

WPH 2000

Sizes DN 50 - DN 200



ISO 4064
EEC approval

มาตรวัดน้ำคุณภาพสูง เทคโนโลยีหน้าปัทม์สูญญากาศ มาตรฐานเยอรมัน

- ระบบใบพัดขับเคลื่อนด้วยแม่เหล็กประสิทธิภาพสูง ป้องกันสนามแม่เหล็กรบกวนจากภายนอก
- สิ่งสกปรก ไม่สามารถตกตะกอนอยู่ในตัวเรือน และไม่สามารถทำความเสียหายกับตัวมาตรวัดน้ำ
- ล้ำหน้าด้วยหน้าปัทม์สูญญากาศ Hermetically sealed แห่งสนิทตลอดอายุการใช้งาน
- สะดวกในการอ่านปริมาณการใช้น้ำด้วยตัวเลขเรียงแถวเป็นหลักลูกบาศก์เมตร 7 หลัก
- หน้าปัทม์พิเศษพร้อมเข็มสีแดงเหมือนนาฬิกา สามารถอ่านค่าหน่วยย่อยเป็นลิตร
- เติ่นชัดกับตัว Pilot star แสดงการทำงานของมาตรวัดน้ำขณะใช้งาน
- ออกแบบด้วยเทคนิคขั้นสูง ตามหลักกลศาสตร์ มาตรฐานเยอรมัน
- เหมาะสำหรับทุกสภาพการใช้งานในทุกพื้นที่ของประเทศไทย

SPECIAL FEATURES

- หน้าปัทม์หมุนได้รอบ 360 องศา สามารถอ่านตัวเลขได้จากทุกทิศทาง
- ตัวเรือนผลิตจากเหล็กหล่อคุณภาพสูง พร้อมเคลือบป้องกันผิวด้วย Epoxy เกรดสำหรับน้ำดื่ม
- ชิ้นส่วนโลหะภายในที่สัมผัสกับน้ำเป็นเหล็กกล้าปลอดสนิม Stainless steel
- Bearings ผลิตจาก Hard metal sapphire ช่วยลดการสูญเสียแรงดันและยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานขึ้น



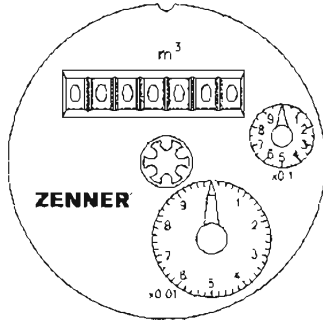
ERAWAN VALVES CO.,LTD.

43/9 Soi Sukhumvit 103, Sukhumvit Rd., Bangna, Bangkok 10260 Thailand

Tel: 02-747-5517 [AUTO], Fax: 02-747-5514, 02-399-4427

Website: www.erawantech.co.th E-mail: erawantech1@yahoo.com

Technical Data (ข้อมูลจำเพาะ)

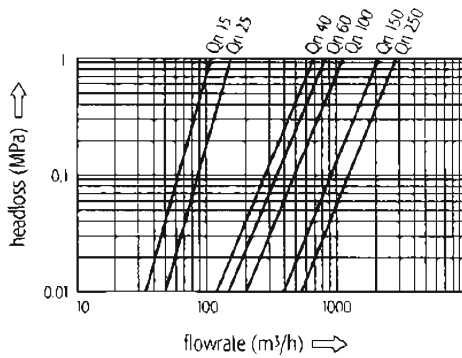


Display for DN50 to DN100

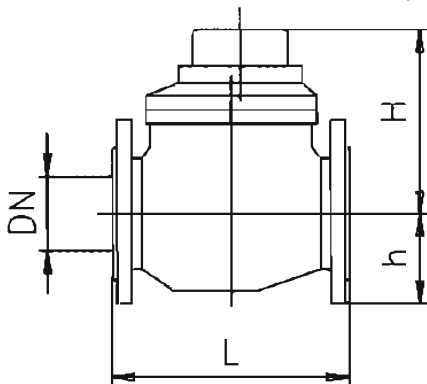
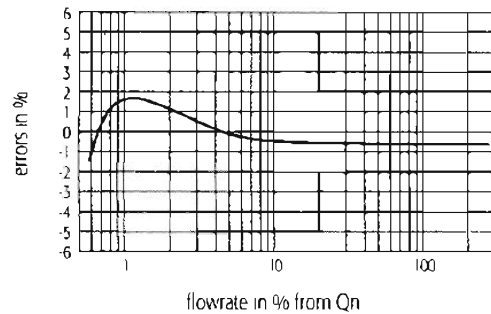
Nominal diameter ขนาดมาตรวัดน้ำ	DN	inch	2"	2½"	3"	4"	6"	8"	
Nominal flowrate อัตราการไหลปานกลาง	Q _n	m ³ /h	15	25	40	60	150	250	
Maximum flowrate อัตราการไหลสูงสุด	Q _{max}	m ³ /h	30	50	80	120	300	500	
Transitional flowrate อัตราการไหลเปลี่ยนแปลง	Q _t	m ³ /h	3	5	8	12	30	50	
Minimum flowrate อัตราการไหลต่ำสุด	Q _{min}	m ³ /h	0,45	0,75	1,2	1,8	4,5	7,5	
Maximum flowrate at 0.1bar อัตราการไหลสูงสุดที่ 0.1 บาร์		m ³ /h	27	38	70	85	280	550	
Maximum water temperature อุณหภูมิของน้ำสูงสุด		°C	50						
Maximum working pressure หนึ่งบาร์สูงสุด		bar	16						
Maximum dial indication ปริมาณการอ่านที่ก้านสูงสุด		m ³	9.999.999				99.999.999		
Minimum dial indication ปริมาณการอ่านที่ก้านต่ำสุด		litre	2				20		

The flowrates Q_t and Q_{min} are defined according to the metrological class. The values for class B have been used

Head loss curve



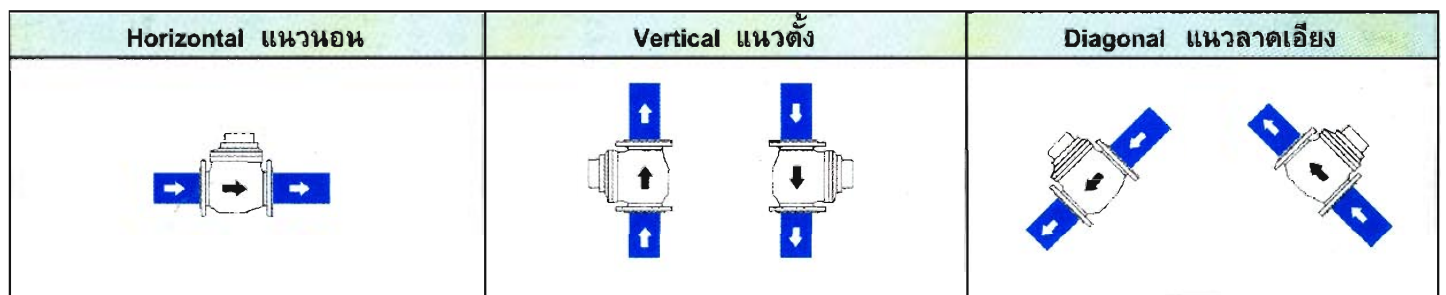
Accuracy curve



DIMENSION (ขนาด)

Nominal diameter ขนาดมาตรวัด	DN	inch	2"	2½"	3"	4"	6"	8"
Length ความยาว	L	mm	200	200	225	250	300	350
Height ความสูง H	H	mm	125	125,5	172	172	172	192,5
Height ความสูง h	h	mm	75	82,5	95	105	135	162
Flange ϕ วงนอกหน้าจาน	D	mm	165	185	200	220	285	340
Weight น้ำหนัก		kg	10,6	11,6	15,4	17,8	31,5	46

Installation (วิธีการติดตั้ง)



ERWAN VALVES CO., LTD.

43/9 Soi Sukhumvit 103, Sukhumvit Rd., Bangna, Bangkok 10260 Thailand

Tel: 02-747-5517 [AUTO], Fax: 02-747-5514, 02-399-4427

Website: www.erwantech.co.th E-mail: erwantech1@yahoo.com