 999		
使 用 最 高 水 温 (℃)		30		
質 量 (kg)		約22	約34	約48.5

※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。