

DHM1110

Compteur eau Jet Multiple
Multi Jet Watermeter
Meerstraals Watermeter



Cette gamme de Compteurs à Jet Multiple est utilisée afin de mesurer la consommation d'eau chaude et eau légèrement chargée. Pour toutes applications industrielles.

This range of Multi Jet water meters is used to measure the consumption of hot water or wastewater.
Suitable for all industrial applications.

Dit gamma Meerstraals watermeters wordt gebruikt voor het meten van het verbruik van warm water of licht vervuild water.
VTe gebruiken voor al uw industriële toepassingen.



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 à jet multiple
- Cadran sec, transmission magnétique (Protection anti-fraude magnétique)
- Ratio de R=80
- Totalisateur hermétiquement fermé afin de garantir une bonne lecture dans le temps
- Matériaux de haute qualité afin de garantir des caractéristiques stables
- 12 valeurs d'impulsion différentes
- 2 impulsions identiques ou 2 différentes sur 1 compteur
- Corps en laiton avec revêtement époxy

Features:

- Multi Jet technology
- Dry-Dial, Magnetic drive (Resistance to exterior magnet interference)
- Measurement range R=80
- 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
- Upto 12 different pulse values
- 2 identical or 2 different pulse values on 1 meter
- Body of brass (epoxy coated)

Kenmerken:

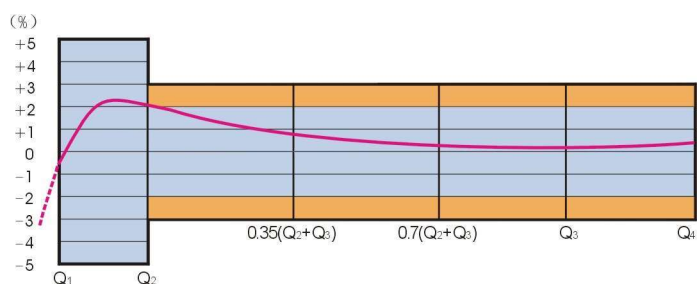
- Meerstraals, snelheids meetprincipe
- Droog telwerk met magnetische overbrenging (magnetische fraude bestendig)
- Ratio R=80
- Vacuüm verzegeld telwerk om een perfecte aflezing in de tijd te garanderen.
- Kwalitatief hoogwaardige materialen zijn gebruikt om stabiele prestaties te garanderen alsook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

Multijet Water meter					
Size					
Nominal flow	Q3	m³/h	2,5	4,0	
Meter size	DN	mm	15	20	
Order numbers					
Standard version	R=80 (*)		DHM1110-1596-R80	DHM1110-2096-R80	
(*) other ratio on request					
			Flow UP	Flow UP	
Performances R=80					
Minimum flowrate	Q1	l/h	31,25	50	
Transitional flowrate	Q2	l/h	50	80	
Permanent flowrate	Q3	m³/h	2,5	4	
Maximum flowrate	Q4	m³/h	3,125	5	
Starting flow		l/h	6	10	
Working conditions					
Temperature class	T30	°C	90	90	
Pressure class	MAP16	bar	16	16	
Pressure loss class	ΔP 63	bar	<0,63	<0,63	
Reading					
Minimum reading		l	0,05	0,05	
Maximum reading		m³	99999,99995	99999,99995	

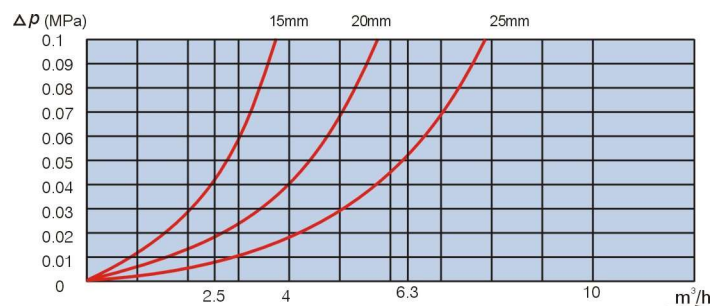
Reed Contact
U_{max} = 50VDC
I_{max} = 200mA

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
Thread	D	inch	G 3/4 B	G 1
Connecting thread		inch	R 1/2	R 3/4
Lenght	L	mm	96	96
Width	B	mm	144	150
Height	H	mm	125	125
Weight		kg	1,5	1,7

