

DHM1410

Compteur eau Jet Multiple
Multi Jet Watermeter
Meerstraals Watermeter

Demi Water



Cette gamme de Compteurs à Jet Multiple est utilisée afin de mesurer la consommation ou la production d'eau déminéralisée. Applications industrielles, pour eau froide ou eau chaude max 90°C. Les parties métalliques en contact avec le fluide sont recouvertes de téflon, pour éviter la minéralisation. Utilisez toujours des raccords téflonnés.

This range of Multi Jet water meters is used to measure the consumption or production of demineralized water. Only for industrial applications, cold or hot water 90°C max. All parts in contact with the fluid are covered with a Teflon coating to avoid mineralisation. Always to be used with Teflon coated connectors.

Dit gamma Meerstraals 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 maximum 90°C. Alle metaalhoudende onderdelen die in contact staan met de vloeistof zijn voorzien van een teflon coating, om mineralisatie te vermijden. Gebruik steeds koppelstukken die ook voorzien zijn van een tefloncoating.

2018

AQUA

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
- 12 valeurs d'impulsion différentes
- Corps en laiton avec revêtement époxy (extérieur) et téflon (intérieur)

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
- Upto 12 different pulsevalues
- 2 identical or 2 different pulse values on 1 meter
- Body of brass with epoxy coating (outside) and Teflon (inside)

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 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 (extern) en teflonlaag (intern)

Technical specifications

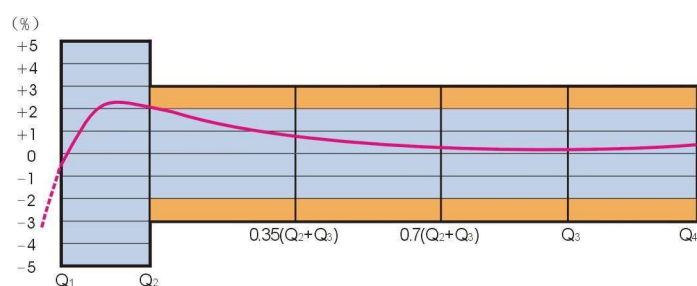
DHM1410

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 (*)		DHM1410-1596-R80	DHM1410-2096-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	T 30	°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	

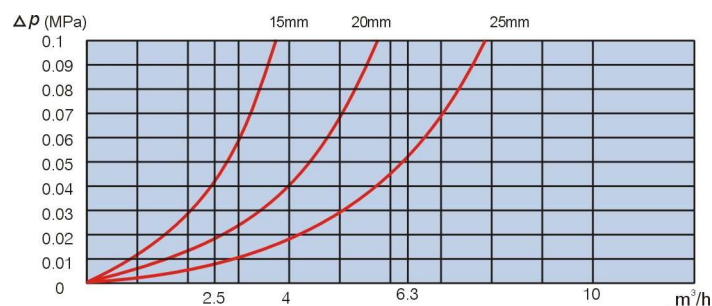
Reed Contact
U_{max} = 50VDC
I_{max} = 200mA

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

