

DHM1110

Compteur eau Jet Multiple
Multi Jet Watermeter
Meerstraals Watermeter



Hot
Water



Multiple
Pulse values



5 Digits



0,05 L

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.

Caractéristiques:

- Principe de mesure a jet multiple
- Cadran sec, transmission magnétique (Protection anti-fraude magnétique)
- Ratio de R=80
- Totalisateur hermétiquement fermé IP54 afin de garantir une bonne lecture
- 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 IP54 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 pulsevalues
- 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 IP54 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



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

2022

AQUA

DH Metering Europe

DH Metering Europe

DH Metering Europe

| Multijet Water meter | | | DHM1110 | |
|---------------------------|-------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Size | | | | |
| Nominal flow | Q3 | m ³ /h | 2,5 | 4,0 |
| Meter size | DN | mm | 15 | 20 |
| Order numbers | | | DHM1110- | DHM1110- |
| Standard version | R=80 | | 1596-R80 | 2096-R80 |
| | | | 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 | m ³ /h | 2,5 | 4 |
| Maximum flowrate | Q4 | m ³ /h | 3,125 | 5 |
| Working conditions | | | | |
| Temperature class | T90 | °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 | | m ³ | 99999,99995 | 99999,99995 |

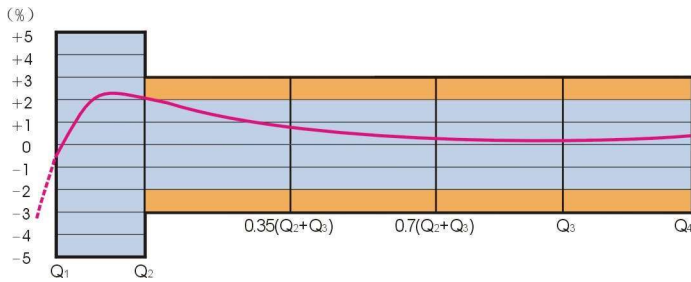
Reed Contact
 U_{max} = 50VDC
 I_{max} = 200mA

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

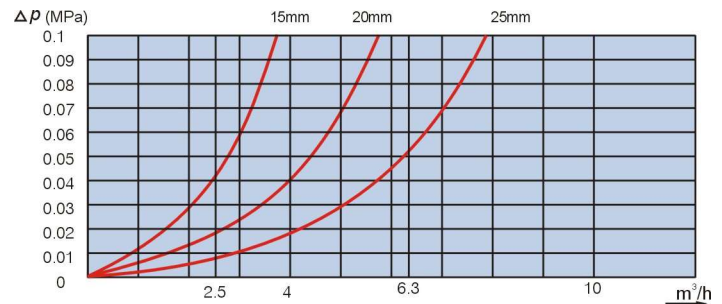
2x same output BI-OUTPUT
 0.5L/1L/5L/10L
 50L/100L/500L
 or 1000L

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 |
| Length | L | mm | 96 | 96 |
| Width | B | mm | 144 | 150 |
| Height | H | mm | 125 | 125 |
| Weight | | kg | 1,5 | 1,7 |

