

# DHM1300

Compteur eau Jet Multiple  
Multi Jet Watermeter  
Meerstraals Watermeter

## STAINLESS STEEL



Hot  
Water



Cold  
Water



ATEX



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.



DH Metering Europe S.A.  
Z.A.E. « La Sucrierie »  
Rue Henri Lemaire 22  
B-7911 Frasnes-lez-Anvaing  
Belgium  
Tel: +32 69 85 79 10  
Fax: +32 69 85 79 19  
http: www.dhmetering.eu  
email: info@dhmetering.eu



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 IP54 afin de garantir une bonne lecture
- 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 IP54 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 IP54 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)

2025

AQUA

DH Metering Europe

DH Metering Europe

DH Metering Europe

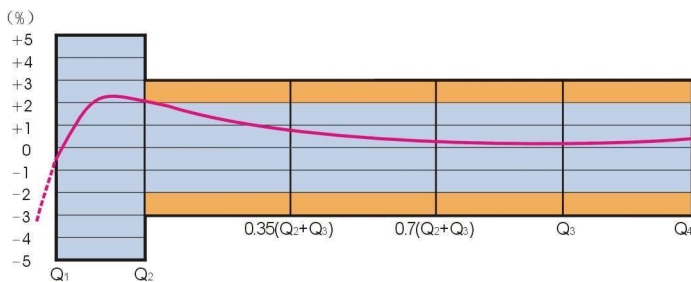
Multijet Water meter		DHM1300		
<b>Size</b>				
Nominal flow	Q3	m <sup>3</sup> /h	2,5	4,0
Meter size	DN	mm	15	20
<b>Order numbers</b>				
Standard version	R=80		DHM1300-15165-R80	DHM1300-20190-R80
<b>Performances Horizontal position</b>				
Minimum flowrate	Q1	l/h	31,25	50
Transitional flowrate	Q2	l/h	50	80
Permanent flowrate	Q3	m <sup>3</sup> /h	2,5	4
Maximum flowrate	Q4	m <sup>3</sup> /h	3,125	5
<b>Performances Vertical position</b>				
Minimum flowrate	Q1	l/h	62,5	100
Transitional flowrate	Q2	l/h	100	160
<b>Working conditions</b>				
Temperature class	T30	°C	30	30
Pressure class	MAP16	bar	16	16
Pressure loss class	ΔP 63	bar	<0,63	<0,63
<b>Reading</b>				
Minimum reading		l	0,05	0,05
Maximum reading		m <sup>3</sup>	99999,99995	99999,99995

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

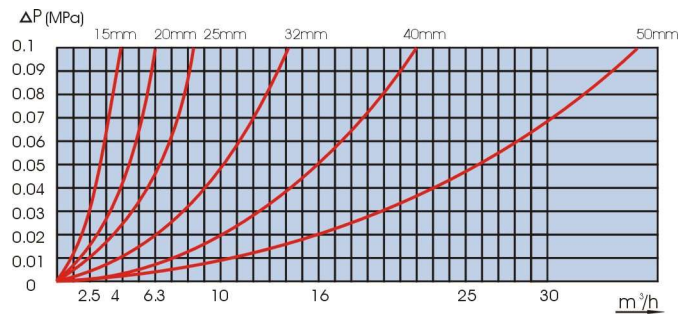
**DUAL OUTPUT**  
 2x Same output  
 0.25L/0.5L/1L  
 2.5L/5L/10L  
 25L/50L/100L  
 250L/500L/1m<sup>3</sup>

**2 x 2 different outputs**  
**DUO-OUTPUT**  
 27 possibilities  
 Contact us for details.

## Flow curve



## Pressure loss curve



Dimensions			15	20
Thread	D	inch	G 3/4 B	G 1
Connecting thread		inch	R 1/2	R 3/4
Lenght	L	mm	165	190
Width	B	mm	99	99
Height	H	mm	110	110
Weight		kg	1,5	1,7

