DHM2001

Compteur eau Jets Multiples
Multi Jet Watermeter
Meerstraals Watermeter





8 Digits



Pulse
1/L



0,05 L

Cette gamme de Compteurs à Jet Multiple est utilisée afin de mesurer la consommation d'eau potable ou eau légèrement chargée. Applications industrielles ou domestiques.
Version totalisateur verre-métal DHM2001

This range of Multi Jet water meters is used to measure the consumption of potable water.
Industrial or residential use
Copper can register DHM2001

Dit gamma Meerstraals watermeters wordt gebruikt voor het meten van het verbruik van drinkbaar of licht vervuild water.
Geschikt voor Industriële of huishoudelijke toepassingen
Glazen telwerk DHM2001

Caractéristiques:

- Principe de mesure a jets multiples
- Cadran sec, transmission magnétique (protection anti-fraude magnétique)
- Ratio jusqu'à R=160 en position horizontale
- Totalisateur à cadran sec (verre-métal IP68) afin de garantir une bonne lecture dans le temps
- Matériaux de haute qualité afin de garantir des caractéristiques stables et une grande longévité
- Vis de réglage externe plombée
- Corps en laiton avec revêtement époxy

Features:

- Multi Jet technology
- Dry-Dial, Magnetic drive (resistance to exterior magnet interference)
- Measurement range up to R=160 in horizontal position.
- Copper can IP68 register to keep a clear visibility in long term use
- Mechanical parts of high quality material to ensure stable characteristics and long lifespan
- External adjusting device (sealed)
- Brass body (epoxy coated)

Kenmerken:

- Meerstraals, snelheids meetprincipe
- Droog telwerk met magnetische overbrenging (magnetische fraude bestendig)
- Ratio tot R=160 in horizontale positie
- Glazen telwerk IP68 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)
- Lichaam in messing met epoxycoating

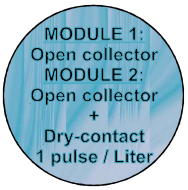
DH Metering Europe S.A.
Z.A.E. « La Sucrerie »
Rue Henri Lemaire 22
B-7911 Frasnes-lez-Anvaing
Belgium
Tel: +32 69 85 79 10
Fax: +32 69 85 79 19
http: www.dhmetering.eu
email: info@dhmetering.eu

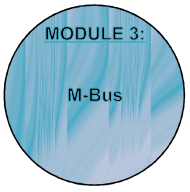
2025
AQUA
DH Metering Europe

Technical specifications DHM2001

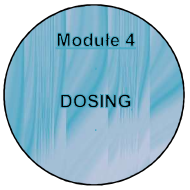
Multijet Water meter								
Size								
Nominal flow	Q3	m³/h	2,5	4,0	6,3	10	16	25
Meter size	DN	mm	15	20	25	30	40	50
Order numbers			**DHM2000-**	**DHM2000-**	**DHM2000-**	**DHM2000-**	**DHM2000-**	**DHM2000-**
Standard version (*)	R=160		**15165-R160**	**20190-R160**	**25260-R160**	**30260-R160**	**40300-R160**	**50300-R160**
(*) other ratio on request								
Performances R=160								
Minimum flowrate	Q1	l/h	15,63	25	39,375	62,5	100	156,25
Transitional flowrate	Q2	l/h	25	40	63	100	160	250
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	T30	°C	30	30	30	30	30	30
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		l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Maximum reading		m³	100000	100000	100000	100000	100000	100000

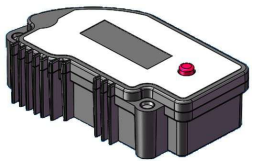
Communication modules



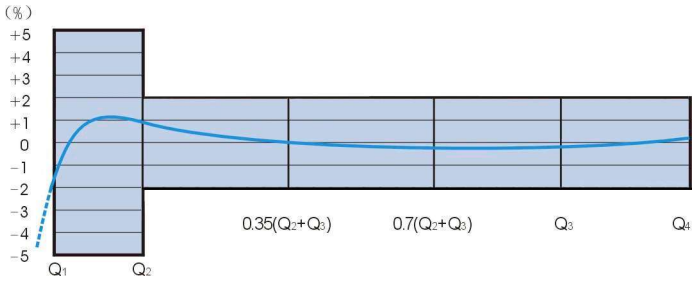




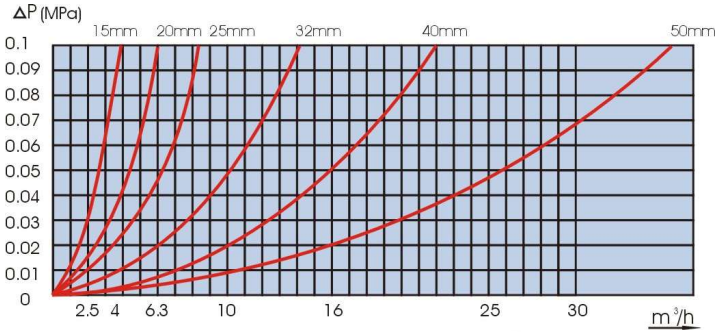




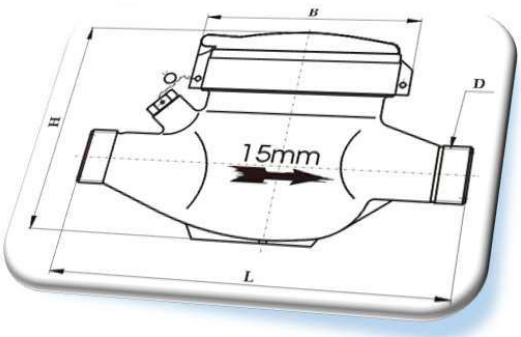
Flow curve



Pressure loss curve



Dimensions			15	20	25	30	40	50
Thread	D	inch	G 3/4 B	G 1	G1 1/4	G1 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	R2
Length	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



Metering EUROPE