

CZ4000

La serie **CZ4000** combina la mejor mecánica volumétrica con la electrónica más fiable y probada de CONTAZARA. Un sensor de última generación, detecta el giro de la cámara volumétrica de manera que se eliminan todo tipo de engranajes y por tanto el envejecimiento con el paso del tiempo.

Las señales recogidas por el sensor, son convertidas en señales digitales por el microprocesador y traducidas a información estadística de gran valor, permitiéndose su recepción mediante cualquier sistema de comunicación presente y futuro.

La telelectura de estos contadores (vía radio -walkby o red inteligente-, GPRS, Ethernet...) permite acceder a todos los datos estadísticos almacenados en la memoria



del equipo sin necesidad de entrar al domicilio. Estos datos pueden ser subidos a una plataforma web, de manera que se pueden visualizar las distintas gráficas de consumo desde cualquier dispositivo con acceso a internet.

Cada CZ4000 fabricado por **CONTAZARA** es verificado y ajustado en nuestro laboratorio oficial (acreditado ENAC) garantizando su estabilidad y precisión de forma individualizada.

El cliente puede elegir el rango de precisión, desde R315 hasta R1000.

Características CZ4000

- Disponible en composite y latón
- Ratio hasta 1000
- Estanqueidad IP68
- Instalable en cualquier posición o ángulo
- Display orientable (Giro 350°)
- Óptima visualización del display (en cualquier ángulo)
- Caudal de arranque inferior a 1 litro/hora
- Inmune a cualquier campo magnético estático y dinámico
- Filtro extraíble e intercambiable (solo versión composite)
- Protocolo de comunicaciones UNE 82326:2010
- Autonomía (mínima) de batería 12 años

Tabla de caudales (Ejemplos)

MODELO	RATIO	Q1 (l/h)	Q2 (l/h)	Q3 (m3/h)	Q4 (m3/h)
CZ4000 15 mm	315	7,94	12,7		
CZ4000 15 mm	500	5	8	2,5	3,125
CZ4000 15 mm	1000	2,5	4		

Pmáx = 16 bar

ΔP a Q3 < 0,63 bar

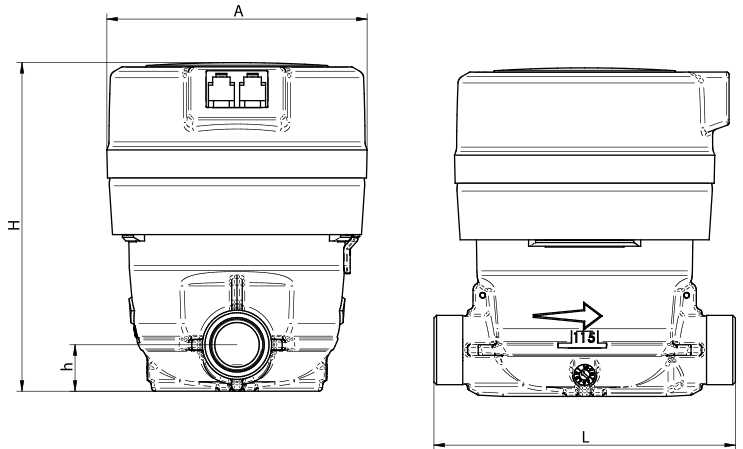
Según Directiva 32/2014/EU



Marcaje Europeo



Medidas



	MODELO	ROSCAS		H (mm)	h (mm)	L (mm)	A (mm)
		Re	Rs				
CZ4000	Composite 15 mm	1"	1"	125	107	115	100
	Composite 15 mm	3/4"	3/4"			115/190	
	Composite 15 mm	7/8"	3/4"			115	
	Composite 20 mm	1"	1"	115/190			
	Latón 15 mm	1"	1"	105	67	115	
	Latón 15 mm	3/4"	3/4"				
	Latón 15 mm	7/8"	3/8"				
	Latón 20 mm	1"	1"				