

Contador comercial e industrial

Q4000



## Última tecnología. Sin partes móviles

Contador electromagnético alimentado mediante batería, con un rango dinámico R400.

La calidad y experiencia de Elster al servicio de los grandes consumos.

- Esfera electrónica montada sobre el tubo.
- Alimentación por batería interna con duración habitual de 10 años.
- Dos modelos: para caudal alto y caudal bajo (ver metrología).
- Tres versiones: - con pantalla LCD sencilla.  
- con pantalla LCD y emisión de pulsos.  
- con pantalla remota y emisión de pulsos desde la pantalla remota.
- Calibres: de 50 a 200 mm.
- Conexión wafer para mayor facilidad de instalación.
- Extremadamente ligero.
- Alto grado de protección contra la humedad y golpes.



## Datos metrológicos

## Caudal Alto

Calibre			50	65	80	100	125	150	200
Caudal máximo	Q4 (±2%)	m <sup>3</sup> /h	79	125	200	313	500	788	1.250
Caudal nominal	Q3 (±2%)	m <sup>3</sup> /h	63	100	160	250	400	630	1.000
Caudal de transición	Q2 (±2%)	l/h	260	400	640	1.000	1.600	2.600	4.000
Caudal mínimo	Q1 (±5%)	l/h	160	250	400	630	1.000	1.600	2.500
Pérdida de carga	Q4	bar							<0,1

## Dimensiones y pesos

Longitud	L	(mm)	200	200	200	250	250	300	350
Altura con tapa cerrada	H2	(mm)	258	278	289	314	345	400	455
Diámetro del tubo	H1	(mm)	102	121	133	159	190	216	272
Peso aproximado		(Kg)	4,5	5	6	7,5	9,5	15	20

## Datos metrológicos

## Caudal Bajo

Calibre			50	65	80	100	125	150	200
Caudal máximo	Q4 (±2%)	m <sup>3</sup> /h	50	79	125	200	313	500	788
Caudal nominal	Q3 (±2%)	m <sup>3</sup> /h	40	63	100	160	250	400	630
Caudal de transición	Q2 (±2%)	l/h	160	260	400	640	1.000	1.600	2.600
Caudal mínimo	Q1 (±5%)	l/h	100	160	250	400	630	1.000	1.600
Pérdida de carga	Q4	bar							<0,3

## Dimensiones y pesos

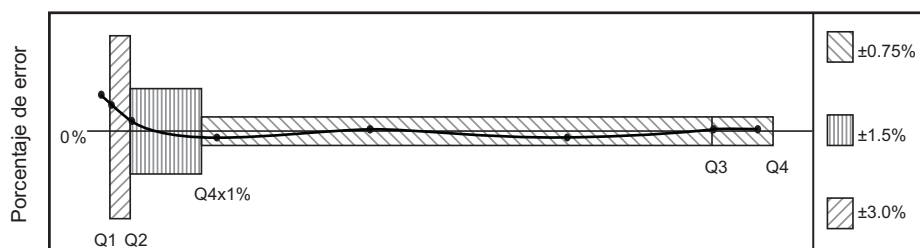
Longitud	L	(mm)	200	200	200	250	250	300	350
Altura con tapa cerrada	H2	(mm)	258	268	284	302	329	358	428
Diámetro del tubo	H1	(mm)	102	121	133	159	190	216	272
Peso aproximado		(Kg)	4,5	5	6	7,5	9,5	15	20

## Otros datos

Calibre		50	65	80	100	125	150	200
Vida útil de la batería		10 años a una temperatura ambiente de 30 °C						
Indicación máxima		m <sup>3</sup>		1.000.000				



## Curva típica de errores del Q4000



## Garantía:

Los equipos están garantizados por dos años contra todo defecto de fabricación en su funcionamiento y/o materiales, a partir de la fecha de entrega. Esta garantía se entiende como la sustitución de la pieza o piezas en nuestros talleres. La garantía no cubre daños ocasionados por una instalación incorrecta, manipulación errónea, causas de fuerza mayor, o si los datos aportados no se ajustan a las condiciones reales de trabajo. De la misma manera, quedaría excluida de la garantía la ruptura o avería por congelación del fluido que hay en su interior y el consiguiente aumento del volumen del mismo. Para todo lo no recogido en este resumen, se aplica la condición de garantía, que está a su disposición en las condiciones generales de Elster.



**elster**  
iberconta

Elster Iberconta, S.A.  
C/ Alcalá 95, 6º Dcha.  
Madrid  
C.P. 28009  
España

Tel.: +34 912 107 230/33  
Fax: +34 912 107 231

Elster.iberconta@es.elster.com  
www.elster-iberconta.com