

Globe Watermeter

Globe watermeter

De **Bermad** Globe watermeters, met verticale turbineopstelling volgens het Woltman principe, hebben een ideale combinatie van nauwkeurigheid, breed flowgebied, laag drukverlies en zeer betrouwbare registratie.

De slakkenhuis / Globe -constructie garandeert een nauwkeurige meting, door het nivelleren van nagenoeg alle stromingswervelingen.

Door het afgeven van elektrische pulsen worden regel-en bewakingsapparatuur aangestuurd. De Globe watermeter kan direct voor en achter appendages geïnstalleerd worden en voldoet aan ISO 4064 class A/B, EEC.

Eigenschappen:

- Minder gevoelig voor stromingswervelingen
- In alle standen te monteren
- Lage ondergrens van het meetgebied
- Verwisselbaar telwerk met pulscontact
- Voldoet aan ISO 4064, class B, EEC





Globe Watermeter

Technische gegevens

Specificaties:

- Werkdruk: 0,7 - 10 bar; optie: 16 bar
- Max. temperatuur: 50 °C
- Aansluiting: draad / ISO flens PN16
- Normering: ISO 4064 class A/B, EEC, MID

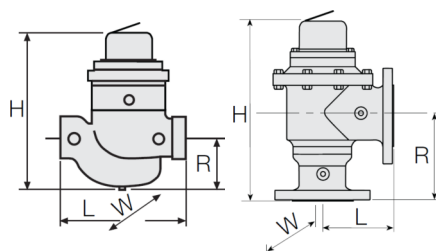
Uitvoeringen:

- Maten recht (globe): 1½" - 2 draadaansluiting - 3" - 4" ISO flens PN16
- Maten haaks (A): 2" draadaansluiting - 3" - 4" ISO flens PN16
- Grotere maten op aanvraag

Materialen:

- Body en deksel: gietijzer met polyester coating
- Telwerk: kunststof en glas
- Interne onderdelen: kunststof en RVS
- Afdichtingen: NR en NBR

Uitvoeringen		1½"	2"	2"A	3"	3"A	4"	4"A
DN	mm	40	50	50	80	80	100	100
Nom. capaciteit Q _{nom} Q _n	m³/h	15	15	15	40	40	60	60
Overgangscapaciteit Q _t	m³/h	1,3	1,3	1,3	3	3	4,5	4,5
Min. capaciteit Q _{min}	m³/h	0,8	0,8	0,8	1,2	1,2	1,8	1,8
Max. capaciteit piek Q _{max}	m³/h	31	50	50	125	125	200	200
Flens ISO PN16 steek	mm	-	-	-	160	160	180	180
Inbouwlengte L	mm	250	250	120	300	150	350	180
Hoogte H	mm	270	277	300	382	402	447	481
Hoogte R	mm	95	95	125	123	196	137	225
Breedte W	mm	137	137	137	210	210	250	250
Gewicht	kg	7,2	7,3	8,1	23	25,8	31	36
1½", 2" & 2"A	ltr	1:5 / 1:10 / 1:20			Lower gear 2 x 100			
	ltr	1:50 / 1: 100			Lower gear 2 x 1			
3" & 3"A	ltr	1:10			Lower gear 3 x 100			
	ltr	1:100			Lower gear 3 x 1			
4" & 4"A	ltr	1:10			Lower gear 4 x 100			
	ltr	1:100			Lower gear 4 x 1			



Reed-contact:

- Kabel : 2 draden, L=1.5 mtr
- Schakelspanning : 48 VAC/DC max
- Schakelstroom : 0,2A max
- Schakelvermogen : 4W max

