

Descripción técnica del producto

El contador de energía heatK es un contador de energía compacto para la medición de energía calorífica y frigorífica.

Dispone de pantalla LCD, opera mediante un microprocesador y esta alimentado por batería de litio con una duración de 10 años. Dispone de autotest permanente con visualización de incidencias. El consumo viene expresado en kWh, aunque bajo pedido puede ser suministrado en MWh, MJ o GJ. El suministro comprende el contador con las sondas de impulsión y de retorno, viniendo esta última montada de fábrica.

También incluye el racor portasondas para la sonda de impulsión



contador energía compacto



portasonda (impulsión)

Campo de aplicación

indicado para la contabilización de consumos de energía en instalaciones distribuidas.

Accesorios

modulos de comunicacion via radio, mBus, impulsos, puerto serie tanto para modelos de serie como modulos auxiliares para ser instalados a posteriori.

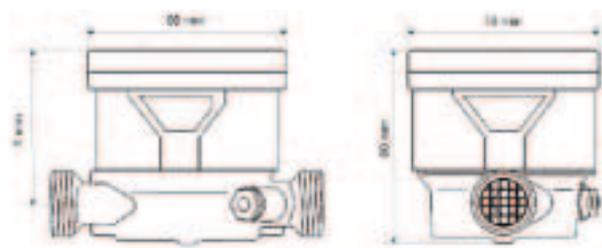
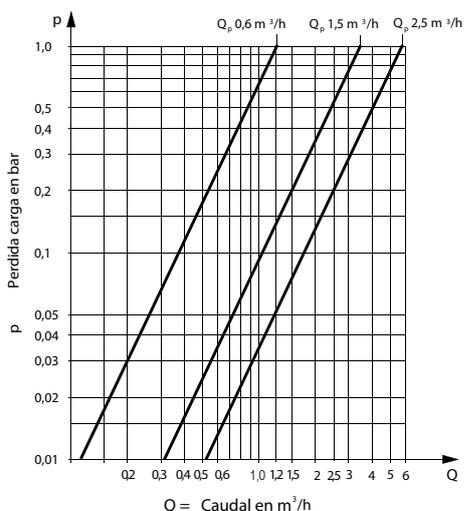
Datos técnicos

Caudal nominal	Qn	m ³ /h	0,6	1,5	2,5
Diametro nominal	DN	mm	20	20	25
Longitud	L	mm	130	130	130
Caudal max (periodo corto)	Qmax	m ³ /h	1,5	3,0	6,0
Caudal max (constante)		m ³ /h	30	60	90
Caudal minimo	Qmin	m ³ /h	0,35	0,45	0,8
Caudal con 0,1 bar pcga.		m ³ /h	20	50	70
Perdida carga en Qmax		bar	0,2	0,1	0,2
Temperatura maxima		°C	50 / 100	50 / 100	50 / 100
Presion maxima	PN	bar	16	16	16

Modelos

Referencia	Descripción del artículo	
611006	Contador energía Qn 0,6 sonda 5,2 mm	
611015	Contador energía Qn 1,5 sonda 5,2 mm	
611025	Contador energía Qn 2,5 sonda 5,2 mm	
611900	opción contador energía M-Bus	indicar en pedido
611901	opción contador energía Impulsos	indicar en pedido
611902	Contador energía Bateria 10 años	indicar en pedido
611903	Contador energía Cable sonda 3 m	indicar en pedido
611903	opción comunicación PC	indicar en pedido
611904	Contador energía para impulsión	indicar en pedido
611905	opción contador energía calor/frío	indicar en pedido
611910	Modulo comunicación mBus	
611911	Modulo comunicación impulsos	
611912	Modulo comunicación radio	
611912	Modulo comunicación RS232 (serie)	

Gráfico pérdida de carga



Documentación adicional disponible

Tipo documento	Nombre documento
Manual instalación	MA611.PDF
Ficha técnica	FT611.PDF
Declaración conformidad	DC611.PDF