

製 品 仕 様

1 3 mm ・ 2 0 mm ・ 2 5 mm 接線流羽根車
パルス発信式水道メーター

型
式

LNB13RCE
LNB20RCE
LNB25RCE

1. 概 要

本メーターは、ケース(インナーケース)内に設けられた羽根車に接線方向より水を当てて回転させ、その回転を歯車に伝達し、歯車軸に取り付けた指針により表示する構造。また、定量積算毎にリードスイッチ発信器を作動させ、伝送線を通じて隔測カウンタに積算指示させることができます。

2. 仕 様

2-1. 主要材質

- ・ 本 体 青銅鋳物 (鉛浸出対策品)
- ・ インナーケース 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		LNB13RCE	LNB20RCE	LNB25RCE
口 径 (mm)		13	20	25
定格最大流量 Q_3 (m^3/h)		2.5	4	4
計 量 範 囲 R		16	25	25
検定公差流量範囲 (m^3/h)	器 差 $\pm 5\%$	0.156~0.25未満	0.16~0.256未満	0.16~0.256未満
	器 差 $\pm 2\%$	0.25~3.13	0.256~5	0.256~5
使用最大流量 ($m^3/日$)	10時間使用/日	7	12	12
	24時間使用/日	12	20	20
使用最大流量時の圧力損失(MPa)		0.1以下		
使用最大静水圧 (MPa)		1		
指 示 目 盛	最小目盛 (L)	1	1	1
	最大指示量 (m^3)	9,999	9,999	9,999
発 信 器	信 号 形 式	無電圧接点信号		
	伝 送 線	ビニールコード 0.5mm ² × 3C		
パルス単位 (L/P)		50、100、500、1000		
使用最高水温 (°C)		30		
外 観 寸 法		図面参照		
質 量 (kg)		約1.8	約2	約2.2

※使用最大流量は日本水道協会の算出基準による。
※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。