

DHWMWN-T

Compteur eau Woltmann
Woltmann Watermeter
Woltmann Watermeter

Demi Water



Cette gamme de Compteurs Woltmann est utilisée afin de mesurer la consommation ou la production d'eau déminéralisée. Applications industrielles, pour eau froide ou eau chaude. Les parties métalliques en contact avec le fluide sont recouvertes de téflon, pour éviter la minéralisation.

This range of Woltmann water meters is used to measure the consumption or production of demineralized water. Only for industrial applications, cold or hot water. All parts in contact with the fluid are covered with a Teflon coating to avoid mineralisation.

Dit gamma Woltmann watermeters wordt gebruikt voor het meten van het verbruik of de productie van gedemineraliseerd water. Enkel te gebruiken voor industriële toepassingen zowel voor koud als warm water.

Alle metaalhoudende onderdelen die in contact staan met de vloeistof zijn voorzien van een teflon coating, om mineralisatie te vermijden.



Single / Dual
Pulse



6 Digits



0.5L

Caractéristiques:

- Principe de mesure du type Woltmann à hélice horizontale
- Cadran sec, transmission magnétique (Protection anti-fraude magnétique)
- Faible perte de charge.
- Totalisateur hermétiquement fermé afin de garantir une bonne lecture dans le temps
- Matériaux de haute qualité afin de garantir des caractéristiques stables et une grande longévité
- Mécanisme du compteur amovible et interchangeable
- 9 valeurs d'impulsion différentes (2,5L, 5L, 10L, 25L, 50L, 100L, 250L, 500L ou 1000L.
- Température maxi de 130°C
- Revêtement du corps en époxy (extérieur) et téflon (intérieur)

Features:

- Woltmann type technology with horizontal rotor
- Dry-Dial, Magnetic drive (Resistance to exterior magnet interference)
- Low Head loss
- Vacuum sealed register to keep a clear visibility in long term service
- Mechanical parts of high quality material to ensure stable characteristics and long life span
- Removable and interchangeable mechanism
- 9 different pulse values (2,5L, 5L, 10L, 25L, 50L, 100L, 250L, 500L ou 1000L.
- Maximum Temperature of 130°C
- Epoxy powder coated body (outside) and Teflon (inside)

Kenmerken:

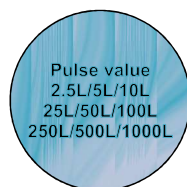
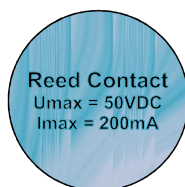
- Woltmann type meetprincipe
- Droog telwerk met magnetische overbrenging (magnetische fraude bestendig)
- Laag drukverlies
- Vacuüm verzegeld telwerk om een perfecte aflezing in de tijd te garanderen.
- Kwalitatief hoogwaardige materialen zijn gebruikt om stabiele prestaties te garanderen alsook een lange levensduur
- Verwijderbaar en vervangbaar meetmechanisme
- 9 verschillende pulswaarden mogelijk (2,5L, 5L, 10L, 25L, 50L, 100L, 250L, 500L ou 1000L.
- Maximale temperatuur van 130°C
- Lichaam met epoxycoating (extern) en teflon (intern)

AQUA

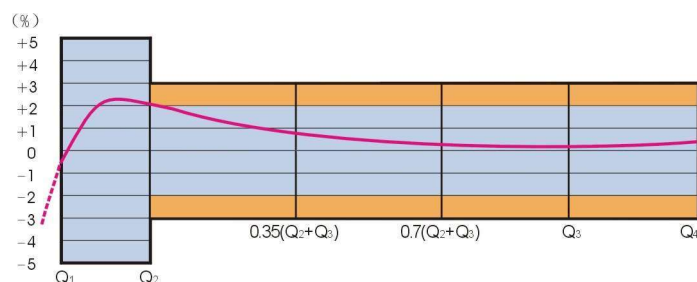
Technical specifications

DHWMWN-T

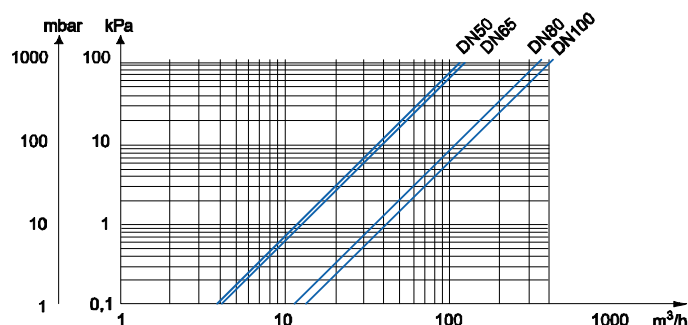
Woltmann Water meter						
Size						
Nominal flow	Q3	m³/h	25	40	63	100
Meter size	DN	mm	50	65	80	100
Order numbers						
Standard version	R=50 (*)		DHWMWN-T 50200-R50	DHWMWN-T 65200-R50	DHWMWN-T 80-225-R50	DHWMWN-T 100250-R50
(*) other ratio on request						
Performances R=50						
Minimum flowrate	Q1	m³/h	0,5	0,8	1,26	2
Transitional flowrate	Q2	m³/h	0,8	1,28	2,016	3,2
Permanent flowrate	Q3	m³/h	25	40	63	100
Maximum flowrate	Q4	m³/h	31,25	50	78,75	125
Starting flow		l/h	250	300	350	600
Working conditions						
Temperature class	T90	°C	130	130	130	130
Pressure class	MAP16	bar	16	16	16	16
Pressure loss class	ΔP 10	bar	<1	<1	<1	<1
Reading						
Minimum reading	l		0,5	0,5	0,5	0,5
Maximum reading	m³		999999	999999	999999	999999



Flow curve



Pressure loss curve



Dimensions			50	65	80	100
Lenght	L	mm	200	200	225	250
Width		mm	165	185	200	220
Height	H	mm	187	197	219	229
Flange	D	mm	165	185	200	220
Bolt circle Diameter	D1	mm	125	145	160	180
Holes ø	M		4xM16	4xM16	8xM16	8xM16
Weight	kg		10,3	11	13,7	16

