

# ELECTROMAGNETIC FLOW METER

High Quality Products

**HLN**  
M E T E R S



## QUALITY MATERIAL

Body : Cast Steel, Electroda : Stainless Steel



## HIGH ACCURACY

All Size with 0.5% accuracy



## DIGITAL DISPLAY

The Instantaneous and total flow



## AFTER-SALE SERVICE

12 month warranty



## STABLE PERFORMANCE

Large ratio and multi output

## Kinerja & Karakteristik

- ➔ Flowmeter elektromagnetik HLN menggunakan prinsip induksi elektromagnetik untuk mengukur aliran fluida konduktif.
- ➔ Flow Meter elektromagnetik HLN memiliki akurasi pengukuran jangka panjang yang tinggi. Ini sebenarnya tidak terpengaruh oleh sifat fisik fluida. Akurasi pengukuran bisa sampai 0,5 %
- ➔ Flow Meter elektromagnetik HLN tanpa bagian mekanis yang bergerak, biasanya tanpa perawatan.
- ➔ Pengoperasian yang mudah, flow meter diatur secara otomatis sesuai dengan ruang lingkup 0 - 10 m/s, tanpa perubahan rentang pengukuran.
- ➔ Karena semua bagian yang bersentuhan dengan media yang diuji, memiliki ketahanan korosi dan ketahanan aus yang baik, sehingga penerapannya luas.
- ➔ Dalam mengukur media yang mengandung minyak, atau sedimen, permukaan elektroda dapat menutupi lapisan bahan konduktif medium, dan hanya memilih elektroda konvertibel (scrub).

## Aplikasi

Electro Magnetic Flow Meter HLN dapat digunakan untuk :  
mengukur asam klorida (HCL), air panas, asam sitrat, hidrogen fluorida, aliran natrium hidroksida, asam fluorida, asam klorida, asam nitrat, asam sulfat, bubuk kertas, lumpur, air limbah, asam fosfat, air laut dan cairan padat-cair.

## FEATURE

- ➔ Accuracy : +/- 0.5%
- ➔ Measurement Range : 0.01-15 m/s
- ➔ Flange Connection : PN 16
- ➔ Protection Grade : IP 65
- ➔ Electrode Material : Titanium
- ➔ Lining Material : Polytetrafluoroethylene (PTFE)
- ➔ Power Supply : AC 220V
- ➔ Signal Output : Analpg 4-20mA, Rs485, Rs232, MODBUS HART, PROFIBUS-DP
- ➔ ISO 9001 & ISO 4064



# ELECTROMAGNETIC FLOW METER

High Quality Products



## Specifications

Size (mm)	Nominal Pressure	Flow Rate		Length (mm)	Width (mm)
		Min. Flow (m <sup>3</sup> /h)	Max Flow (m <sup>3</sup> /h)		
DN15	1.6	0.3	4.24	200	95
DN20	1.6	0.56	9.54	200	105
DN25	1.6	0.88	16.96	200	110
DN32	1.6	1.44	43.42	200	
DN40	1.6	2.26	67.85	200	150
DN50	1.6	3.53	106.02	200	165
DN65	1.6	5.97	179.18	200	185
DN80	1.6	9.04	271.43	200	200
DN100	1.6	14.13	424.11	250	235
DN125	1.6	22.08	662.67	250	
DN150	1.6	31.08	954.25	300	300
DN200	1.6	56.54	1696.46	350	340
DN250	1.6	88.35	2650.71	400	405
Dn300	1.6	127.23	3817.03	500	460

## SHOW DETAILS

A instrument that gives you peace of mind.



## Installation

