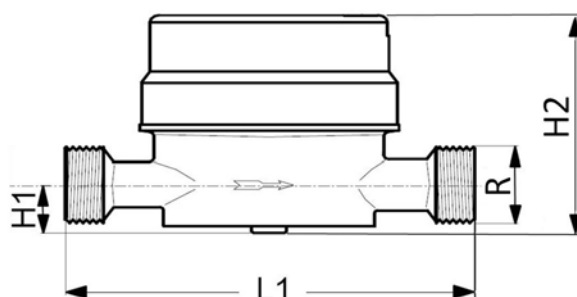


Arts.: 6011 / 6021

Contador de agua de chorro único EBRO (Agua caliente) / EBRO single jet water meter (Hot water)

Características	Features
1. Contador de agua de chorro único "EBRO", de transmisión magnética.	1. "EBRO" Single flow water meter, magnetic drive water meter.
2. Para la mediación de volumen de agua potable.	2. For measuring the volume of drinking water.
3. Esfera registro seca y estanca para asegurar lectura clara.	3. Sealed dry dial ensures clear reading
4. Esfera de registro orientable 360°.	4. Register can be rotated 360°.
5. Protección contra manipulación.	5. Protected against manipulation.
6. Versión para agua caliente.	6. Hot water version.
7. T30/90: Temperatura de trabajo: de 30°C a 90°C.	7. T30/90: Working temperature: from 30°C to 90°C.
8. Presión máxima de trabajo 10 bar (PN 10).	8. Maximum working pressure 10 bar (PN 10).
9. Cumple con los requisitos de la norma ISO 4064-1: 2014.	9. Meets to the requirements of standard ISO 4064-1: 2014.
10. Clase de precisión 2.	10. Accuracy class 2.
11. Aprobación CE.	11. EC approval.
12. Rango R40 H/V montaje en horizontal o vertical.	12. Rank R40 H/V horizontal or vertical mounting.
13. La flecha del cuerpo indica la dirección del fluido.	13. The body's arrow indicates the flow direction.
14. Extremos roscados según ISO 228/1.	14. Threaded ends according ISO 228/1.



Dimensiones / Dimensions			6011 05	6021 06
Diámetro nominal / Nominal diameter	mm	DN	15	20
Rosca contador / Meter thread		R	G 3/4" x G 3/4"	G 1" x G 1"
Longitud contador / Meter length	mm	L	110	130
Altura contador / Meter height	mm	H1	17	21
Altura contador / Meter height	mm	H2	78	78
Peso contador / Meter weight	Kg	-	0,450	0,540

*Racores de conexión no incluidos. Ver ficha técnica: 6040-6038

*Connection fittings not included. See technical sheet: 6040-6038

Características de medida / Measurement data			6011 05	6021 06
Diámetro nominal / Nominal diameter	mm DN		15	20
Caudal máximo / Maximum flow rate	m ³ /h Q ₄		3,125	5
Caudal nominal / Nominal flow rate	m ³ /h Q ₃		2,5	4
Caudal de transición / Transition flow rate	l/h Q ₂		100	160
Caudal mínimo / Minimum flow rate	l/h Q ₁		63	100
Lectura máxima / Maximum reading	m ³ -		99999,9999	
Lectura mínima / Minimum reading	m ³ -		0,0001	
Presión Máx. / Max. Pressure	bar -		10	
Temperatura Trabajo / Working Temperature	°C -		de 30°C a 90°C	

Funcionamiento del Marcador / Marker Operation

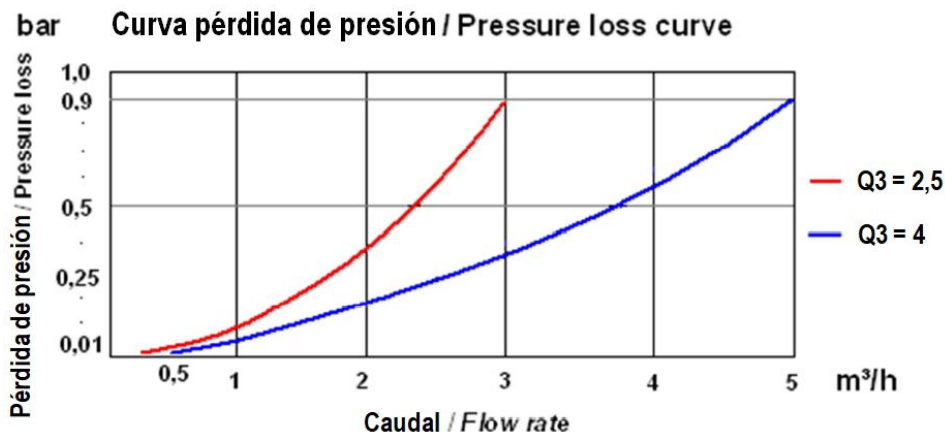


- En el marcador central podemos sacar una lectura directa de los metros cúbicos de cinco dígitos (Números negros) y tres decimales (números rojos), siendo litros el último decimal. / In the central marker we can take a direct reading of the cubic meters of five digits (Black numbers) and three decimals (red numbers), where liters is the last decimal.
- La rueda a la derecha se multiplica (X0,0001), si por ejemplo marca 7, se multiplica por 0,0001 y serían 0,0007 metros cúbicos, resultado que sumaríamos a la lectura del marcador central, sería el cuarto decimal, ósea decilitros. / The wheel to the right is multiplied (X0,0001), if for example it marks 7, it is multiplied by 0.0001 and it would be 0.0007 cubic meters, result that we would add to the reading of the central marker, it would be the fourth decimal, in deciliters.

Pérdida de presión / Pressure loss (ΔP)

Pérdida máxima de presión dentro de las Condiciones Nominales de Funcionamiento
 / Maximum pressure loss within Nominal Operating Conditions:

ΔP 63 at Q₃



Curva de error / Error curve

