

Contador comercial e industrial

S2000I



## Precisión para grandes caudales

Contador muy preciso para grandes usuarios.

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

- Esfera encapsulada con rotación 360° para más robustez y fácil lectura.
- Pre-instalación para emisor de pulsos bidireccional.
- Metrología de clase C.
- Gama de calibres de 40 a 100mm.
- Longitudes y bridas ISO.
- Tapa desmontable.
- Alto grado de protección contra humedad y golpes.
- Para uso con agua fría.



## Datos metrológicos

Calibre			40	50	65	80	100
Caudal máximo	q <sub>max</sub> (±2%)	m <sup>3</sup> /h	20	30	40	60	100
Caudal nominal	q <sub>n</sub> (±2%)	m <sup>3</sup> /h	10	15	20	30	50
Caudal de transición	q <sub>t</sub> (±2%)	l/h	150	225	300	450	750
Caudal mínimo	q <sub>min</sub> (±5%)	l/h	100	90	120	180	300
Pérdida de carga	q <sub>max</sub>	bar	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
Presión nominal	PN	bar	16	16	16	16	16

## Lectura del contador

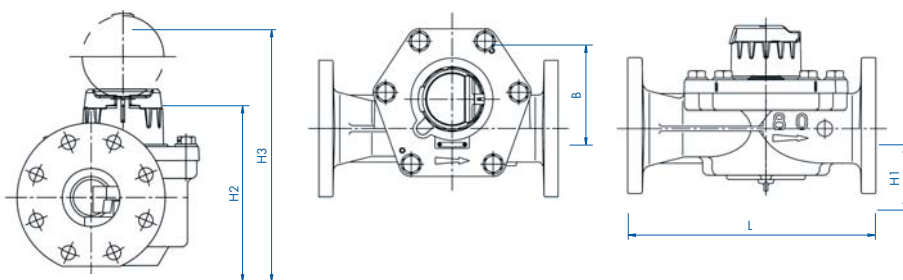
Dígito indic. máx.	m <sup>3</sup>	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999
--------------------	----------------	---------	---------	---------	---------	---------

## Lectura del contador

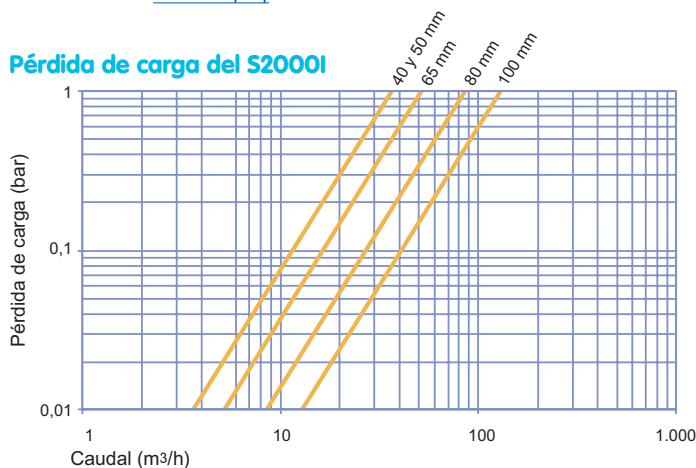
Emisión de pulsos	L/P	consultar ficha técnica emisores PR-7
-------------------	-----	---------------------------------------

## Dimensiones y pesos

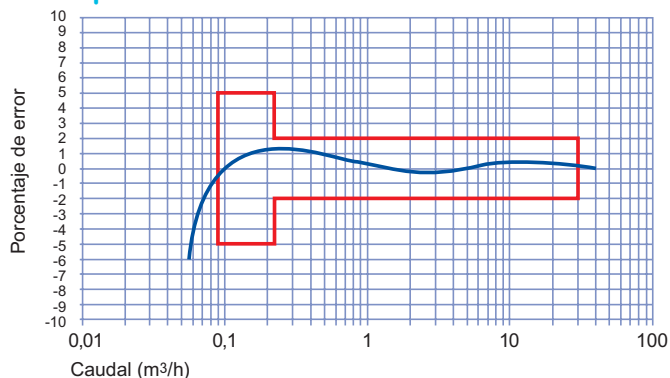
Longitud	L (mm)	300	300	300	350	350
Altura con tapa abierta	H3 (mm)	291	292	307	328	355
Altura con tapa cerrada	H2 (mm)	204	205	220	241	268
Altura al eje	H1 (mm)	70	71	81	95	110
Anchura al eje	B (mm)	100	100	115	150	200
Peso aproximado	(Kg)	13	15	20	28	43



## Pérdida de carga del S20001



## Curva típica de errores del S20001



© 2009 Elster. Reservados todos los derechos.

Debido a la política de mejora de la empresa, ésta se reserva los derechos de modificación de los datos publicados en esta hoja de especificaciones sin previo aviso.

## 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, 6ª 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