

Contador de agua toma rosca (BSP/NPT)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

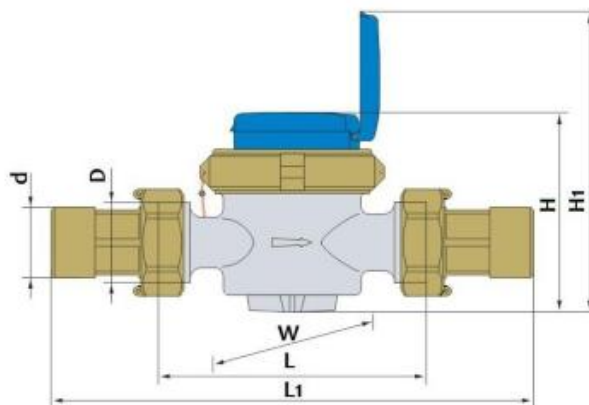
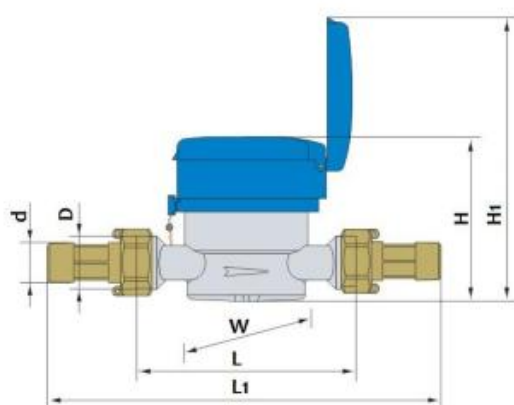
- Contador de chorro simple. de agua fría
- Esfera seca
- Q3/Q1 MID R80
- 8 dígitos y un puntero
- Protección magnética antivandálica
- Cuerpo de latón.
- Contador plástico
- También disponible con emisor de pulsos 10 o 100 litros/pulso
- Presión máxima de trabajo 10 bar.
- Extremos roscados M BSP.
- Extremos roscados M NPT (Códigos con "N").
- Certificado CE según EN14154 y la international Organization of Legal Metrology OIML R49.

APLICACIONES

- Instalaciones de agua potable en acometidas domiciliarias.



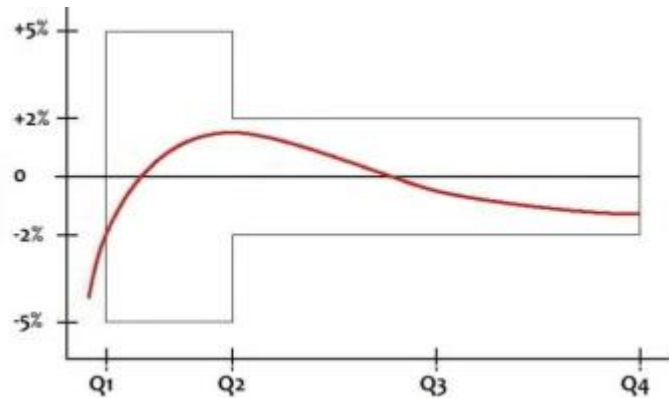
Code	SJ-SCD-15	SJ-SCD-15B	SJ-SCD-15C	SJ-SCD-15D	SJ-SCD-15E	SJ-SCD-10	SJ-SCD-25	SJ-SCD-32	SJ-SCD-40
Size	Dn15	Dn15	Dn15	Dn15	Dn15	Dn20	Dn25	Dn32	Dn40
L	80	110	115	120	190	130	160	160	200
L1	174	204	209	214	284	234	280	284	331
D	G3/4B	G3/4B	G1B	G3/4B	G1B	G1B	G1-1/4B	G1-1/2B	G2B
d	R1/2	R1/2	R3/4	R1/2	R3/4	R3/4	R1	R1-1/4	R1-1/2
H	84,5	84,5	84,5	84,5	84,5	84,5	106	106	123
H1	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	167	167	184
W	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	84	84	110



Contador de agua toma rosca (BSP/NPT)

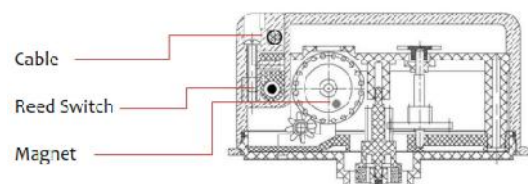
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Max. Permission Error (for T30):
- From Q1 inclusive up to but excluding Q2 is $\pm 5\%$,
- From Q2 inclusive up to and including Q4 is $\pm 2\%$,

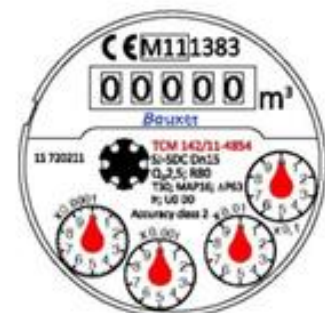


Size	Dn	Dn15	Dn20	Dn25	Dn32	Dn40
R	Q3/Q1	80	80	80	80	80
Q4	m ³ /h	3,125	5	7,875	12,5	20
Q3	m ³ /h	2,5	4	6,3	10	16
Q2	l/h	50	80	126	200	320
Q1	l/h	31,25	50	78,75	125	200
Max. Reading	m ³	99999,9999				
Min. Reading	Liter	0,02				
Pressure Loss	ΔP	$\Delta P < 63$ at Q3				
Max. Pressure	MAP	MAP16				
Max. Temperate	T	T30 or T50				

- The Pulse Emitter Device consists of a plastic housing with Reean and 1,5 m cable with 2 cores in Red and Black.
- Electric Data: Vmax=24AC/DC, Imax=0,01A
- Capacity of the Pulse output or Pulse output pre-equipped:



- Esfera con 8 dígitos o con 6 ruedas



Contador de agua tipo Woltman (DIN/ ANSI)

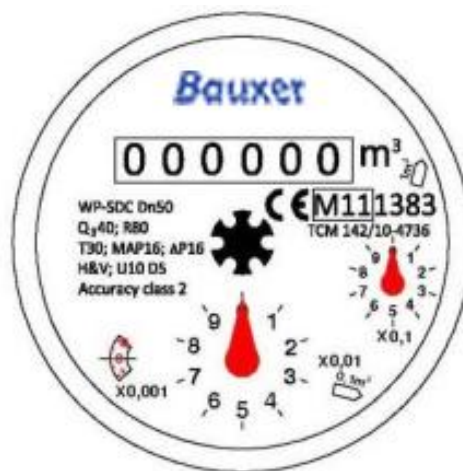
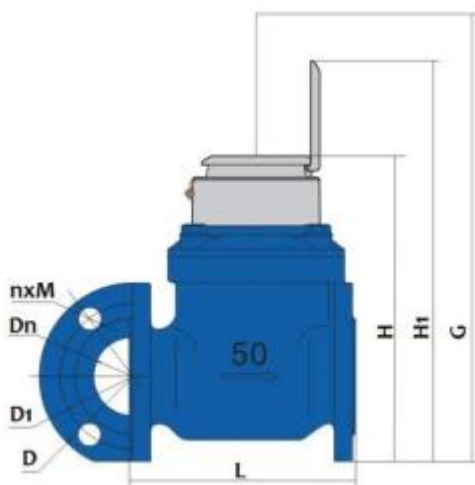
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Contador de turbina con transmisión magnética para agua fría
- Esfera seca
- 6 dígitos y un puntero
- Protección magnética antivandálica
- Cuerpo de Fundición Ductil
- Contador plástico giratorio para mejor lectura
- También disponible con emisor de pulsos
- Presión máxima de trabajo 10 bar.
- Toma brida tipo DIN y tipo ANSI (ref. N)
- Cumple los requerimientos de la Directiva 2004/22/EC on measuring instruments and of European Standard EN14154.
- MODULEB - EC-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE number: TCM 142/10-4376
- MODULE D - CERTIFICATE OF QUALITY SYSTEM No.0119-SJ-A004-10



APLICACIONES

- Medida del caudal en grandes instalaciones de agua potable .

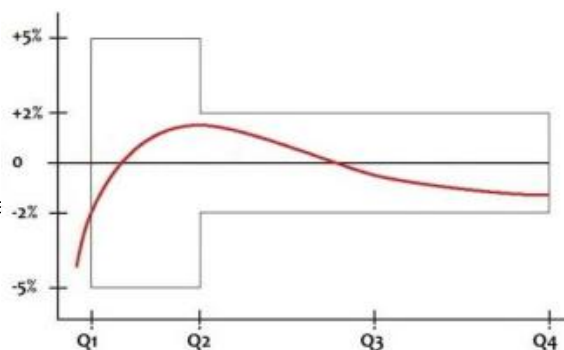


Dn	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
L	260	200	200	225	250	250	300	350	450	500	500	600	800
H	225	252	262	272	282	297	341	371	480	516	560	647	785
H1	303	339	349	359	369	384	428	458	576	603	603	723	838
G	360	400	400	400	400	400	500	500	710	730	730	830	930
D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	715
D1	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650
nxM	4xM16			8xM16		8xM20	12xM20		12xM24		16xM24	16xM27	20xM30

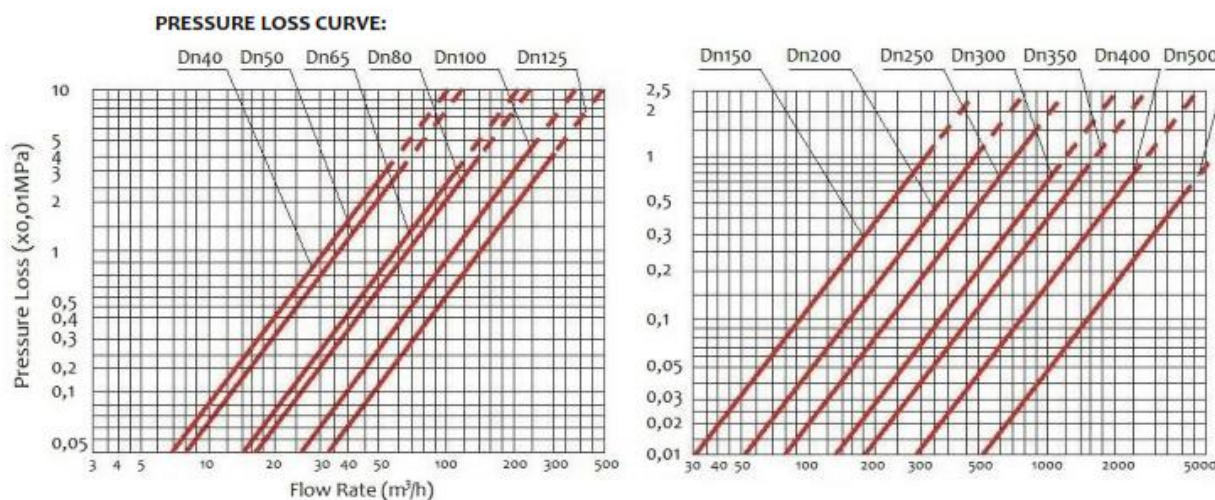
Contador de agua tipo Woltman (DIN/ ANSI)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- MAX. PERMISSION ERROR:
- From Q1 inclusive up to but excluding Q2 is $\pm 5\%$;
- From Q2 inclusive up to and including Q4 is $\pm 2\%$ for T30 and $\pm 3\%$ for T50;



Size	mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
R=Q3/Q1		50	80											
Q4	m³/h	31,325	50	78,75	78,75	125	200	312,5	500	787,5	1250	1250	2000	3125
Q3	m³/h	25	40	63	63	100	160	250	400	630	1000	1000	1600	2500
Q2	m³/h	0,8	0,8	1,26	1,26	2	3,2	5	8	12,6	20	20	32	50
Q1	m³/h	0,5	0,5	0,7875	0,7875	1,25	2	3,125	5	7,875	12,5	12,5	20	31,25
Max. Reading	m³	999999,999						999999,99			9999999,9			
Min. Reading	m³	0,0005						0,005			0,05			
Pressure Loss	ΔP	10	16	10	10	10	16	10	10	10	10	10	10	10
Max. Pressure	MAP	MAP16												
Max. Temperature	°C	T30 or T50												



- The Pulse Emitter Device consists of a plastic housing with Reoand 1,5 m cable with 2 cores in Red and Black.
- Electric Data: Vmax=24AC/DC, Imax=0,01A
- Capacity of the Pulse output or Pulse output pre-equipped:

Size	m³/pulse	
Dn40 to Dn125	0,1	1
Dn150 to Dn200	1	10
Dn250 to Dn500	10	100

