

# DHM1300

Compteur eau Jet Multiple  
Multi Jet Watermeter  
Meerstraals Watermeter

## STAINLESS STEEL



Cette gamme de Compteurs à Jet Multiple est utilisée afin de mesurer la consommation ou la production d'eau.  
Applications industrielles, pour eau froide ou eau chaude max 90°.  
Le corps en INOX permet l'utilisation dans les domaines de l'alimentaire, pharma, légers acides,...

This range of Multi Jet water meters is used to measure the consumption or production water.  
Only for industrial applications, cold or hot water 90°C max.  
The body made off stainless steel is very suitable for food and beverage applications, pharmaceutical, light acids,...

Dit gamma Meerstraals watermeters wordt gebruikt voor het meten van het verbruik of de productie van water.  
Enkel te gebruiken voor industriële toepassingen zowel voor koud als warm water maximum 90°C.  
Door zijn roestvrij staal lichaam is deze meter uiterst geschikt voor o.a. de voedings-, pharma industrie en weerstaat aan lichte zuren.



Multiple  
Pulse values



5 Digits



0,05 L

### Caractéristiques:

- Principe de mesure a jet multiple
- Cadran sec, transmission magnétique (Protection anti-fraude magnétique)
- Ratio R=80 en position horizontale.
- Totalisateur hermétiquement fermé afin de garantir une bonne lecture dans le temps
- Matériaux de haute qualité afin de garantir des caractéristiques stables
- 2 impulsions identiques ou 2 différentes sur 1 compteur
- Vis de réglage externe plombée
- 12 valeurs d'impulsion différentes
- Corps en INOX (304)

### Features:

- Multi Jet technology
- Dry-Dial, Magnetic drive (Resistance to exterior magnet interference)
- Measurement range R=80 in horizontal position.
- 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
- External adjusting device (sealed)
- Upto 12 different pulsevalues
- 2 identical or 2 different pulse values on 1 meter
- Body of Stainless Steel (304)

### Kenmerken:

- Meerstraals, snelheids meetprincipe
- Droog telwerk met magnetische overbrenging (magnetische fraude bestendig)
- Ratio R=80 in horizontale positie
- Vacuüm verzegeld telwerk om een perfecte aflezing in de tijd te garanderen.
- Kwalitatief hoogwaardige materialen zijn gebruikt om stabiele performanties te garanderen alsook een lange levensduur
- Externe regelvijs (verzegeld)
- Tot 12 verschillende pulswaarden mogelijk
- 2 identieke of 2 verschillende puls waarden mogelijk op 1 meter
- Lichaam in roestvrij staal (304)

2018

AQUA

DH Metering Europe

DH Metering Europe

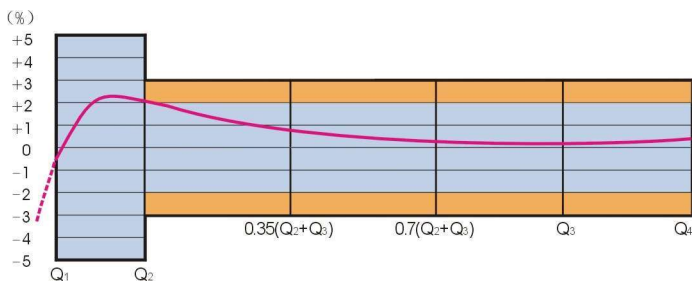
DH Metering Europe

Multijet Water meter			DHM1300				
<b>Size</b>							
Nominal flow	Q3	m <sup>3</sup> /h	2,5	4,0	6,3	10	16
Meter size	DN	mm	15	20	25	30	40
<b>Order numbers</b>			<b>DHM1300-</b>	<b>DHM1300-</b>	<b>DHM1300-</b>	<b>DHM1300-</b>	<b>DHM1300-</b>
Standard version	R=80 (*)		<b>15165-R80</b>	<b>20190-R80</b>	<b>25260-R80</b>	<b>30260-R80</b>	<b>40300-R80</b>
(*) other ratio on request							
<b>Performances R=80</b>							
Minimum flowrate	Q1	l/h	31,25	50	78,75	125	200
Transitional flowrate	Q2	l/h	50	80	126	200	320
Permanent flowrate	Q3	m <sup>3</sup> /h	2,5	4	6,3	10	16
Maximum flowrate	Q4	m <sup>3</sup> /h	3,125	5	7,875	12,5	20
Starting flow		l/h	5	6	8	10	35
<b>Working conditions</b>							
Temperature class	T90	°C	90	90	90	90	90
Pressure class	MAP10	bar	10	10	10	10	10
Pressure loss class	ΔP 63	bar	<0,63	<0,63	<0,63	<0,63	<0,63
<b>Reading</b>							
Minimum reading		l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Maximum reading		m <sup>3</sup>	99999,99995	99999,99995	99999,99995	99999,99995	99999,99995

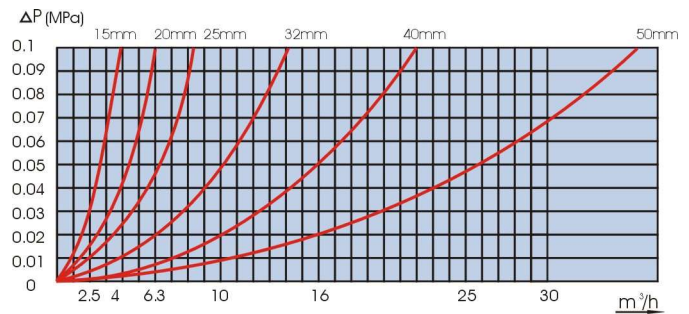
Reed Contact  
U<sub>max</sub> = 50VDC  
I<sub>max</sub> = 200mA

Pulse Values  
0.25L/0.5L/1L  
2.5L/5L/10L  
25L/50L/100L  
250L/500L/1000L

## Flow curve



## Pressure loss curve



Dimensions			15	20	25	30	40
Thread	D	inch	G 3/4 B	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2
Connecting thread		inch	R 1/2	R 3/4	R 1	R 1 1/4	R 1 1/2
Lenght	L	mm	165	190	260	260	300
Width	B	mm	99	99	104	104	125
Height	H	mm	110	110	120	120	155
Weight		kg	1,5	1,7	2,6	2,8	5,4

