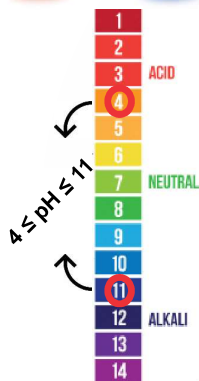


DHM1400

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 industrielle, tel que déminéralisée, salée, glycolée, chlorée (piscine)... Applications industrielles, pour eau froide ou eau chaude max 90°. Les parties métalliques en contact avec le fluide sont recouvertes de téflon, pour éviter la minéralisation et l'oxydation.

This range of Multi Jet water meters is used to measure the consumption or production of industrial water such as demineralized, chlorine (pools), salt, or glycol 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 and oxidation.

Dit gamma Meerstraals watermeters wordt gebruikt voor het meten van het verbruik of de productie van industrieel water zoals gedemineraliseerd-, pek-, chloor (zwembaden) of glycol 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 en oxidatie te vermijden.

2020

AQUA

Multiple
Pulse values

5 Digits

0,05 L

Caractéristiques:

- Principe de mesure à 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 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
- External adjusting device (sealed)
- Upto 12 different pulse values
- 2 identical or 2 different pulse values on 1 meter
- Body of brass with epoxy coating (outside) and Teflon (intern)

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
- Externe regelvijs (verzegeld)
- 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

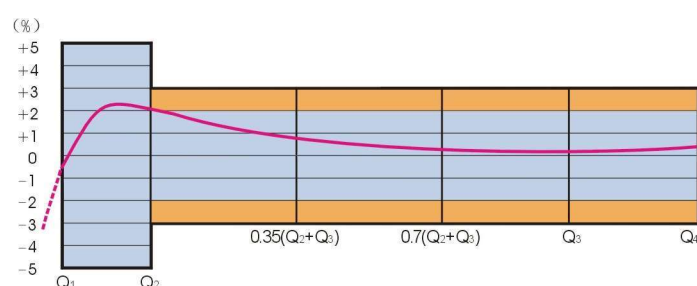
DHM1400

Multijet Water meter DHM1400								
Size								
Nominal flow	Q3	m³/h	2,5	4,0	6,3	10	16	25
Meter size	DN	mm	15	20	25	30	40	50
Order numbers			DHM1400-	DHM1400-	DHM1400-	DHM1400-	DHM1400-	DHM1400-
Standard version	R=80 (*)		15165-R80	20190-R80	25260-R80	30260-R80	40300-R80	50300-R80
(*) other ratio on request								
Performances R=80								
Minimum flowrate	Q1	l/h	31,25	50	78,75	125	200	312,5
Transitional flowrate	Q2	l/h	50	80	126	200	320	500
Permanent flowrate	Q3	m³/h	2,5	4	6,3	10	16	25
Maximum flowrate	Q4	m³/h	3,125	5	7,875	12,5	20	31,25
Starting flow		l/h	5	6	8	10	35	40
Working conditions								
Temperature class	T90	°C	90	90	90	90	90	90
Pressure class	MAP16	bar	16	16	16	16	16	16
Pressure loss class	ΔP 63	bar	<0,63	<0,63	<0,63	<0,63	<0,63	<0,63
Reading								
Minimum reading	I		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Maximum reading	m³		99999,99995	99999,99995	99999,99995	99999,99995	99999,99995	99999,99995

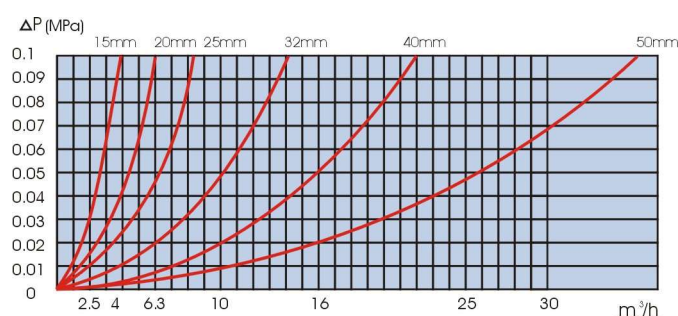
Reed Contact
U_{max} = 50VDC
I_{max} = 200mA

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	25	30	40	50
Thread	D	inch	G 3/4 B	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	G 2 1/2
Connecting thread		inch	R 1/2	R 3/4	R 1	R 1 1/4	R 1 1/2	R 2
Lenght	L	mm	165	190	260	260	300	300
Width	B	mm	99	99	104	104	125	125
Height	H	mm	110	110	120	120	155	155
Weight		kg	1,5	1,7	2,6	2,8	5,4	7,2

