

BMETERS - MEDICIÓN DE AGUA

CONTADORES RESIDENCIALES DE CHORRO ÚNICO MID 2014/32/UE, R200

Modelo GSD8-I. R200

Contador de chorro único con esfera seca, transmisión magnética, predisposición inductiva y protección contra campos magnéticos. Homologado según MID 2014/32/UE R200. T50.



Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)
10501R200	GSD8-I DN15 L-110, T50, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R200	½"	(¾" - ¾")	40,34	0,45
10503R200	GSD8-I DN13 L-115, T50, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R200	½"	(¾" - ¾")	40,34	0,55
10505R200	GSD8-I DN20 L-115, T50, Q3 4 m ³ /h. Sin tapa. MID R200	¾"	(1"-1")	44,66	0,55
10500	Tapa para GSD8-I	-	-	1,21	0,01

CONTADORES RESIDENCIALES DE CHORRO ÚNICO MID 2014/32/UE, R100

Modelo GSD8-I. R100

Contador de chorro único con esfera seca, transmisión magnética, predisposición inductiva y protección contra campos magnéticos. Homologado según MID 2014/32/UE R100. T50 y T90.



Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)
10501	GSD8-I DN15 L-110, T50, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R100	½"	(¾" - ¾")	25,70	0,45
10503	GSD8-I DN13 L-115, T50, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R100	½"	(¾" - ¾")	25,70	0,55
10505	GSD8-I DN20 L-115, T50, Q3 4 m ³ /h. Sin tapa. MID R100	¾"	(1"-1")	28,42	0,55
10500	Tapa para GSD8-I	-	-	1,21	0,01

Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)
10502	GSD8-I DN15 L-110, T90, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R100	½"	(¾" - ¾")	26,00	0,45
10504	GSD8-I DN13 L-115, T90, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R100	½"	(¾" - ¾")	26,00	0,55
10506	GSD8-I DN20 L-115, T90, Q3 4 m ³ /h. Sin tapa. MID R100	¾"	(1"-1")	28,72	0,55
10500	Tapa para GSD8-I	-	-	1,21	0,01

Modelo GSD8-RFM. R100

Contador de chorro único con esfera seca, transmisión magnética, predisposición infrarrojos y protección contra campos magnéticos. Homologado según MID 2014/32/UE R100. T50 y T90.



Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)
10301	GSD8-RFM DN15 L-110, T50, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R100	½"	(¾" - ¾")	25,70	0,45
10303	GSD8-RFM DN13 L-115, T50, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R100	½"	(¾" - ¾")	25,70	0,55
10305	GSD8-RFM DN20 L-115, T50, Q3 4 m ³ /h. Sin tapa. MID R100	¾"	(1"-1")	28,42	0,55

Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)
10302	GSD8-RFM DN15 L-110, T90, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R100	½"	(¾" - ¾")	26,00	0,45
10304	GSD8-RFM DN13 L-115, T90, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R100	½"	(¾" - ¾")	27,00	0,55
10306	GSD8-RFM DN20 L-115, T90, Q3 4 m ³ /h. Sin tapa. MID R100	¾"	(1"-1")	29,83	0,55

Modelo GSD8-R. R100

Contador de chorro único con esfera seca, transmisión magnética, emisor de pulsos reed (1 Imp / 1 L) y protección contra campos magnéticos. Homologado según MID 2014/32/UE R100. T50 y T90.



Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)
10401-R	GSD8-RFM DN15 L-110, T50, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R100	½"	(¾" - ¾")	44,75	0,45
10405-R	GSD8-RFM DN13 L-115, T50, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R100	½"	(¾" - ¾")	49,58	0,55

Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)
10402-R	GSD8-RFM DN15 L-110, T90, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R100	½"	(¾" - ¾")	45,05	0,45
10406-R	GSD8-RFM DN13 L-115, T90, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R100	½"	(¾" - ¾")	49,89	0,55

Módulos y accesorios conectables para módulos GSD8-RFM y GSD8-I

Ref.	Descripción	Precio (€)	Ref.	Descripción	Precio (€)
50015	Módulo Mbus cable para GSD8-RFM. Mod. RFM-MB1. IP65.	56,70	50076	Módulo LoRa WAN radio, para GSD8-I, Mod. IWM-LR5	92,12
50014	Módulo Wireless Mbus radio para GSD8-RFM. Mod. RFM-TX1.1. IP65. (SOLO PARA REPOSICIÓN)	54,98	50075	Módulo Wireless Mbus radio para GSD8-I. Mod. IWM-TX5 IP65	56,70

BMETERS. Contadores SMART - MEDICIÓN DE AGUA

CONTADORES SMART MID 2014/32/UE, R250 (C++)

Modelo HYDRODIGIT S1. R250

Contador inteligente de chorro único electrónico con transmisión inductiva, totalmente resistente a interferencias de campos magnéticos externos. Versión COMBO que integra LORA WAN y Wireless Mbus. Certificado conforme a la normativa MID 2014/32/UE R250. T50 y T90.



Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)
90103R250LR	HYDRODIGIT S1 DN15 L-110, T50, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R250	½"	(¾"-¾")	118,00	0,45
90109R250LR	HYDRODIGIT S1 DN13 L-115, T50, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R250	½"	(¾"-¾")	118,00	0,55
90105R250LR	HYDRODIGIT S1 DN20 L-130, T50, Q3 4 m ³ /h. Sin tapa. MID R250	¾"	(1"-1")	120,54	0,55
Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)
90104R250LR	HYDRODIGIT S1 DN15 L-110, T90, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R250	½"	(¾"-¾")	121,17	0,45
90110R250LR	HYDRODIGIT S1 DN13 L-115, T90, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R250	½"	(¾"-¾")	121,17	0,55
90106R250LR	HYDRODIGIT S1 DN20 L-130, T90, Q3 4 m ³ /h. Sin tapa. MID R250	¾"	(1"-1")	123,71	0,55

Modelo HYDRODIGIT S1. R400

Contador electrónico inteligente de chorro único, con transmisión inductiva totalmente resistente a interferencias de campos magnéticos externos. Versión COMBO que integra LORA WAN y Wireless Mbus. Certificado conforme a la normativa MID 2014/32/UE R400. T50.



Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)
90103R400LR	HYDRODIGIT S1 DN15 L-110, T50, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R400	½"	(¾"-¾")	136,56	0,45
90109R400LR	HYDRODIGIT S1 DN13 L-115, T50, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R400	½"	(¾"-¾")	136,56	0,55
90105R400LR	HYDRODIGIT S1 DN20 L-130, T50, Q3 4 m ³ /h. Sin tapa. MID R400	¾"	(1"-1")	141,22	0,55

Modelo HYDRODIGIT M1. R250 (DN15, DN20, DN25 y DN32), R200 (DN40 y DN50)

Contador electrónico inteligente de chorro múltiple, con transmisión inductiva totalmente resistente a interferencias de campos magnéticos externos. Versión COMBO que integra LORA WAN y Wireless Mbus. Certificado conforme a la normativa MID 2014/32/UE R250 (DN15, DN20, DN25 y DN32) R200 (DN40 y DN50). T50. (T90 bajo petición).



Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)
80101R250165LR	HYDRODIGIT M1 DN15 L-165, T50, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R250	½"	(¾"-¾")	137,10	0,85
80103R250190LR	HYDRODIGIT M1 DN20 L-190, T50, Q3 4 m ³ /h. Sin tapa. MID R250	¾"	(1"-1")	151,84	1,02
80105R250260LR	HYDRODIGIT M1 DN25 L-260, T50, Q3 6,3 m ³ /h. Sin tapa. MID R250	1"	(1 ¼"-1 ¼")	245,45	1,78
80107R250260LR	HYDRODIGIT M1 DN32 L-260, T50, Q3 10 m ³ /h. Sin tapa. MID R250	1 ¼"	(1 ½"-1 ½")	252,47	1,85
80109R200300LR	HYDRODIGIT M1 DN40 L-300, T50, Q3 16 m ³ /h. Sin tapa. MID R200	1 ½"	(2"-2")	415,52	3,35
80111R200300LR	HYDRODIGIT M1 DN50 L-300, T50, Q3 25 m ³ /h. Sin tapa. MID R200	2"	(2 ½"-2 ½")	433,41	3,74

Modelo HYDROSONIC. R400 y R500 (consultar)

Contador electrónico inteligente de ultrasonidos, totalmente resistente a interferencias magnéticas externas. Versión COMBO con tecnología integrada LORA WAN y Wireless Mbus. Certificado conforme a la normativa MID 2014/32/UE. R400 y R500. T50.



Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)
20501R400L110LR	HYDROSONIC DN15 L-110, T50, Q3 2,5 m ³ /h. Sin tapa. MID R250	½"	(¾"-¾")	consultar	0,85
20503R400L130LR	HYDROSONIC DN20 L-130, T50, Q3 4 m ³ /h. Sin tapa. MID R250	¾"	(1"-1")	consultar	1,02
20503R400L190LR	HYDROSONIC DN20 L-190, T50, Q3 4 m ³ /h. Sin tapa. MID R250	¾"	(1"-1")	consultar	1,02
20505R400LR	HYDROSONIC DN25 L-260, T50, Q3 6,3 m ³ /h. Sin tapa. MID R250	1"	(1 ¼"-1 ¼")	consultar	1,78
20507R400LR	HYDROSONIC DN32 L-260, T50, Q3 10 m ³ /h. Sin tapa. MID R250	1 ¼"	(1 ½"-1 ½")	consultar	1,85
20509R400LR	HYDROSONIC DN40 L-300, T50, Q3 16 m ³ /h. Sin tapa. MID R200	1 ½"	(2"-2")	consultar	3,35

Módulos y accesorios compatibles para los contadores HYDRODIGIT S1, HYDRODIGIT M1 e HYDROSONIC

Ref.	Descripción	Precio (€)
50059	Módulo Mbus cable, para HYDRODIGIT S1 e HYDROSONIC. Mod. IR- MB-PULSE	103,09
60011	Software parametrización de sistemas de radio BMETERS, B-METERING	2.655,00
50049	Cable opto/USB, para software BMETERING.	327,99

BMETERS - MEDICIÓN DE AGUA

CONTADORES INDUSTRIALES Y RESIDENCIALES DE CHORRO MÚLTIPLE CERTIFICADOS MID 2014/32/UE, R100 (clase B+)

Modelo GMDM-I. R100

Contador de chorro múltiple con esfera seca, transmisión magnética, predisposición inductiva y protección contra campos magnéticos. Homologado según MID 2014/32/UE R100. T50 y T90.



Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)
20401	GMDM-I DN15 L-165, T50, Q3 2,5 m ³ /h. Con tapa. MID R100	½"	(¾"-¾")	56,40	1,18
20403	GMDM-I DN20 L-190, T50, Q3 4 m ³ /h. Con tapa. MID R100	¾"	(7/8"-¾")	65,19	1,40
20405	GMDM-I DN25 L-260, T50, Q3 6,3 m ³ /h. Con tapa. MID R100	1"	(1 ¼"-1 ¼")	116,33	2,09
20407	GMDM-I DN32 L-260, T50, Q3 10 m ³ /h. Con tapa. MID R100	1 ¼"	(1 ½"-1 ½")	119,47	2,18
20409	GMDM-I DN40 L-300, T50, Q3 16 m ³ /h. Con tapa. MID R100	1 ½"	(2"-2")	247,11	4,38
20411	GMDM-I DN50 L-300, T50, Q3 25 m ³ /h. Con tapa. MID R100	2"	(2 ½"-2 ½")	266,14	4,46

Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)
20402	GMDM-I DN15 L-165, T90, Q3 2,5 m ³ /h. Con tapa. MID R100	½"	(¾"-¾")	74,86	1,18
20404	GMDM-I DN20 L-190, T90, Q3 4 m ³ /h. Con tapa. MID R100	¾"	(7/8"-¾")	85,96	1,40
20406	GMDM-I DN25 L-260, T90, Q3 6,3 m ³ /h. Con tapa. MID R100	1"	(1 ¼"-1 ¼")	140,84	2,09
20408	GMDM-I DN32 L-260, T90, Q3 10 m ³ /h. Con tapa. MID R100	1 ¼"	(1 ½"-1 ½")	147,82	2,18
20410	GMDM-I DN40 L-300, T90, Q3 16 m ³ /h. Con tapa. MID R100	1 ½"	(2"-2")	301,67	4,38
20412	GMDM-I DN50 L-300, T90, Q3 25 m ³ /h. Con tapa. MID R100	2"	(2 ½"-2 ½")	311,50	4,46

Modelo GMDM-I. R160

Contador de chorro múltiple con esfera seca, transmisión magnética, predisposición inductiva y protección contra campos magnéticos. Homologado según MID 2014/32/UE R160. T50.



Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)
70403	GMDM-I DN15 L-165, T50, Q3 2,5 m ³ /h. Con tapa. MID R160	½"	(¾"-¾")	75,95	1,18
70404	GMDM-I DN20 L-190, T50, Q3 4 m ³ /h. Con tapa. MID R160	¾"	(7/8"-¾")	86,94	1,40
70405	GMDM-I DN25 L-260, T50, Q3 6,3 m ³ /h. Con tapa. MID R160	1"	(1 ¼"-1 ¼")	153,26	2,09
70406	GMDM-I DN32 L-260, T50, Q3 10 m ³ /h. Con tapa. MID R160	1 ¼"	(1 ½"-1 ½")	160,14	2,18
70407	GMDM-I DN40 L-300, T50, Q3 16 m ³ /h. Con tapa. MID R160	1 ½"	(2"-2")	323,02	4,38
70408	GMDM-I DN50 L-300, T50, Q3 25 m ³ /h. Con tapa. MID R160	2"	(2 ½"-2 ½")	347,77	4,46

Módulos de comunicación diseñados para contadores GMDM-I



Ref.	Descripción	Precio (€)
20499	Módulo de pulsos electrónico para GMDM-I. Mod. IWM-PL3. IP68	79,04
50050	Módulo Mbus cable para GMDM-I. Mod. IWM-MB3. IP68.	89,35
50051	Módulo Wireless Mbus radio para GMDM-I. Mod. IWM-TX3. IP68.	97,25
50056	Módulo LoRa WAN radio para GMDM-I. Mod. IWM-LR3. IP68.	117,53

Accesorios de montaje para contadores GMDM-I (precio por unidad de racor)



Ref.	Descripción	Precio (€)
51008	Racor contador DN15. (1 Tuerca loca H - ¾", 1 Pito recto M - ½", 1 junta de goma)	3,01
51009	Racor contador DN20. (1 Tuerca loca H - 1", 1 Pito recto M - ¾", 1 junta de goma)	4,80
51010	Racor contador DN25. (1 Tuerca loca H - 1 ¼", 1 Pito recto M - 1", 1 junta de goma)	8,60
51011	Racor contador DN32. (1 Tuerca loca H - 1 ½", 1 Pito recto M - 1 ¼", 1 junta de goma)	12,67
51012	Racor contador DN40. (1 Tuerca loca H - 2", 1 Pito recto M - 1 ½", 1 junta de goma)	19,71
51013	Racor contador DN50. (1 Tuerca loca H - 2 ½", 1 Pito recto M - 2", 1 junta de goma)	35,71

BMETERS - MEDICIÓN DE AGUA

CONTADORES INDUSTRIALES WOLTMAN CERTIFICADOS MID 2014/32/UE, R100 (clase B+)

Modelo WDE-K50-I. R100

Contador WOLTMAN con esfera seca, transmisión magnética, predisposición inductiva y protección contra campos magnéticos. Homologado según MID 2014/32/UE R100. T50 y T90.



Ref.	Descripción	Ø	Agujeros de bridas	Precio (€)	Peso (Kg.)
30401	WDE-K50-I DN50 L-200, T50, Q3 40 m ³ /h. Con tapa. MID R100	2"	4	331,91	8,5
30403	WDE-K50-I DN65 L-200, T50, Q3 63 m ³ /h. Con tapa. MID R100	2½"	4	362,08	9,5
30405	WDE-K50-I DN80 L-225, T50, Q3 100 m ³ /h. Con tapa. MID R100	3"	8	398,96	13,5
30407	WDE-K50-I DN100 L-250, T50, Q3 160 m ³ /h. Con tapa. MID R100	4"	8	442,54	15
30409	WDE-K50-I DN125 L-250, T50, Q3 160 m ³ /h. Con tapa. MID R100	5"	8	536,08	18
30411	WDE-K50-I DN150 L-300, T50, Q3 250 m ³ /h. Con tapa. MID R100	6"	8	735,40	30,50
30413	WDE-K50-I DN200 L-350, T50, Q3 400 m ³ /h. Con tapa. MID R100	8"	12	962,20	43

Ref.	Descripción	Ø	Agujeros de bridas	Precio (€)	Peso (Kg.)
30402	WDE-K50-I DN50 L-200, T90, Q3 40 m ³ /h. Con tapa. MID R100	2"	4	479,42	8,5
30404	WDE-K50-I DN65 L-200, T90, Q3 63 m ³ /h. Con tapa. MID R100	2½"	4	509,60	9,5
30406	WDE-K50-I DN80 L-225, T90, Q3 100 m ³ /h. Con tapa. MID R100	3"	8	603,47	13,5
30408	WDE-K50-I DN100 L-250, T90, Q3 160 m ³ /h. Con tapa. MID R100	4"	8	640,35	15
30410	WDE-K50-I DN125 L-250, T90, Q3 160 m ³ /h. Con tapa. MID R100	5"	8	838,49	18
30412	WDE-K50-I DN150 L-300, T90, Q3 250 m ³ /h. Con tapa. MID R100	6"	8	1.044,67	30,50
30414	WDE-K50-I DN200 L-350, T90, Q3 400 m ³ /h. Con tapa. MID R100	8"	12	1.491,41	43

Modelo WDE-K50-I. R250

Contador WOLTMAN con esfera seca, transmisión magnética, predisposición inductiva y protección contra campos magnéticos. Homologado según MID 2014/32/UE R250. T50.



Ref.	Descripción	Ø	Agujeros de bridas	Precio (€)	Peso (Kg.)
30401R250	WDE-K50-I DN50 L-200, T50, Q3 40 m ³ /h. Con tapa. MID R250	2"	4	487,02	8,5
30403R250	WDE-K50-I DN65 L-200, T50, Q3 63 m ³ /h. Con tapa. MID R250	2½"	4	529,68	9,5
30405R250	WDE-K50-I DN80 L-225, T50, Q3 100 m ³ /h. Con tapa. MID R250	3"	8	572,34	13,5
30407R250	WDE-K50-I DN100 L-250, T50, Q3 160 m ³ /h. Con tapa. MID R250	4"	8	615,00	15
30409R250	WDE-K50-I DN125 L-250, T50, Q3 160 m ³ /h. Con tapa. MID R100	5"	8	721,65	18
30411R250	WDE-K50-I DN150 L-300, T50, Q3 250 m ³ /h. Con tapa. MID R250	6"	8	934,94	30,50
30413R250	WDE-K50-I DN200 L-350, T50, Q3 400 m ³ /h. Con tapa. MID R250	8"	12	1.251,33	43

Módulos de comunicación diseñados para contadores WDE-K50-I

Ref.	Descripción	Precio (€)
30499	Módulo de pulsos electrónico para WDE-K50-I. Mod. IWM-PL4. IP68	89,35
50053	Módulo Mbus cable para WDE-K50-I. Mod. IWM-MB4. IP68.	104,81
50052	Módulo Wireless Mbus radio para WDE-K50-I. Mod. IWM-TX4. IP68.	106,53
50057	Módulo LoRa WAN radio para WDE-K50-I. Mod. IWM-LR4. IP68.	137,80



CONTADORES ELECTROMAGNÉTICOS

Mod. MAG-C	DN mm	Ø	PN10 Precio €	PN16 Precio €	PN25 Precio €	Forro interno PTFE Precio €
	15	½"	Consultar	Consultar	Consultar	Standard
	20	¾"	Consultar	Consultar	Consultar	Standard
	25	1"	Consultar	Consultar	Consultar	Standard
	32	1 ¼"	Consultar	Consultar	Consultar	Standard
	40	1 ½"	Consultar	Consultar	Consultar	Standard
	50	2"	Consultar	Consultar	Consultar	Standard
	65	2 ½"	Consultar	Consultar	Consultar	Standard
	80	3"	Consultar	Consultar	Consultar	Standard
	100	4"	Consultar	Consultar	Consultar	Standard
	125	5"	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
	150	6"	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
	200	8"	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
	250	10"	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
	300	12"	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
	350	14"	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
	400	16"	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
	450	18"	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
	500	20"	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
	600	24"	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
	700	28"	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
	800	32"	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
	900	36"	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
	1000	40"	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar



- 3 electrodos de Hastelloy C Hasta DN40
- 4 electrodos de Hastelloy C Desde DN65 hasta DN1000
- Otros materiales para electrodos disponibles bajo pedido
- Cuerpo de acero inoxidable y bridas de acero al carbono.
- Sensor y convertidor con protección IP68.
- Display gráfico.
- PN40 disponible bajo petición.
- ANSI 150 y ANSI 300 disponibles bajo petición.
- Forro interno en PTFE standard de DN15 a DN100.
- Forro interno en EBANITE standard de DN125 a DN1000.
- Entrada y salida digital.
- Puerto de conexión RS485.
- Salida 4-20 mA.
- Software para PC incluido.
- Temperatura de trabajo de MAG-C, -40°C / +80°C
- Temperatura de trabajo de MAG-S con recubrimiento interno EBONITA, -40°C / +80°C.
- Temperatura de trabajo de MAG-S con recubrimiento interno PTFE, -40°C / +130°C.

Recargos sobre la versión standard.

OPCIONES	DESCRIPCIÓN	Precio €
	Versión electrónica separada MAG-S (5 mts. de cable incluido)	Consultar
	Precio por cada 5 metros de cable adicional	Consultar
	Kit extensión de cable	Consultar
	Alimentación a batería	Consultar
	Precio extra por temperatura operativa máxima de 180 °C (disponible solo para el modelo MAG-S con revestimiento de PTFE)	Consultar
	Electrodos en titanio (Precio unitario por electrodo)	Consultar
	Precio adicional para la tarjeta GSM-GPRS (solo para la versión de fuente de alimentación externa)	Consultar

MEDICIÓN DE ENERGÍA

CONTADORES DE ENERGÍA MECÁNICOS (frío/calor) PARA VIVIENDA Max. 90 GRADOS

Modelo HYDROCAL M4

Contador mecánico de energía compacto de chorro único para frío/calor, con una temperatura máxima de 90 grados. Incluye módulos integrados Wireless y LoRaWAN. Certificado según la homologación MID 2014/32/UE EN1434.



Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)
H40006	HYDROCAL M4 DN15 L-110, frío/calor, qp 1,5 m ³ /h. W-Mbus y LoRa.	½"	(¾" - ¾")	189,56	0,45
H40006Mbus	HYDROCAL M4 DN15 L-110, frío/calor, qp 1,5 m ³ /h + módulo Mbus con 2 entradas de pulsos IR-MB-PULSE. (No montado en el contador de energía).	½"	(¾" - ¾")	232,79	0,55
H40008	HYDROCAL M4 DN20 L-130, frío/calor, qp 2,5 m ³ /h. W-Mbus y LoRa.	¾"	(1"-1")	199,53	0,55
H40008Mbus	HYDROCAL M4 DN20 L-130, frío/calor, qp 2,5 m ³ /h + módulo Mbus con 2 entradas de pulsos IR-MB-PULSE. (No montado en el contador de energía).	¾"	(1"-1")	242,77	0,55

Módulos conectables y accesorios de montaje para HYDROCAL M4



Ref.	Descripción	Precio (€)
50059	Módulo electrónico Mbus cable + 2 entradas de pulsos, para HYDROCAL M4. Mod. IR-MB-PULSE. IP68	103,09
50108	Racor contador DN15. (1 Tuerca loca H - ¾", 1 Pito recto M - ½", 1 junta de goma)	3,01
50109	Racor contador DN20. (1 Tuerca loca H - 1", 1 Pito recto M - ¾", 1 junta de goma)	4,80
50001	Válvula esfera, H-H ½", Conexión a sonda M-10	15,38
50002	Válvula esfera, H-H ¾", Conexión a sonda M-10	21,35
50000	Válvula esfera, H-H 1", Conexión a sonda M-10	25,37

CONTADORES INDUSTRIALES ENERGÍA CHORRO MÚLTIPLE, Frío/Calor. Max 90°C

Modelo HGV-90

Contador mecánico de energía con chorro múltiple para aplicaciones de frío y calor, soportando una temperatura máxima de 90 grados. Equipado con Mbus y dos entradas de pulsos. Certificado conforme a la homologación MID 2014/32/UE.



Ref.	Descripción	Max. Temp.	qp (m ³ /h)	DN	Precio (€)	Conexión
80001	Contador energía frío/calor Mod. HGV-25-3,5-90-R	90	3,5	25	571,77	Roscas
80002	Contador energía frío/calor Mod. HGV-32-6-90-R	90	6	32	591,20	Roscas
80003	Contador energía frío/calor Mod. HGV-40-10-90-R	90	10	40	796,35	Roscas
80004	Contador energía frío/calor Mod. HGV-50-15-90-R	90	15	50	851,26	Roscas

CONTADORES INDUSTRIALES ENERGÍA CHORRO MÚLTIPLE, Frío/Calor. Max 120°C

Modelo HGV-120

Contador mecánico de energía con tecnología de chorro múltiple para aplicaciones de frío y calor, soportando una temperatura máxima de 120 grados. Cuenta con interfaz Mbus y dos entradas de pulsos. Certificado conforme a la homologación MID 2014/32/UE.



Ref.	Descripción	Max. Temp.	qp (m ³ /h)	DN	Precio (€)	Conexión
80001120	Contador energía frío/calor Mod. HGV-25-3,5-90-R	120	3,5	25	691,83	Roscas
80002120	Contador energía frío/calor Mod. HGV-32-6-90-R	120	6	32	720,72	Roscas
80003120	Contador energía frío/calor Mod. HGV-40-10-90-R	120	10	40	959,14	Roscas

Vainas porta sondas para HGV-90 y HGV-120



Ref.	Descripción	Precio (€)
50005SX	Vaina porta-sondas P-S X L-45, rosca Gas ½"	19,79
50006PM	Vaina porta-sondas P-M L-85, rosca Gas ½"	24,44
50006PL	Vaina porta-sondas P-M L-120, rosca Gas ½"	29,32

MEDIDORES DE ENERGÍA

CONTADORES INDUSTRIALES ENERGÍA WOLTMAN, Frio/Calor. Max 90°C

Modelo HKV-90

Contador mecánico de energía Woltman diseñado para frío y calor, con una temperatura máxima de funcionamiento de 90 grados. Equipado con Mbus, dos entradas de pulsos y una salida de pulsos. Certificado conforme a la homologación MID 2014/32/UE.



Ref.	Descripción	Max. Temp.	qp (m³/h)	DN	Precio (€)	Conexión
80005	Contador energía frío/calor Mod. HKV-50-15-90-F	90	15	50	909,00	Bridas
80006	Contador energía frío/calor Mod. HKV-65-25-90-F	90	25	65	941,26	Bridas
80007	Contador energía frío/calor Mod. HKV-80-40-90-F	90	40	80	1.041,62	Bridas
80008	Contador energía frío/calor Mod. HKV-100-60-90-F	90	60	100	1.081,05	Bridas
80009	Contador energía frío/calor Mod. HKV-125-100-90-F	90	100	125	1.345,45	Bridas
80010	Contador energía frío/calor Mod. HKV-150-150-90-F	90	150	150	2.131,85	Bridas
80011	Contador energía frío/calor Mod. HKV-200-250-90-F	90	250	200	2.343,43	Bridas

Modelo HKV-130

Contador mecánico de energía tipo Woltman para aplicaciones de frío y calor, con una temperatura máxima de operación de 130 grados. Equipado con Mbus, dos entradas de pulsos y una salida de pulsos. Certificado conforme a la homologación MID 2014/32/UE.



Ref.	Descripción	Max. Temp.	qp (m³/h)	DN	Precio (€)	Conexión
80005	Contador energía frío/calor Mod. HKV-50-15-90-F	90	15	50	1.071,68	Bridas
80006	Contador energía frío/calor Mod. HKV-65-25-90-F	90	25	65	1.090,32	Bridas
80007	Contador energía frío/calor Mod. HKV-80-40-90-F	90	40	80	1.279,57	Bridas
80008	Contador energía frío/calor Mod. HKV-100-60-90-F	90	60	100	1.346,95	Bridas
80009	Contador energía frío/calor Mod. HKV-125-100-90-F	90	100	125	1.437,28	Bridas
80010	Contador energía frío/calor Mod. HKV-150-150-90-F	90	150	150	2.472,40	Bridas
80011	Contador energía frío/calor Mod. HKV-200-250-90-F	90	250	200	2.648,75	Bridas

Vainas porta sondas para HKV-90 y HKV-130



Ref.	Descripción	Precio (€)
50006PM	Vaina porta-sondas P-M L-85, rosca Gas ½"	24,44
50006PL	Vaina porta-sondas P-M L-120, rosca Gas ½"	29,32

Accesorios y repuestos para HKV-90 y HKV-130. Electrónica HYDROSPLIT M3, sondas S-U-3, sondas S-U-10, módulos de pulsos y fuente de alimentación externa para HYDRPOSPLIT M3.

Ref.	Descripción	Precio (€)
50003	Para de sondas de temperatura S-U-3. De 3 metros de longitud	72,45
50004	Para de sondas de temperatura S-U-10. De 10 metros de longitud	85,06
20216	Calculador electrónico de energía frío/calor, Mbus y salida de pulsos. HYDROSPLIT M3. IP54.	242,46
60006	Fuente de alimentación externa para HYDROSPLIT M3. HS-POWER	66,27

MEDICIÓN DE ENERGÍA

CONTADORES DE ENERGÍA ULTRASONIDOS (frio/calor) PARA VIVIENDA Max. 105 GRADOS

Modelo HYDROSONIC ULC

Contador compacto de energía por ultrasonidos para sistemas de frío y calor, con una temperatura máxima de 105 grados. Equipado con módulos integrados Wireless Mbus OMS o Mbus cable. Certificado conforme a la homologación MID 2014/32/UE EN1434.



Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)
40302M	HYDROSONIC ULC DN15 L-110, frío/calor, qp 1,5 m³/h. Mbus cable	½"	(¾" - ¾")	288,66	0,45
40303M	HYDROSONIC ULC DN20 L-130, frío/calor, qp 2,5 m³/h. Mbus cable	½"	(¾" - ¾")	324,01	0,55
40302W	HYDROSONIC ULC DN15 L-110, frío/calor, qp 1,5 m³/h. W-Mbus. OMS	¾"	(1"-1")	332,84	0,55
40303W	HYDROSONIC ULC DN20 L-130, frío/calor, qp 2,5 m³/h. W-Mbus. OMS	¾"	(1"-1")	356,41	0,55

Accesorios de montaje para HYDROSONIC ULC



Ref.	Descripción	Precio (€)
50108	Racor contador DN15. (1 Tuerca loca H - ¾", 1 Pito recto M - ½", 1 junta de goma)	3,01
50109	Racor contador DN20. (1 Tuerca loca H - 1", 1 Pito recto M - ¾", 1 junta de goma)	4,80
50001	Válvula esfera, H-H ½", Conexión a sonda M-10	15,42
50002	Válvula esfera, H-H ¾", Conexión a sonda M-10	20,57
50000	Válvula esfera, H-H 1", Conexión a sonda M-10	23,59

Modelo HYDROSONIC UHS

Contador de energía ultrasónico diseñado para sistemas de climatización frío/calor, soportando una temperatura máxima de 130 grados. Incluye módulos integrados con conexión Mbus por cable y salida de pulsos. Certificado según la homologación MID 2014/32/UE EN1434.



Ref.	Descripción	Max. Temp.	qp (m³/h)	DN	Precio (€)	Conexión
40304M	Contador energía frío/calor Mod. UHS-025-3,5-130-R	130	3,5	25	705,84	Roscas
40305M	Contador energía frío/calor Mod. UHS-025-6-130-R	130	6	25	725,84	Roscas
40306M	Contador energía frío/calor Mod. UHS-040-10-130-R	130	10	40	928,34	Roscas
40307M	Contador energía frío/calor Mod. UHS-050-15-130-F	130	15	50	1.255,84	Bridas
40308M	Contador energía frío/calor Mod. UHS-065-25-130-F	130	25	65	2.043,34	Bridas
40309M	Contador energía frío/calor Mod. Mod. UHS-080-40-130-F	130	40	80	2.145,84	Bridas
40310M	Contador energía frío/calor Mod. Mod. UHS-100-60-130-F	130	60	100	2.300,84	Bridas

Vainas porta sondas para HKV-90 y HKV-130



Ref.	Descripción	Precio (€)
50006PM	Vaina porta-sondas P-M L-85, rosca Gas ½"	24,44
50006PL	Vaina porta-sondas P-M L-120, rosca Gas ½"	29,32

Accesorios y repuestos para el UHS-130. Componentes electrónicos HYDROSPLIT M3, sondas S-U-3 y S-U-10, módulos de pulsos, y fuente de alimentación externa para HYDROSPLIT M3.

Ref.	Descripción	Precio (€)
50003	Par de sondas de temperatura S-U-3. De 3 metros de longitud	72,45
50004	Par de sondas de temperatura S-U-10. De 10 metros de longitud	85,06
20216	Calculador electrónico de energía frío/calor, Mbus y salida de pulsos. HYDROSPLIT M3. IP54.	242,46
60006	Fuente de alimentación externa para HYDROSPLIT M3. HS-POWER	66,27

MÓDULOS Y COMUNICACIONES

Módulos electrónicos emisores de pulsos con certificación IP68



Ref.	Descripción	Precio (€)
20499	Módulo de pulsos electrónico para GMDM-I. Mod. IWM-PL3. IP68	79,04
30499	Módulo de pulsos electrónico para WDE-K50-I. Mod. IWM-PL4. IP68	89,35

Módulos electrónicos Mbus cable con certificación IP65 e IP68. Alimentación de la red Mbus.



Ref.	Descripción	Precio (€)
50015	Módulo electrónico Mbus cable, para GSD8-RFM. Mod. RFM-MB1. IP65	56,70
50050	Módulo electrónico Mbus cable, para GMDM-I. Mod. IWM-MB3. IP68	89,35
50053	Módulo electrónico Mbus cable, para WDE-K50-I. Mod. IWM-MB4. IP68	104,81
50059	Módulo electrónico Mbus cable + 2 entradas de pulsos, para HYDROCAL M4. Mod. IR-MB-PULSE. IP68	103,09
50046	Convertidor de pulsos a Mbus cable para hasta 4 dispositivos emisor de pulsos. Mod. MB-PULSE 4-1.	123,71

Módulos electrónicos Wireless Mbus OMS (radio) con certificación IP65 e IP68.



Ref.	Descripción	Precio (€)
50014	Módulo electrónico Wireless Mbus OMS para GSD8-RFM. Mod. RFM-TX1.1 IP65. Configurable con B-Metering.	54,98
50075	Módulo electrónico Wireless Mbus OMS para GSD8-I. Mod. IWM-TX5 IP65. Configurable con App B-Metering NFC.	56,70
50051	Módulo electrónico Wireless Mbus OMS para GMDM-I. Mod. IWM-TX3 IP68. Configurable con App B-Metering NFC.	97,25
50052	Módulo electrónico Wireless Mbus OMS para WDE-K50-I. Mod. IWM-TX4 IP68. Configurable con B-Metering NFC.	106,53
50030	Módulo electrónico Wireless Mbus OMS para contadores emisores de pulsos. Mod. RFM-TXE. IP65.	116,84

Accesorios de configuración y lectura de dispositivos Wireless Mbus OMS

Ref.	Descripción	Precio (€)
60011	Software de parametrización y lectura B-METERING	1.924,40
50039N	Antena de lectura Walk By W-Mbus, bluetooth. Mod. RFM-RBT2. Certificada IP64. Alimentación a baterías, recargable.	680,27
50016	Antena USB de configuración y lectura W-Mbus. Mod. RFM-RX2. Alimentación a través del USB.	371,13

Concentradores Wireless Mbus



Ref.	Descripción	Precio (€)
90005W	Concentrador W-Mbus. Mod. CYB-GW-HYB-V4-WMBUS. Alim. Baterías. Conectividad SIM por 8 años. Instalación en pared.	1.135,38
90007W	Concentrador W-Mbus. Mod. CYB-GW-HYB-V4-WMBUS. Alim. 230 VAC. Conectividad SIM por 8 años. Instalación en pared.	1.292,36

Módulos electrónicos LoRa WAN (radio) con certificación IP68.



Ref.	Descripción	Precio (€)
50055	Módulo electrónico LoRa WAN para contadores emisores de pulsos. Mod. LORA-PULSE-1. IP65.	393,58
50076	Módulo electrónico LoRa WAN para GSD8-I. Mod. IWM-LR5 IP68. Configurable con App B-Metering NFC.	92,12
50056	Módulo electrónico LoRa WAN para GMDM-I. Mod. IWM-LR3 IP68. Configurable con App B-Metering NFC.	117,53
50057	Módulo electrónico LoRa WAN para WDE-K50-I. Mod. IWM-LR4 IP68. Configurable con B-Metering NFC.	137,80

GATEWAY de exterior e interior LoRa.

Ref.	Descripción	Precio (€)
90006LR	LoRaWAN Gateway. Instalación en exterior. 868 MHz UE. Módulo 4G integrado. Alim. 230 VAC. IP67. Tarjeta SIM no incluida.	2.317,33
90004LR	GATE WAY de interior. Alimentación 230 VAC. Conexión a red por LAN.	950,55

MÓDULOS Y COMUNICACIONES

CENTRALES DE COMUNICACIÓN POR CABLE

MB-MASTER BMETERS

Central Master Mbus con pantalla de alto contraste diseñada para dispositivos Mbus B-Meters. De configuración sencilla y uso intuitivo. Disponible para gestionar 60 o 250 dispositivos Mbus. Alimentación de 230 VAC. Puerto de conexión RS232. Instalación en pared.



Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso Kg
60002	Central Mbus MB-MASTER M-60 . Central para 60 dispositivos Mbus + software de interrogación.	1.826,62	0,75
60003	Central Mbus MB-MASTER M-60 . Central para 250 dispositivos Mbus + software de interrogación.	3.240,66	0,75

LEVEL CONVERTER TRANSPARENTE

Central Mbus transparente diseñada para dispositivos Mbus B-Meters. Disponible en versiones para gestionar 60 o 250 dispositivos Mbus. Alimentación de 230 VAC y puerto de conexión RS232. Instalación en pared.



Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso Kg
60013	Central Mbus transparente Mod. MR004W. Central para 60 dispositivos Mbus + software de interrogación.	1.092,57	0,60
60015	Central Mbus transparente Mod. PW-250. Central para 250 dispositivos Mbus + software de interrogación.	2.324,19	0,75

MB-LV32

Central Mbus transparente especialmente diseñada para dispositivos Mbus B-Meters. Disponible en una versión que permite gestionar redes pequeñas de hasta 32 dispositivos Mbus. Cuenta con alimentación de 230 VAC y un puerto de conexión LAN. Su instalación se realiza en carril DIN estándar M35.



Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso Kg
60050	Central MBUS LEVEL CONVERTER transparente, para pequeñas redes MBUS cable. Max 32 dispositivos/direcciones MBUS	695,87	0,75

SOFTWARE BMETERS



Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso Kg
60011	Software de parametrización sistemas de radio BMETERS. B-METERING Software.	2.655,00	0,60
60010	Software de interrogación de redes Mbus. BMBUS Software.	650,15	0,75