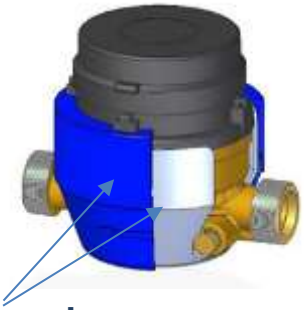
IUT

Medidor Domiciliario Velocidad Chorro Único, esfera cobre vidrio con protección antimagnética Para Agua Potable



Pantalla Faraday

Características Principales

Registrador sellado herméticamente.
Blindaje anti- manipulación opcional consta de un recubrimiento en lamina “Cold Rolled” que forma una pantalla de Faraday y una protección exterior en polímero de ingenieria, cubriendo el cuerpo en latón del medidor
Transmisión Magnética
Rango de medición excepcional
Opcional Roscas Diferenciales (G7/8 x G3/4)
Totalizador preequipado para tecnología de AMR según requerimiento del cliente

Disponibilidad del cuerpo en longitud de 115mm

Aplicación

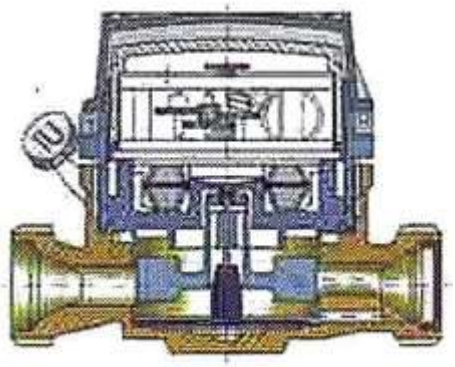
Medición confiable para facturación de agua potable fría hasta 30°.
El medidor cuenta con Certificado de Conformidad de producto, con NTC ISO 4064 de 2016 emitido por organismo debidamente acreditado por la ONAC
Medición de caudales medio y altos
Medición de caudales mínimos en periodos de carga mínima.

Disponible como R160 en posición Horizontal

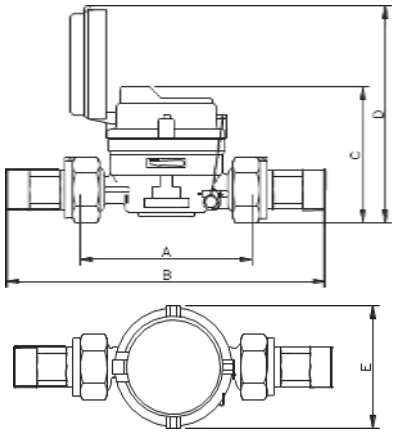
Computo fiable y preciso en instalación Horizontal.

Características técnicas de Funcionamiento

Diametro Nominal		DN	mm	15	
Tamaño		Inch	Pulgadas	1/2"	
Rango de Medicion		R	Q3/Q1	100	160
Caudal de sobre carga	(Q4)	+/-2%	l/h	3.125	3.125
Caudal Permanente	(Q3)	+/-2%	l/h	2.500	2.500
Caudal de Transicion	(Q2)	+/-5%	l/h	40	25
Caudal Minimo	(Q1)	+/-5%	l/h	25,0	15,6
Lectura Minima			l	0,02	0,02
Lectura Maxima			m3	99.999	99.999
Presion Maxima Admisible			bar	16	16

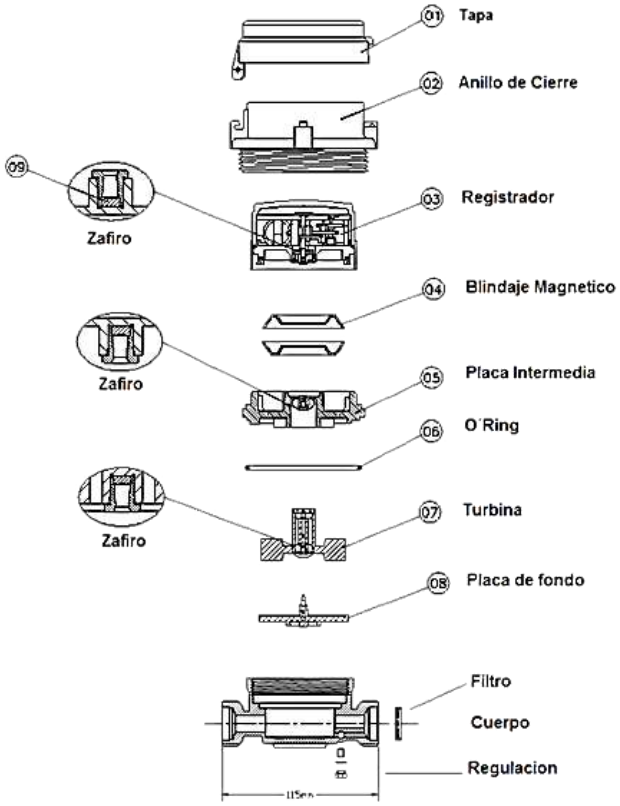


Esquema de Dimensiones

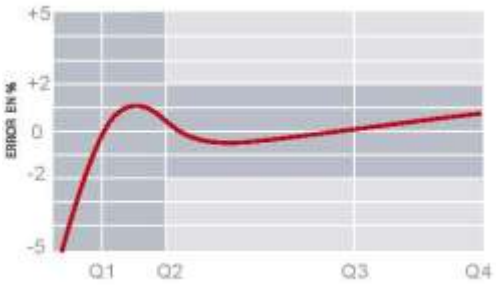


Diametro Nominal	DN	mm	15
Tamaño	Inch	Pulgadas	1/2"
Largo sin Acoples	A	mm	115
Largo con acoples	B	mm	195
Altura tapa cerrada	C	mm	93
Altuta tapa abierta	D	mm	140
Diametro Mayor	E	mm	80
Rosca		Pulgadas	G 3/4" B
Peso	Con acoples	Kg	0,81
	Sin acoples	Kg	0,61

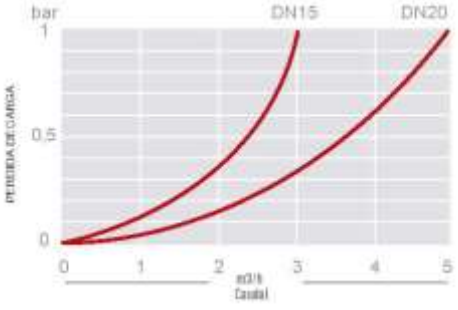
Despiece



Curva Típica



Curva Pérdida de Carga



BTP Medidores y Accesorios S.A.
Calle 18B No. 65B 75
Tel: (571) 414 00 50 Fax: (571) 405 27 00
www.btpmedidoresyaccesorios.com
Bogotá-Colombia