



PM2000-100mm

Differential Pressure Gauge — 0 – 100 mm H₂O

ENGINEERING PRODUCT BY ENM

อุปกรณ์วัดความดันต่าง (Manometer) ·

MAGRHELIC® Series 2000 (Unidirectional)



PRESSURE RANGE

0 – 100

Resolution: **2 mm**

Accuracy: **±2% Full Span**

Type: **Unidirectional** ·

ทิศทางเดียว

SPECIFICATIONS · ข้อมูลจำเพาะ

Pressure Range / ช่วงวัด	0 – 100 mm H ₂ O
Unit / หน่วย	mm Water Column (mm H ₂ O)
Resolution / ความละเอียด	2 mm
Accuracy / ความแม่นยำ	±2% of full span at 21°C (70°F)
Type / ประเภท	Unidirectional · ทิศทางเดียว
Series / รุ่น	Series 2000 (Unidirectional)
Application / การใช้งาน	HVAC High Range — ระบบ HVAC ความดันสูง
Ambient Temperature / อุณหภูมิ	-6 °C ~ 60 °C (-21 °F ~ 140 °F)
Rated Pressure / ความดันใช้งาน	-68 kPa ~ 103 kPa (-20 inHg ~ 30 inHg)
Overpressure / ความดันสูงสุด	172 kPa (50.8 inHg) — Rubber stopper safety relief
Process Connection / ทางต่อ	1/8" Female NPT, duplicate high & low pressure taps
Housing / ตัวเครื่อง	Die-cast aluminium case + bezel, acrylic cover, gray (168h salt-spray)
Dial Diameter / หน้าปัด	120.65 mm (4-3/4")
Depth / ความลึก	44.45 mm (1-3/4")
Mounting / การติดตั้ง	Surface or panel mount (4-1/8" / 104.78 mm bolt circle)
Calibration Position / การปรับเทียบ	Vertical (factory calibrated)
Certifications / มาตรฐาน	CE · RoHS · ISET S.R.L. (European Service Institute)

APPLICATIONS · การใช้งาน

Recommended for: High-pressure ducts and air handlers; commercial HVAC; industrial ventilation systems · *Also: fan/blower pressure, filter resistance, wind speed, furnace pressure, drum water level, hydraulic systems, valve control, combustion gas, medical respiratory and blood pressure equipment.*

CE European Conformity	RoHS Hazardous Substances	ISET S.R.L. Italian Institute (EU)	ISO 9001 ENM Manufacturing	168-hr Salt Spray Corrosion tested
----------------------------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------	--

ENGINEERED & DISTRIBUTED BY

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เน็ทเวิร์ค แมเนจเม้นท์ จำกัด
Environmental Network Management Co., Ltd.

10/4 Bann Nongkae, Tambol Nadee, Amphur Mueng, Udonthani 41000, Thailand

CONTACT · ติดต่อเรา

Tel: 065-156-02898 · **Line:** @manometer

Email: sale@enminfocenter.com

Web: www.enminfocenter.com · **Retail:**

www.medplus.in.th