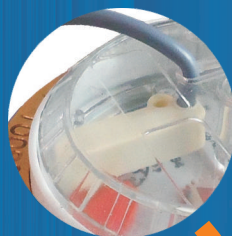


Compteurs eau à impulsions Pulse watermeters

AQUA



Multiple
Pulse



5 Digits



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 domestiques ou industrielles.

This range of Multi Jet water meters is used to measure the consumption of potable or wastewater.
Residential use (submetering) or industrial use.

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 et une grande longévité
- Vis de réglage externe plombée
- 12 valeurs d'impulsion différentes
- Corps en laiton avec revêtement époxy

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
- Body of brass (epoxy coated)



BWT
103, rue Charles Michels
93 206 Saint Denis Cedex
France
Tel : 33 (0)1 49 22 46 46
Fax : 33 (0)1 49 22 46 50

Specifications

Type			15	20	25	30	40	50
DN	mm							
Performances R=80								
Minimum	Q1	l/h	31,25	50	78,75	125	200	312,5
Transition	Q2	l/h	50	80	126	200	320	500
Permanent	Q3	m³/h	2,5	4	6,3	10	16	25
Maximum	Q4	m³/h	3,125	5	7,875	12,5	20	31,25
Start		l/h	5	6	8	10	35	40
Conditions								
Temperature	T30	°C	30	30	30	30	30	30
Pressure - Pression	MAP16	bar	16	16	16	16	16	16
Pressure loss - Perte de charge	ΔP 63	bar	<0,63	<0,63	<0,63	<0,63	<0,63	<0,63
Reading - Lecture								
Minimum		l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Maximum		m³	99999,99995	99999,99995	99999,99995	99999,99995	99999,99995	99999,99995

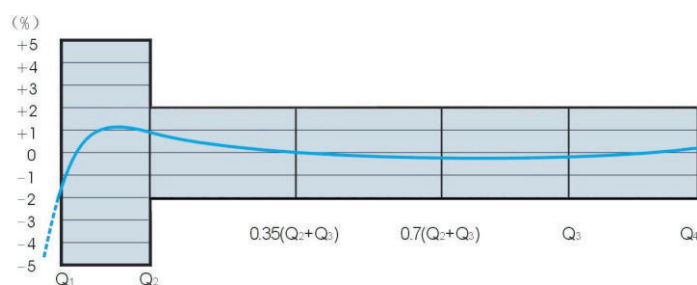
Reed Contact
24VDC
50mA
100Ω

Product code BWT - Références BWT

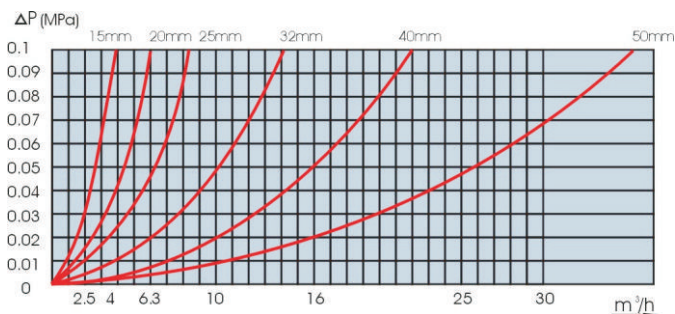
Code - Référence BWT	DN	Pulse
P0005311DH	15	1L
P0005342DH	20	1L
P0005325DH	25	1L
P0005329DH	30	5L
P0005335DH	40	5L
C0005336DH	40	1L + 100L
P0005338DH	50	5L



Flow curve - Courbe de précision



Pressure loss - Perte de charge



Dimensions	DN	15	20	25	30	40	50
Meter thread - Filletage compteur	D inch	G 3/4 B	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	G 2 1/2
Connecting thread - Filletage raccord	inch	R 1/2	R 3/4	R 1	R 1 1/4	R 1 1/2	R 2
Length - Longueur	L mm	165	190	260	260	300	300
Width - Largeur	B mm	99	99	104	104	125	125
Height - Hauteur	H mm	110	110	120	120	155	155
Weight - Poids	kg	1,5	1,7	2,6	2,8	5,4	7,2

