

CONTADORES DE AGUA

Agua fría

- Juego de racores incluidos
- Temperatura 2 a 50°C. PN-16



Código	Medida	Medida (sin racores)	Longitud (mm)	Q3 (m³/h)	€
CHORRO ÚNICO - CABEZAL ORIENTABLE 360° -					
CO 41 098/410	DN15 (1/2") 7/8x3/4	3/4"	115	2,5	30,50
CO 41 100/411	DN15 (1/2")	3/4"	110	2,5	30,00
CO 41 101/412	DN20 (3/4")	1"	115	4	37,50
CHORRO MÚLTIPLE					
CO 41 117	DN25 (1")	1-1/4"	260	6,3	118,00
CO 41 118	DN32 (1-1/4")	1-1/2"	260	10	134,00
CO 41 119	DN40 (1-1/2")	2"	300	16	287,00
CO 41 120	DN50 (2")	2-1/2"	300	25	316,00

Agua caliente

- Juego de racores incluidos
- Temperatura 30 a 90°C. PN-16



Código	Medida	Medida (sin racores)	Longitud (mm)	Q3 (m³/h)	€
CHORRO ÚNICO - CABEZAL ORIENTABLE 360° -					
CO 41 110/415	DN15 (1/2")	3/4"	110	2,5	32,00
CO 41 111/416	DN20 (3/4")	1"	115	4	40,00
CHORRO MÚLTIPLE					
CO 41 123	DN25 (1")	1-1/4"	260	6,3	144,60
CO 41 124	DN32 (1-1/4")	1-1/2"	260	10	162,15
CO 41 125	DN40 (1-1/2")	2"	300	16	357,00
CO 41 126	DN50 (2")	2-1/2"	300	25	384,00

Módulo emisor de impulsos



- El IWM-PL3 es adecuado para muchas aplicaciones de lectura remota en el contexto residencial, comercial e industrial, actuando como un emisor de pulsos electrónico. Permite la adquisición del consumo del contador por parte de sistemas de terceros con una interfaz universal e integra funciones avanzadas de conteo y detecciones de fraude.



- El uso del módulo inductivo excluye la posibilidad de fraude magnético y hace que sea insensible a las vibraciones de las tuberías.

Código	Artículo	€
MÓDULO INDUCTIVO		
CO 41 076	Módulo pulsos IWM PL3 Pulsos configurables mediante App	75,00



CONTADORES DE AGUA CON BRIDAS

Agua Fría

- Contador WOLTMAN Pre equipado para módulos inductivos "telemetría" de impulsos IWM-PL4, M-BUS cable IWM-MB4 y wireless M-BUS OMS IWM-TX4. Bridas PN-16. Temperatura: 2 a 50°C



Homologación
MID-R100



Código	Artículo	Longitud (mm)	Q3 (m³/h)	€
CO 41 150	DN 50	200	40	375,00
CO 41 151	DN 65	200	63	398,00
CO 41 152	DN 80	225	100	475,00
CO 41 153	DN 100	250	160	498,00
CO 41 154	DN 125	250	160	663,00
CO 41 155	DN 150	300	250	690,00
CO 41 156	DN 200	350	400	1.221,00

F

Agua Caliente

- Contador WOLTMAN Pre equipado para módulos inductivos "telemetría" de impulsos IWM-PL4, M-BUS cable IWM-MB4 y wireless M-BUS OMS IWM-TX4. Bridas PN-16. Temperatura: 30 a 90°C



Homologación
MID-R100



Código	Artículo	Longitud (mm)	Q3 (m³/h)	€
CO 41 165	DN 50	200	40	522,00
CO 41 166	DN 65	200	63	560,00
CO 41 167	DN 80	225	100	662,00
CO 41 168	DN 100	250	160	696,00
CO 41 169	DN 125	250	160	915,00
CO 41 170	DN 150	300	250	1.112,00
CO 41 171	DN 200	350	400	1.588,00

Módulo emisor de impulsos



Código	Artículo	€
MÓDULO INDUCTIVO PARA WOLTMAN K50		
CO 41 162	Módulo de pulsos IWM PL4, pulsos configurables mediante App	89,00

Módulo M-BUS Radio



Código	Artículo	€
MÓDULO VÍA RADIO M -BUS PARA WOLTMAN K50		
CO 41 163	Módulo wireless M-BUS IWM TX4	120,00

Módulo cable M-BUS



Código	Artículo	€
MÓDULO CABLE M-BUS PARA WOLTMAN		
CO 41 164	Módulo M-BUS cable IWM MB4	111,00

CONTADORES DE AGUA CON EMISOR DE IMPULSOS INCORPORADO

Agua fría

- Temperatura: 2 a 50°C.
- PN16
- Juego de racores incluido

Homologación
MID-R100



Código	Artículo	Longitud (mm)	Q3 (m³/h)	Imp.	€
CHORRO ÚNICO - CABEZAL ORIENTABLE 360° -					
CO 41 200	DN 15 (1/2")	110	1,5	1:1	50,32
CO 41 201	DN 20 (3/4")	115	2,5	1:1	

Agua Caliente

- Temperatura: 30 a 90°C
- PN16
- Juego de racores incluido

Homologación
MID-R100



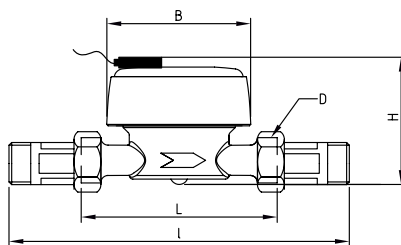
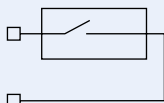
Código	Artículo	Longitud (mm)	Q3 (m³/h)	Imp.	€
CHORRO ÚNICO - CABEZAL ORIENTABLE 360° -					
CO 41 212	DN 15 (1/2")	110	1,5	1:1	53,54
CO 41 213	DN 20 (3/4")	115	2,5	1:1	

EMISOR DE IMPULSOS:

El emisor de impulsos tipo REED permite conectar el contador a un sistema de tele-lectura, a un plc, a un totalizador, etc... en todas aquellas aplicaciones en que es necesaria una información electrónica acerca del consumo de agua.

CARACTERÍSTICAS:

- Tensión máx.: 24V
- Tensión mín.: 0,02V
- Poder de ruptura: 0,5A
- Intensidad máx.: 1.2A
- Potencia máx.: 10W/VA
- Longitud cable: 3 m.



Medida		DN15 1/2"	DN20 3/4"
L	mm	110	115
I	mm	190	213
H	mm	73	73
B	mm	85	85
D	pulg	3/4"	1"
Peso c/racores		kg	0,60
			0,85

CONTROLADOR DE IMPULSOS



Contador/Totalizador/Dosificador/Caudalímetro

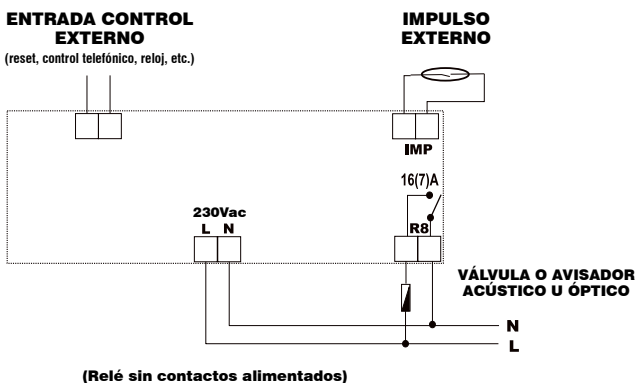
F



Código	Artículo	€
CO 41 086	<p>Contador de impulsos MCT-01</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseñado para contar y dosificar los impulsos externos libres de tensión. • Contador: hasta 999.999, paro/marcha, puesta a 0. Dispone de relé programable para actuar con indicadores ópticos/acústicos. • Totalizador: Dispone de un contador hasta 999.999 sin posibilidad puesta a cero. • Dosificador: Permite seleccionar un valor, accionando un relé. • Dispone de relé programable (00,00 a 23,59 h). • Caudalímetro: indica el caudal instantáneo que está circulando mediante la lectura del número de impulsos recibidos. • Contacto conmutado. 	331,00

Parámetros programables	Valores	Por defecto
Impulsos	1/10/100/1000	1
Horas	0 a 23	0
Minutos	0 a 59	0
Actuación relé	1 a 250 seg	30
Unidades	litros/h - m³/h	litros/h

ESQUEMA CONEXIONADO:



APLICACIÓN BÁSICA:



CONTADORES DE AGUA PARA RIEGO



Contadores

- Cuerpo en fundición MID/ITC279
- PN-10
- Temperatura máxima 30°C
- Montaje horizontal
- Chorro único
- Juego de racores incluido



Código	Modelo	DN	Q3 (m³/h)	Ratio	Longitud (mm)	Rosca	€
CO 41 500	RMM 15	15	2,5	80	165	3/4"	51,00
CO 41 501	RMM 20	20	4	80	190	1"	56,00
CO 41 502	RMM 25	25	6,3	80	260	1 1/4"	85,50
CO 41 503	RMM 32	32	10	80	260	1 1/2"	108,00
CO 41 504	RMM 40	40	16	80	300	2"	169,00
CO 41 505	RMM 50	50	25	80	300	2 1/2"	263,00

Emisor de impulsos

Código	Artículo	€
CO 41 525	REED RMM Emisor reed para contador chorro múltiple RMM	46,00

Cuerpo del contador en polímero (consultar).

CONTADOR DE AGUA PARA RIEGO CON BRIDAS

Contadores

- Cuerpo fundición MID/ITC279
- PN-10
- Temperatura 30°C
- Montaje horizontal
- Tipo: Woltman



Código	Modelo	DN	Q3 (m³/h)	Ratio	Longitud (mm)	Agujeros Brida PN16	€
CO 41 550	RM1 DN50	50	25	80	200	4 × M16	306,00
CO 41 551	RM1 DN65	65	40	80	200	4 × M16	366,00
CO 41 552	RM1 DN80	80	63	80	225	8 × M16	381,00
CO 41 553	RM1 DN100	100	100	80	250	8 × M16	427,00
CO 41 554	RM1 DN125	125	160	80	250	8 × M16	477,00
CO 41 555	RM1 DN150	150	250	80	300	8 × M16	670,00
CO 41 556	RM1 DN200	200	400	80	350	12 × M16	870,00

Emisor de impulsos

Código	Artículo	€
CO 41 570	REED RMI Emisor reed para contador Woltman RMI	52,00

CONTADORES DE AGUA VÍA RADIO

Agua Fría

- Chorro único
- Temperatura 2 a 50°C.
- Juego de racores incluido



Homologación
MID-R100



Código	Artículo	Ø	Q3 (m³/h)	Longitud (mm)	€
CO 41 050	AFVR DN15	1/2"	2,5	115	30,30
CO 41 055	AFVR DN20	3/4"	4	130	40,50

*Otras medidas (DN 25 a DN 200), consultar.

Agua Caliente

- Chorro único
- Temperatura 30 a 90°C.
- Juego de racores incluido



Homologación
MID-R50



Código	Artículo	Ø	Q3 (m³/h)	Longitud (mm)	€
CO 41 060	ACVR DN15	1/2"	2,5	115	32,10
CO 41 065	ACVR DN20	3/4"	4	130	42,35

*Otras medidas (DN 25 a DN 200), consultar.

Módulo de comunicación vía radio



Código	Artículo	€
CO 41 070	Módulo de transmisión de datos M-Bus RFM-TX1 vía radio, IP65	65,00

Módulo de comunicación cable



Código	Artículo	€
CO 41 080	Módulo de transmisión de datos M-Bus RFM-MB1 con cable de 2 metros, IP65	58,00

Accesorios de programación



Antena
Bluetooth

Código	Artículo	€
CO 41 017	Antena receptora para contador telemétrico (Configuración y Walk by) para PC mediante puerto USB	501,00
CO 41 019	Antena de campo Bluetooth (Walk by) para dispositivo Android	556,00
CO 41 075	Software de configuración contadores de agua	860,00

CONTADORES DE AGUA VÍA RADIO

Agua Fría

- Chorro múltiple
- Temperatura 2 a 50°C
- Tapa y juego de racores incluidos
- PN16



Homologación
MID-R100

Código	Artículo	Longitud (mm)	Q3 (m³/h)	€
CO 41 117	DN25 (1")	260	6,3	118,00
CO 41 118	DN32 (1" 1/4)	260	10	134,00
CO 41 119	DN40 (1" 1/2)	300	16	287,00
CO 41 120	DN50 (2")	300	25	316,00

Sumar el módulo de comunicación al contador.

Agua Caliente

- Chorro múltiple
- Temperatura 30 a 90°C
- Tapa y juego de racores incluidos
- PN16



Homologación
MID-R50

Código	Artículo	Longitud (mm)	Q3 (m³/h)	€
CO 41 123	DN25 (1")	260	6,3	144,60
CO 41 124	DN32 (1" 1/4)	260	10	162,15
CO 41 125	DN40 (1" 1/2)	300	16	357,00
CO 41 126	DN50 (2")	300	25	384,00

Sumar el módulo de comunicación al contador.



Módulo de comunicación vía radio



Código	Artículo	€
CO 41 077	Módulo de comunicación M-Bus IWM-TX3 vía radio, IP68*	81,50

*Máximo 24 horas en continuo, sumergido a 1 metro.



Módulo de comunicación cable



Código	Artículo	€
CO 41 079	Módulo de comunicación M-Bus IWM-MB3 con cable de 1,5 metros, IP68*	86,00

*Máximo 24 horas en continuo, sumergido a 1 metro.

Accesorios de programación



Antena
Bluetooth
(solo Android)

Código	Artículo	€
CO 41 017	Antena receptora para contador telemétrico (Configuración y Walk by) para PC mediante puerto USB	501,00
CO 41 019	Antena de campo Bluetooth (Walk by) para dispositivo Android	556,00
CO 41 075	Software de configuración contadores de agua	860,00

CONTADORES DIGITALES DE AGUA VÍA RADIO

- Pantalla digital 8 caracteres, transmisión por inducción, PN16, temperatura máxima 50°C
- Sistema de radio Wireless M-Bus OMS integrado
- Cabezal orientable 360°
- No alterable ante campos magnéticos
- Tipo: chorro único

Agua fría



Código	Artículo	Longitud (mm)	Q3 (m³/h)	€
CO 41 175	GSD-TX AF (1/2")	110	2,5	103,00
CO 41 176	GSD-TX AF (3/4")	130	4	117,00

Agua caliente



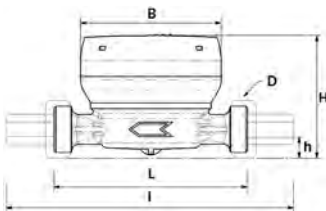
Código	Artículo	Longitud (mm)	Q3 (m³/h)	€
CO 41 178	• Temperatura máxima 90°C GSD-TX ACS (1/2")	110	2,5	106,00
CO 41 179	GSD-TX ACS (3/4")	130	4	119,00

Juego de racores



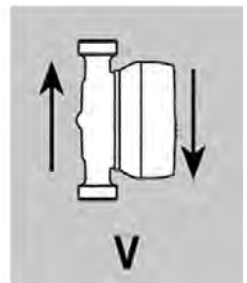
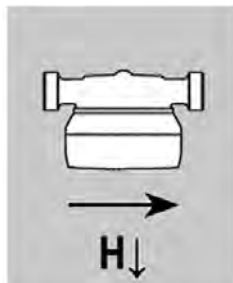
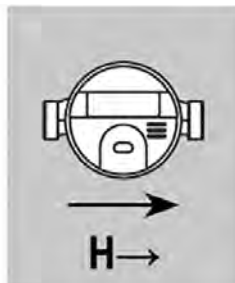
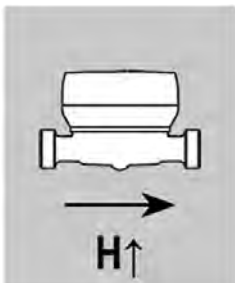
Código	Artículo	Longitud (mm)	Q3 (m³/h)	€
CO 41 992	Conexión roscada DN15 1/2"			4,70
CO 41 993	Conexión roscada DN20 3/4"			8,64

DIMENSIONES



Código		CO 41 175 CO 41 178	CO 41 176 CO 41 179
Calibre	Mm/h	15	20
L	mm	110	130
l	mm	190	228
H	mm	73	73
h	mm	18	18
B	mm	85	85
D (fileteado)	pulgadas	3/4" - 3/4"	1" - 1"
Peso	Con racores	kg	0,65
	Sin racores	kg	0,50

POSICIONES DE INSTALACIÓN



CONTADORES DE ENERGÍA COMPACTOS

Contadores

- Calor/Frío
- PN-16
- Temperatura de trabajo: +5°C a +90°C
- Pre-equipado radio wireless-M-Bus
- 2 Entradas auxiliares de pulsos
- 1 Salida pulsos energía
- Salida M-Bus cable



Código	Diámetro	Qp (m³/h)	Longitud (mm)	Long. sonda (m)	€
CO 41 900	DN15 1/2"	1,5	110	1,5	179,00
CO 41 901	DN 20 3/4"	2,5	130	1,5	187,00

Juego de rácores



Código	Artículo	€
CO 41 992	DN 15 1/2" (3/4" H x 1/2" M)	4,70
CO 41 993	DN 20 3/4" (1" H x 3/4" M)	8,64

Válvulas porta-sondas



Código	Artículo	€
CO 41 997	1/2" H-H Conexionado sonda M-10	12,60
CO 41 998	3/4" H-H Conexionado sonda M-10	16,01

OPCIONALES

Módulo de comunicación vía radio



Código	Artículo	€
CO 41 905	Módulo interno vía radio wireless M-Bus "OMS"	61,00

Accesorios Wireless - M-Bus



Antena
Bluetooth
(solo Android)



Concentrador
GPRS

Código	Artículo	€
CO 41 019	Antena de campo bluetooth (walk-by) Android RFM-RBT	556,00
CO 41 020	Concentrador GPRS para modulo M-Bus RFM-C3	1.347,00
CO 41 018	Repetidor de señal M-Bus wireless	961,00
CO 41 999	Software de configuración y lectura contador energía	950,00

CONTADORES DE ENERGÍA MURALES



- Calor/Frío
- Temperatura fluido 5° a 90°C
- Máxima presión ajustable: PN16
- Calculador IP67
- Batería 10 años de duración
- Datos en memoria: histórico 36 meses
- Salida de comunicación: M-Bus cable y pulsos de energía, bajo petición M-Bus wireless
- 2 Entradas de pulsos externos
- Sondas de temperatura: PT 1000
- Juego de racores incluido



Homologación
MID-R50

Código	Diámetro	Qp (m³/h)	Longitud (mm)	Long. sonda	€
CO 41 265	DN25 (1")	3,5	260	3 mts.	515,00
CO 41 266	DN32 (1-1/4")	6	260	3 mts.	540,00
CO 41 268	DN50 (2")	15	300	3 mts.	768,00
CO 41 267	DN40 (1-1/2")	10	300	3 mts.	730,00
VAINA PORTA-SONDAS					
CO 41 995	Vaina porta-sondas L-85 mm 1/2" macho				20,00
CO 41 996	Vaina porta-sondas L-120 mm 1/2" macho				25,25

*El conjunto incluye: Contador + calculador + un par de sondas PT1000.

CONTADORES DE ENERGÍA MURALES CON BRIDAS



- Calor/Frío
- Medidor de velocidad para la medición de energía en instalaciones de calefacción o refrigeración.
- Presión máxima: PN-16 bar
- Medición Clase 2
- Protección: IP-65
- Temperatura fluido: 5 a 90°C
- Batería: 10 años de duración
- Datos en memoria: histórico 36 meses
- Salida de comunicación: M-Bus cable
- Sondas temperatura: PT-1000
- Salida de pulsos
- 2 Entradas de pulsos



EN 1434

M-Bus

M-Bus

GMS

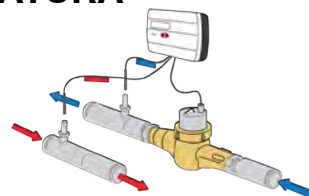
Homologación
MID-R100

Código	Diámetro	Qp (m³/h)	Longitud (mm)	€
CO 41 350	DN50	15	200	923,00
CO 41 351	DN65	25	200	960,00
CO 41 352	DN80	40	225	1.048,00
CO 41 353	DN100	60	250	1.078,00
CO 41 354	DN125	100	250	1.262,00
CO 41 355	DN150	150	300	1.615,00
CO 41 356	DN200	250	350	2.414,00
CO 41 357	DN250	400	450	3.260,00
CO 41 358	DN300	600	500	6.024,00
VAINA PORTA-SONDAS				
CO 41 995	Vaina porta-sondas L-85 mm 1/2" macho			20,00
CO 41 996	Vaina porta-sondas L-120 mm 1/2" macho			25,25

*El conjunto incluye: Contador + calculador electrónico M-Bus + un par de sondas PT1000.

CONTADORES DE ENERGÍA ALTA TEMPERATURA

- Calor/Frío
- Comunicación M-BUS
- 2 Salidas de pulsos (1 para calor y 1 para frío)
- 2 Entradas pulsos externos
- Incluye unidad de cálculo y 2 sondas de alta precisión PT1000
- Juego de racores incluido
- Temperatura máxima 120 °C



Código	Diámetro	Qp (m³/h)	Longitud (mm)	€
	<ul style="list-style-type: none"> • Transmisión magnética • Protegido contra fraude magnético • Válido ACS de 5°C a 120°C 			
CO 41 370	1"	3,5	260	756,00
CO 41 371	1 1/4"	6	260	781,00
CO 41 372	1 1/2"	10	300	925,00
VALOR IMPULSOS 1:10				
VAINA PORTA-SONDAS				
CO 41 995	Vaina porta-sondas L-85 mm 1/2" macho			20,00
CO 41 996	Vaina porta-sondas L-120 mm 1/2" macho			25,25

CONTADORES DE ENERGÍA ALTA TEMPERATURA CON BRIDAS

- Calor/Frío
- Equipo con emisor de pulsos del tipo Reed. Construido con materiales de primera calidad y resistente a la corrosión (cuerpo con pintura Epoxi).
- Temperatura máxima 130°C

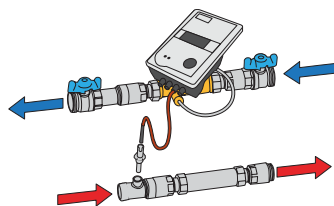


Código	Artículo	Qp (m³/h)	Longitud (mm)	€
CO 41 373	WDC-R DN50	15	200	988,00
CO 41 374	WDC-R DN65	25	200	1.050,00
CO 41 375	WDC-R DN80	40	225	1.160,00
CO 41 376	WDC-R DN100	60	250	1.278,00
CO 41 377	WDC-R DN125	100	250	1.490,00
CO 41 378	WDC-R DN150	150	300	2.455,00
CO 41 379	WDC-R DN200	250	350	2.640,00
CO 41 380	WDC-R DN250	400	450	3.300,00
CO 41 381	WDC-R DN300	600	500	6.390,00
VAINA PORTA-SONDAS				
CO 41 995	Vaina porta-sondas L-85 mm 1/2" macho			20,00
CO 41 996	Vaina porta-sondas L-120 mm 1/2" macho			25,25

CONTADORES DE ENERGÍA ULTRASÓNICOS COMPACTOS

Contadores

- Calor/Frío
- Comunicación M-BUS Cable
- Protección IP-65
- Alimentación: batería 10 años de duración
- Datos de memoria: histórico 36 meses
- Posición montaje: Tubería de retorno en cualquier posición
- Temperatura máxima fluido: 130°C
- Presión máxima: PN-16



Código	Artículo	DN	Qp (m³/h)	Longitud (mm)	€
CO 41 287	ULC-15-0,6R	1/2"	0,6	110	305,00
CO 41 288	ULC-15-1,5R	1/2"	1,5	110	305,00
CO 41 289	ULC-20-2,5R	3/4"	2,5	130	325,00

Juego de rácores



Código	Artículo	€
CO 41 992	Conexión roscada DN 15 1/2"	4,70
CO 41 993	Conexión roscada DN 20 3/4"	8,64

CONTADORES DE ENERGÍA ULTRASÓNICOS MURALES

Contadores

- Calor/Frío
- Instalación en horizontal o vertical ascendente y descendente
- Dos entradas auxiliares de impulsos calor/frío
- Máxima temperatura 130°C
- Comunicación M-BUS
- Protección IP65



Código	Artículo	DN	Qp (m³/h)	Longitud (mm)	€
CO 41 290	UHS-25-3,5R	1"	3,5	260	770,00
CO 41 291	UHS-25-6R	1"	6	260	810,00
CO 41 292	UHS-40-10R	1-1/2"	10	300	980,00

Juego de rácores

Código	Artículo	€
CO 41 244	Conexión roscada DN25	14,00
CO 41 245	Conexión roscada DN32	22,60
CO 41 246	Conexión roscada DN40	38,00

Vaina porta-sondas

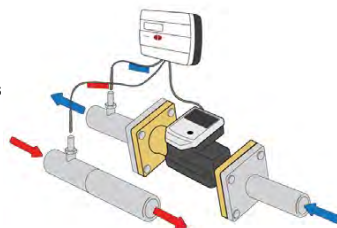


Código	Artículo	€
CO 41 995	Vaina porta-sondas L-85 mm 1/2" macho	20,00
CO 41 996	Vaina porta-sondas L-120 mm 1/2" macho	25,25

CONTADORES DE ENERGÍA ULTRASÓNICOS CON BRIDAS

Contadores

- Calor/Frío
- Medidor ultrasónico para la medición de energía en instalaciones de calefacción o refrigeración de gran precisión, sin elementos móviles internos y nula pérdida de carga.
- Instalación en horizontal o vertical ascendente y descendente
- Dos entradas auxiliares de impulsos calor/frío
- Máxima temperatura 130°C
- Comunicación M-BUS
- 2 entradas de pulsos externas



Código	Artículo	DN	Qp (m³/h)	Longitud (mm)	€
CO 41 293	UHS-50-15B	DN50	15	200	1.390,00
CO 41 294	UHS-65-25B	DN65	25	300	2.580,00
CO 41 295	UHS-80-40B	DN80	40	300	2.690,00
CO 41 296	UHS-100-60B	DN100	60	360	2.890,00

Vaina porta-sondas

Código	Artículo	€
CO 41 995	Vaina porta-sondas L-85 mm 1/2" macho	20,00
CO 41 996	Vaina porta-sondas L-120 mm 1/2" macho	25,25



CONTADORES DE AGUA ELECTROMAGNÉTICOS

El medidor de caudal electromagnético está diseñado **para medir caudales y volúmenes de líquidos eléctricamente conductores**. Estos medidores de caudales no contienen partes mecánicas móviles y, por tanto, el líquido no encuentra obstáculos durante su paso, **evitando así posibles daños** causados por detritus sólidos presentes en el fluido.

El interior del tubo de medida está aislado eléctricamente, por lo tanto el líquido procesado no está nunca en contacto, ni con el material del tubo de paso, ni con el de las bridas. Esto permite la **medición de cualquier tipo de líquido** compatible con el revestimiento interno.

Estas características, unidas a la **bajísima pérdida de carga** y la posibilidad de **montaje en cualquier posición**, permiten su uso en los más variados sectores de la industria química de desarrollo, papelería, alimentaria y en las instalaciones de recursos hídricos.



UNI ENI ISO 6817

- Cuerpo acero inoxidable y bridas acero al carbono
- Display gráfico
- Protección IP68
- Forro interno PTFE standard DN15 a DN100
- Salida 4...20mA
- Puerto de conexión RS485
- Software PC incluido
- Disponibles desde DN15 a DN100
- **Precios, consultar**

REPARTIDORES DE COSTES



Código	Artículo	€
CALCULADOR VÍA RADIO		
	<ul style="list-style-type: none"> • Protocolo OMS • Cumple la Norma EN834 • Display LCD de 6 dígitos • Batería 10-12 años de duración • M-Bus wireless EN 13757-4 868 MHz • Histórico mensual de consumos 	
CO 41 001	Calculador EFM 2.9	37,50
CO 41 002	Calculador EFM 2.9 EXT (Apto para radiadores con cubre radiador)	84,00
FIJACIONES		
CO 41 004	Fijación montaje radiador hierro 22x32 mm. M-4x30	2,20
CO 41 005	Fijación montaje radiador hierro 12x41 mm. M-4x30	2,20
CO 41 006	Fijación montaje radiador aluminio 16x25-37 mm. M-3x30	2,20
CO 41 007	Espiga anticabeceo radiador aluminio M-3x10	0,19
CO 41 008	Fijación montaje radiador toallero 11x67 mm. M-4x30	7,00
ACCESORIOS PROGRAMACIÓN		
CO 41 015	Lápiz óptico para configuración calculador EFM <ul style="list-style-type: none"> • Conexión a PC a través puerto USB 	249,00
CO 41 017	Antena receptora para repartidores EFM <ul style="list-style-type: none"> • Conexión a PC mediante puerto USB 	510,00
CO 41 019	Antena de campo Bluetooth (Walk by) para dispositivos Android	556,00
CO 41 018	Repetidor de señal M-Bus wireless para EFM	961,00
CO 41 020	Concentrador GPRS para módulos M-Bus <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación por batería • Envío de datos a través de tarjeta SIM standard a una dirección de correo electrónico 	1.347,00
SOFTWARE		
CO 41 023	Licencia Software configuracion repartidor de costos	960,00
CO 41 025	Curso de formación	Consultar

MÓDULOS Y COMUNICACIÓN



Código	Artículo	€
CONVERTIDOR		
CO 41 081	Convertidor de señal de pulsos a M-Bus cable, para conectar hasta 4 contadores emisor de pulsos MB-PULSE (agua, gas, electricidad)	116,00
CENTRAL CONCENTRADORA M-BUS		
CO 41 087	Mod. Central M-Bus Level Converter DR004W60 (60 dispositivos M-Bus) Recoge los datos en tiempo real mediante puerto RS 232	1.214,00
CO 41 088	Mod. Central M-Bus MB MASTER M-60 60 dispositivos + Software Recoge la información acumulada "Datalogger"	2.180,00
CONCENTRADOR MULTIPROTOCOLO		
CO 41 021	Mod. USAN-CONC-R200 Concentrador Multi protocolo, 3G/Ethernet/LAN, para módulos M-Bus Wireless OMS: RFM-TX1.1, IWM-TX3, IWM-TX4, RFM-TXE, RFM-TXH e HYDROCAL-M3, HYDROCLIMA-RFM, etc. Alimentación 220 VAC. Gestiona hasta 1.500 dispositivos de radio	1.159,00
PASARELA DE M-BUS A ModBus RS232		
CO 41 093	Pasarela/gateway de M-bus a ModBus RS232, Mod. HD67029-B2-232-20 (Máx. 20 dispositivos Mbus)	710,00
PASARELA DE M-BUS A ModBus RS485		
CO 41 094	Pasarela/gateway de M-bus a ModBus RS485, Mod. HD67029-B2-485-20 (Máx. 20 dispositivos Mbus)	750,00
PASARELA DE M-BUS A ModBus TCP		
CO 41 095	Pasarela/gateway de M-bus a ModBus TCP, Mod. HD67044-B2-20 (Máx. 20 dispositivos Mbus)	810,00
REPETIDOR MBus		
CO 41 096	Repetidor Mbus, Mod. HD67032-B2-20 (Máx. 20 dispositivos Mbus a repeir)	520,00
FUENTE ALIMENTACIÓN		
CO 41 099	Fuente de alimentación 24 VDC, Mod. APW020 (Máx. 20 dispositivos Mbus)	99,00

F