

Type WI

Woltman watermeter Type WI

De Woltman irrigatiemeter van het type WI is uitermate geschikt voor het meten van sterk vervuild water. Door zijn robuuste bouwwijze is deze meter dan ook geen onbekende in de landbouwindustrie.

Het meetgedeelte van dit type watermeter bevindt zich aan de bovenzijde van de meter. Door deze plaatsing heeft de meting de minste last van verontreinigingen. Hierdoor kan er zelfs bij een verontreinigingspercentage van 30% nog een betrouwbare meting worden uitgevoerd.

De irrigatiemeter wordt de laatste tijd steeds vaker toegepast als controlemeter bij het oppompen van b.v. bronwater. Omdat deze meter niet afhankelijk is van een stroomaansluiting kan hij als prima alternatief dienen voor de magnetisch-inductieve doorstroommeter.

De Woltman irrigatiemeter van het type WI is uitgevoerd als droogloper voorzien van een magneetkoppeling. De meter kan horizontaal en verticaal worden toegepast.

Bij afvalwater is het aan te bevelen om een filter voor de meter te monteren.

Om verontreinigingen op het glas van de meter te voorkomen is het telwerk afgesloten met een deksel. Door de deksel te openen wordt het telwerk zichtbaar.



Woltman-watermeter

Kenmerken

Meetnauwkeurigheid

Q_{max}-Q_t: ± 3% (Klasse A+B)

Q_{min}-Q_t: ± 5% (Klasse A)

Flensboring volgens

DIN 2532, DIN 2501 PN 10

Impuls waarde:

0,1, 1, 10 m³/Impuls

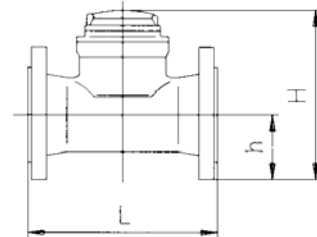
Bedrijfsdruk:

1,6 Mpa

16 bar

Bedrijfstemperatuur:

Geschikt voor koudwater met een maximale temperatuur van 50° C



Type WI

Woltman-waarmeter

Technische gegevens type: WI

	Qn	m ³ /h	30	50	90	125	175	250	450
Maximale belasting kort	Qmax	m ³ /h	70	120		300		500	800
	Qmax	m ³ /h	100	120	150	300	350	500	900
Min. flow Klasse A	Qmin	m ³ /h	2,4	4,8		12		20	32
Aansluiting	DN	mm	50	65	80	100	125	150	200
Registratiebereik	-	m ³	10 ⁷						
	-	m ³	0,005						
Bouwlengte	L	mm	200	200	225	250	250	300	350
Hoogte	h	mm	75	85	95	105	120	135	180
	H	mm	230	240	250	260	275	305	335
Gewicht	-	kg	11	12	14	18	22	27	40

Voor meer informatie:

Ista Technolux BV
 Postbus 267
 2990 AG Barendrecht
 Tel. : + 31 10 2200 340
 Fax. : + 31 10 2200 426
 www.technolux.nl
 info@technolux.nl