





BMETERS - MEDICIÓN DE AGUA

CONTADORES RESIDENCIALES DE CHORRO ÚNICO

CONTADORES CHORRO ÚNICO, MID 2014/32/UE, R100 (B+) GSD8-I



Mod. GSD8-I, AF	Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)	
	10501	GSD8-I DN15 L-110 AF Q3 2,5 m³/h. Con tapa	½"	(¾"-¾")	24,18	0,45	40
	10503	GSD8-I DN13 L-115 AF Q3 2,5 m³/h. Con tapa	½"	(¾"-¾")	25,71	0,55	40
	10505	GSD8-I DN20 L-115 AF Q3 4 m³/h. Con tapa	¾"	(1"-1")	27,85	0,60	40

Chorro único 8 rodillos. Esfera seca. Homologado MID R100. AF 50°C. Protección magnética. Predisposición inductiva



Mod. GSD8-I, ACS	Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)	
	10502	GSD8-I DN15-110 ACS Q3 2,5 m³/h. Sin tapa	½"	(¾"-¾")	24,48	0,45	40
	10504	GSD8-I DN13-115 ACS Q3 2,5 m³/h. Sin tapa	½"	(¾"-¾")	25,99	0,55	40
	10506	GSD8-I DN20-115 ACS Q3 4 m³/h. Sin tapa	¾"	(1"-1")	28,57	0,60	40
	10500	Tapa para GSD8-I	-	-	1,25	-	-

Chorro único 8 rodillos. Esfera seca. Homologado MID R100. AC 90°C. Protección magnética. Predisposición inductiva

CONTADORES CHORRO ÚNICO EMISOR DE IMPULSOS REED, MID 2014/32/UE, R100 (B+), GSD8-R



Mod. GSD8-P, AF	Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)	
	10401P	GSD8-P DN15-110 AF Q3 2,5 m³/h. Sin tapa	½"	(¾"-¾")	26,21	0,45	40
	10405P	GSD8-P DN20-115 AF Q3 4 m³/h. Sin tapa	½"	(1"-1")	29,41	0,55	40
	10408P	Emisor reed para GSD8P,	-	-	20,40	-	-

Chorro único 8 rodillos. Esfera seca. Homologado MID R100. AF 50°C. Protección magnética. Emisor de pulsos K= 1 Imp / 1 L.

Mod. GSD8-P, ACS	Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)	
	10402P	GSD8-P DN15-110 ACS Q3 2,5 m³/h. Sin tapa	½"	(¾"-¾")	26,85	0,45	40
	10406P	GSD8-P DN20-115 ACS Q3 4 m³/h. Sin tapa	½"	(1"-1")	30,96	0,55	40
	10408P	Emisor reed para GSD8P,	-	-	20,40	-	-



Chorro único 8 rodillos. Esfera. seca Homologado MID R100. AC 90°C. Protección magnética. Emisor de pulsos K= 1 Imp / 1 L.

CONTADORES CHORRO ÚNICO PRE-EQUIPADOS PARA Mbus y Wireless Mbus OMS, MID 2014/32/UE, R100 (B+), GSD8-RFM

Mod. GSD8-RFM, AF	Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)	
	10301	GSD8-RFM DN15-110 AF Q3 2,5 m³/h. S/tapa	½"	(¾"-¾")	24,18	0,45	40
	10303	GSD8-RFM DN13-115 AF Q3 2,5 m³/h. S/tapa (¾"-¾")	½"	(¾"-¾")	25,71	0,55	40
	10305	GSD8-RFM DN20-115 AF Qn3 4 m³/h. S/tapa (1"-1")	¾"	(1"-1")	27,85	0,60	40

Chorro único 8 rodillos. Esfera seca. Homologado MID R100. Agua fría 50°C. Protección magnética. Predisposición infrarojos.

Módulos conectables a GSD8-RFM: W-Mbus OMS RFM-TX1.1, LoRaWan RFM-LR1 y Mbus cable RFM-MB1. Pag. 11


Mod. GSD8-RFM, ACS	Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)	
	10302	GSD8-RFM DN15-110 ACS Q3 2,5 m³/h. S/tapa	½"	(¾"-¾")	24,48	0,45	40
	10304	GSD8-RFM DN13-115 ACS Q3 2,5 m³/h. S/tapa (¾"-¾")	½"	(¾"-¾")	25,99	0,55	40
	10306	GSD8-RFM DN20-115 ACS Qn3 4 m³/h. S/tapa (1"-1")	¾"	(1"-1")	28,57	0,60	40

Chorro único 8 rodillos. Esfera seca. Homologado MID R100. ACS 90°C. Protección magnética. Predisposición infrarojos.

Módulos conectables a GSD8-RFM: W-Mbus OMS RFM-TX1.1, LoRaWan RFM-LR1 y Mbus cable RFM-MB1. Pag. 11

BMETERS - MEDICIÓN DE AGUA

CONTADORES CHORRO ÚNICO, MID 2014/32/UE, R160 (clase c) GSD8-I


Mod. GSD8-I, AF	Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)	
	10501R160	GSD8-I DN15 L-110 AF Q3 2,5 m³/h . Con tapa	½"	(¾"-¾")	34,81	0.45	40
	10503R160	GSD8-I DN13 L-115 AF Q3 2,5 m³/h . Con tapa	½"	(¾"-¾")	36,81	0.55	40
	10505R160	GSD8-I DN20 L-115 AF Q3 4 m³/h. Con tapa	¾"	(1"-1")	41,13	0.60	40

Chorro único 8 rodillos. Esfera seca. Homologado MID R160. AF 50°C. Protección magnética. Predisposición inductiva

Módulos conectables a GSD8-I: W-Mbus OMS RFM-TX1.1, LoRaWan RFM-LR1 y Mbus cable RFM-MB1. Pag. 11


CONTADORES RESIDENCIALES-INDUSTRIALES CHORO MÚLTIPLE

CONTADORES CHORRO MÚLTIPLE, MID 2014/32/UE, R100 (B+) GMDM-I

Mod. GMDM-I, AF	Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)	
	20401	GMDM-I DN15-165 AF Q3 2,5 m³/h C/tapa	½"	(¾"-¾")	54,76	1,35	20
	20403	GMDM-I DN20-190 AF Q3 4 m³/h C/tapa	¾"	(1"-1")	63,37	1,45	20
	20405	GMDM-I DN25-260 AF Q3 6,3 m³/h C/tapa	1"	(1 ¼"-1 ¼")	111,18	2,04	10
	20407	GMDM-I DN30-260 AF Q3 10 m³/h C/tapa	1 ¼"	(1 ½"-1 ½")	115,99	2,11	10
	20409	GMDM-I DN40-300 AF Q3 16 m³/h C/tapa	1 ½"	(2"-2")	266,57	4,58	5
	20411	GMDM-I DN50-300 AF Q3 25 m³/h C/tapa	2"	(2 ½"-2 ½")	284,27	7,25	5

Chorro múltiple 5 rodillos. Esfera seca. Homologado MID R100. AF 50°C. Protección magnética. Predisposición inductiva.


Módulos conectables a GMDM-I: Pulsos IWM-PL3, W-Mbus OMS IWM-TX3, LoRaWan IWM-LR3 y Mbus cable IWM-MB3. Pag. 11

Mod. GMDM-I, ACS	Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)	
	20402	GMDM-I DN15-165 ACS Q3 2,5 m³/h C/tapa	½"	(¾"-¾")	73,31	1,35	20
	20404	GMDM-I DN20-190 ACS Q3 4 m³/h C/tapa	¾"	(1"-1")	83,96	1,45	20
	20406	GMDM-I DN25-260 ACS Q3 6,3 m³/h C/tapa	1"	(1 ¼"-1 ¼")	137,27	2,04	10
	20408	GMDM-I DN30-260 ACS Q3 10 m³/h C/tapa	1 ¼"	(1 ½"-1 ½")	144,40	2,11	10
	20410	GMDM-I DN40-300 ACS Q3 16 m³/h C/tapa	1 ½"	(2"-2")	337,34	4,58	5
	20412	GMDM-I DN50-300 ACS Q3 25 m³/h C/tapa	2"	(2 ½"-2 ½")	346,74	7,25	5

Chorro múltiple 5 rodillos. Esfera seca. Homologado MID R100. ACS 90°C. Protección magnética. Predisposición inductiva.

Módulos conectables a GMDM-I: Pulsos IWM-PL3, W-Mbus OMS IWM-TX3, LoRaWan IWM-LR3 y Mbus cable IWM-MB3. Pag. 11

CONTADORES CHORRO MÚLTIPLE, MID 2014/32/UE, R160 (clase c) GMDM-I

Mod. GMDM-I, AF	Ref.	Descripción	Ø	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)	
	70403	GMDM-I DN15-165 AF Q3 2,5 m³/h C/tapa	½"	(¾"-¾")	72,18	1,35	20
	70404	GMDM-I DN20-190 AF Q3 4 m³/h C/tapa	¾"	(1"-1")	78,73	1,45	20
	70405	GMDM-I DN25-260 AF Q3 6,3 m³/h C/tapa	1"	(1 ¼"-1 ¼")	142,03	2,04	10
	70406	GMDM-I DN30-260 AF Q3 10 m³/h C/tapa	1 ¼"	(1 ½"-1 ½")	149,01	2,11	10
	70407	GMDM-I DN40-300 AF Q3 16 m³/h C/tapa	1 ½"	(2"-2")	345,98	4,58	5
	70408	GMDM-I DN50-300 AF Q3 25 m³/h C/tapa	2"	(2 ½"-2 ½")	371,99	7,25	5

Chorro múltiple 5 rodillos. Esfera seca. Homologado MID R100. AF 50°C. Protección magnética. Predisposición inductiva.

Módulos conectables a GMDM-I: Pulsos IWM-PL3, W-Mbus OMS IWM-TX3, LoRaWan IWM-LR3 y Mbus cable IWM-MB3. Pag. 11

CONTADORES INDUSTRIALES WOLTMAN

CONTADORES WOLTMAN, MID 2014/32/UE, R100 (B+) WDE-K50-I

Mod. WDE-K50-I, **AF**



Ref.	Descripción	Ø	Precio (€)	Peso (Kg.)	
30401	WDE-K50-I DN50 L-200 AF Q3 40 m³/h C/tapa	2"	322,98	12,5	1
30403	WDE-K50-I DN65 L-200 AF Q3 63 m³/h C/tapa	2½"	344,16	14	1
30405	WDE-K50-I DN80 L-225 AF Q3 100 m³/h C/tapa	3"	409,07	15	1
30407	WDE-K50-I DN100 L-250 AF Q3 160 m³/h C/tapa	4"	430,60	18	1
30409	WDE-K50-I DN125 L-250 AF Q3 160 m³/h C/tapa	5"	573,60	20	1
30411	WDE-K50-I DN150 L-300 AF Q3 250 m³/h C/tapa	6"	735,85	31,5	1
30413	WDE-K50-I DN200 L-350 AF Q3 400 m³/h C/tapa	8"	1.056,61	46	1

Esfera seca. Homologado MID R100. Agua fría 50°C. Protección magnética. Predisposición inductiva.

Módulos conectables a WDE-K50-I: Pulsos IWM-PL4, W-Mbus OMS IWM-TX4, LoRaWan IWM-LR4 y Mbus cable IWM-MB4. Pag. 11

Mod. WDE-K50-I, **ACS**



Ref.	Descripción	Ø	Precio (€)	Peso (Kg.)	
30402	WDE-K50-I DN50 L-200 ACS Q3 40 m³/h C/tapa	2"	489,34	12,5	1
30404	WDE-K50-I DN65 L-200 ACS Q3 63 m³/h C/tapa	2½"	519,53	14	1
30406	WDE-K50-I DN80 L-225 ACS Q3 100 m³/h C/tapa	3"	619,73	15	1
30408	WDE-K50-I DN100 L-250 ACS Q3 160 m³/h C/tapa	4"	660,38	18	1
30410	WDE-K50-I DN125 L-250 ACS Q3 160 m³/h C/tapa	5"	897,42	20	1
30412	WDE-K50-I DN150 L-300 ACS Q3 250 m³/h C/tapa	6"	1.084,38	31,5	1
30414	WDE-K50-I DN200 L-350 ACS Q3 400 m³/h C/tapa	8"	1.495,72	46	1

Esfera seca. Homologado MID R100. Agua caliente 90°C. Protección magnética. Predisposición inductiva.

Módulos conectables a WDE-K50-I: Pulsos IWM-PL4, W-Mbus OMS IWM-TX4, LoRaWan IWM-LR4 y Mbus cable IWM-MB4. Pag. 11

CONTADORES WOLTMAN, MID 2014/32/UE, R160 (Clase "C") WDE-K50-I

Mod. WDE-K50-I, **AF**



Ref.	Descripción	Ø	Precio (€)	Peso (Kg.)	
30401160	WDE-K50-I DN50 L-200 AF Q3 40 m³/h C/tapa	2"	458,70	12,5	1
30403160	WDE-K50-I DN65 L-200 AF Q3 63 m³/h C/tapa	2½"	491,79	14	1
30405160	WDE-K50-I DN80 L-225 AF Q3 100 m³/h C/tapa	3"	548,55	15	1
30407160	WDE-K50-I DN100 L-250 AF Q3 160 m³/h C/tapa	4"	595,82	18	1
30409160	WDE-K50-I DN125 L-250 AF Q3 160 m³/h C/tapa	5"	719,21	20	1
30411160	WDE-K50-I DN150 L-300 AF Q3 250 m³/h C/tapa	6"	969,40	31,5	1
30413160	WDE-K50-I DN200 L-350 AF Q3 400 m³/h C/tapa	8"	1.342,98	46	1

Esfera seca. Homologado MID R250. Agua fría 50°C. Protección magnética. Predisposición inductiva.

Módulos conectables a WDE-K50-I: Pulsos IWM-PL4, W-Mbus OMS IWM-TX4, LoRaWan IWM-LR4 y Mbus cable IWM-MB4. Pag. 11

BMETERS - MEDICIÓN DE AGUA

Contadores de agua electrónicos Wireless MBUS OMS

CONTADORES SMART de chorro único, ELECTRÓNICOS HYDRODIGIT-S1 MID 2014/32/UE, R250

Mod. HYDRODIGIT-S1 WMBUS, AF	Ref.	Descripción	∅	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)	
------------------------------	------	-------------	---	-------------	------------	------------	---



	90103R250	HYDRODIGIT-S1 DN15 L-110 AF Q3 2,5 m³/h . MID R250	½"	(¾"- ¾")	129,96	0,45	20
	90101R250	HYDRODIGIT-S1 DN15 L-80 AF Q3 2,5 m³/h . MID R250	½"	(¾"- ¾")	129,96	0,45	20
	90105R250	HYDRODIGIT-S1 DN20 L-130 AF Q3 4 m³/h . MID R250	¾"	(1"-1")	142,29	0,55	20

Chorro único electrónico. Homologado MID 2014/32/UE R250 y R400. AF T50°C. 100% inalterable ante campos magnéticos. Módulo Wireless MBUS OMS integrado.

Mod. HYDRODIGIT-S1 WMBUS, ACS	Ref.	Descripción	∅	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)	
-------------------------------	------	-------------	---	-------------	------------	------------	---



	90104R250	HYDRODIGIT-S1 DN15 L-110 ACS Q3 2,5 m³/h. MID R250	½"	(¾"- ¾")	130,59	0,45	20
	90102R250	HYDRODIGIT-S1 DN15 L-80 ACS Q3 2,5 m³/h.. MID R250	½"	(¾"- ¾")	130,59	0,45	20
	90106R250	HYDRODIGIT-S1 DN20 L-130 ACS Q3 4 m³/h. MID R250	¾"	(1"-1")	143,79	0,55	20

Chorro único electrónico. Homologado MID 2014/32/UE R250 y R400. ACS T90°C. 100% inalterable ante campos magnéticos. Módulo Wireless MBUS OMS integrado.

Contadores de agua Smart COMBO (LoRa + W-Mbus OMS) MID 2014/32/UE R250

Mod. HYDRODIGIT-S1 LoRaWAN + W-Mbus, AF	Ref.	Descripción	∅	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)	
---	------	-------------	---	-------------	------------	------------	---



	90103R250LR	HYDRODIGIT-S1 DN15 L-110 AF Q3 2,5 m³/h . MID R250	½"	(¾"- ¾")	143,42	0,45	20
	90101R250LR	HYDRODIGIT-S1 DN15 L-80 AF Q3 2,5 m³/h . MID R250	½"	(¾"- ¾")	143,42	0,45	20
	90105R250LR	HYDRODIGIT-S1 DN20 L-130 AF Q3 4 m³/h . MID R250	¾"	(1"-1")	156,65	0,55	20

Chorro único electrónico. Homologado MID 2014/32/UE R250 (R400 bajo petición). AF T50°C. 100% inalterable ante campos magnéticos. Módulo COMBO (LoRaWAN + W-Mbus OMS) integrado.

Mod. HYDROSONIC-M1	Ref.	Descripción	∅	Roscas (")	Precio (€)	Peso (Kg.)	
--------------------	------	-------------	---	-------------	------------	------------	---



	20501R250W	HYDROSONIC M1, DN15-165 AF Q3 2,5 m³/h C/tapa	½"	(¾"- ¾")	278,35	1,35	20
	20503R250W	HYDROSONIC M1, DN20-190 AF Q3 4 m³/h C/tapa	¾"	(1"-1")	301,55	1,45	20
	20505R250W	HYDROSONIC M1, DN25-260 AF Q3 6,3 m³/h C/tapa	1"	(1 ¼"-1 ½")	587,62	2,04	10
	20507R250W	HYDROSONIC M1, DN32-260 AF Q3 10 m³/h C/tapa	1 ¼"	(1 ½"- 1 ¾")	637,12	2,11	10
	20509R250W	HYDROSONIC M1, DN40-300 AF Q3 16 m³/h C/tapa	1 ½"	(2"-2")	1.157,15	4,58	5

Ultrasonidos electrónico. Homologado MID 2014/32/UE R250 (R400 bajo petición). AF T50°C. 100% inalterable ante campos magnéticos. Módulo COMBO (LoRaWAN + W-Mbus OMS) integrado.



Módulos LoRaWAN para contadores mecánicos GMDM-I y WDE-K50-I


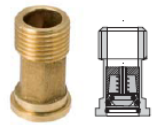
Módulos LoRaWAN	Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso (Kg.)	
-----------------	------	-------------	------------	------------	---




	50056	Módulo electrónico LoRaWAN, IWM-LR3 IP68, Para GMDM-I	136,79	-	1
	50057	Módulo electrónico LoRaWAN, IWM-LR4 IP68, Para WDE-K50-I	158,96	-	1

ACCESORIOS PARA CONTADORES DE AGUA

KIT DE RACORES	Ref.	Descripción	Ø	Precio (€)	Peso (Kg.)	
	50007	Juego de racores contador DN 13, (7/8" - 3/4")	½"	6,57	0,17	-
	50008	Juego de racores contador DN 15, (3/4" - 3/4")	½"	5,15	0,14	-
	50009	Juego de racores contador DN 20, (1" - 1")	¾"	8,90	0,23	-
	50010	Juego de racores contador DN 25, (1 ¼" - 1 ¼")	1"	15,81	0,29	-
	50011	Juego de racores contador DN 30, (1 ½" - 1 ½")	1 ¼"	23,98	0,65	-
	50012	Juego de racores contador DN 40, (2" - 2")	1 ½"	40,50	1,1	-
	50013	Juego de racores contador DN 50, (2 ½" - 2 ½")	2"	61,22	1,8	-

Retenciones	Ref.	Descripción	Ø	Precio (€)	Peso (Kg.)	
BKM 	50026	Racor completo de salida con retención BKM DN 15	½"	5,35	-	-
	50027	Racor completo de salida con retención BKM DN 20	¾"	7,65	-	-

CONTADORES ELECTROMAGNÉTICOS

Mod. MAG-C	DN	Ø	PN10	PN16	PN25	Forro interno PTFE
	mm		Precio €	Precio €	Precio €	Precio €
	15	½"	3.550,74	3.550,74	3.737,63	Standard
	20	¾"	3.550,74	3.550,74	3.737,63	Standard
	25	1"	3.550,74	3.550,74	3.737,63	Standard
	32	1 ¼"	3.588,51	3.588,51	3.777,38	Standard
	40	1 ½"	3.588,51	3.588,51	3.777,38	Standard
	50	2"	3.701,83	3.701,83	3.896,66	Standard
	65	2 ½"	3.834,05	3.834,05	4.035,84	Standard
	80	3"	4.041,80	4.041,80	4.254,52	Standard
	100	4"	4.268,44	4.268,44	4.493,10	Standard
	125	5"	4.646,18	4.646,18	4.890,72	136,16
	150	6"	5.175,01	5.175,01	5.447,38	174,36
	200	8"	5.382,77	5.382,77	5.666,08	261,55
	250	10"	6.176,03	6.176,03	6.501,09	538,27
	300	12"	6.855,94	6.855,94	8.449,41	699,76
	350	14"	7.517,00	7.517,00	9.841,09	3.246,41
	400	16"	8.555,77	8.555,77	11.232,75	4.106,45
	450	18"	11.294,38	11.294,38	13.678,13	5.102,88
500	20"	12.276,51	12.729,78	14.950,49	5.741,63	
600	24"	13.329,64	13.562,33	16.865,43	5.885,68	
700	28"	15.573,40	15.772,85	23.443,64	7.814,59	
800	32"	19.529,08	22.753,46	28.547,19	Consultar	
900	36"	25.296,39	30.797,78	38.769,49	Consultar	
1000	40"	29.351,80	34.703,60	43.808,14	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)	528,57
	Precio por cada 5 metros de cable adicional	107,14
	Kit extensión de cable	257,14
	Alimentación a batería	407,15
	Precio extra por temperatura operativa máxima de 180 ° C (disponible solo para el modelo MAG-S con revestimiento de PTFE)	471,42
	Electrodos en titanio (Precio unitario por electrodo)	371,42
	Precio adicional para la tarjeta GSM-GPRS (solo para la versión de fuente de alimentación externa)	1.285,71


CONTADORES DE ENERGÍA MECÁNICOS/VELOCIDAD

CONTADORES RESIDENCIALES DE ENERGÍA COMPACTOS, Frio/Calor. Max 90°C

Mod. HYDROCAL-M4	Ref.	Descripción	Ø	Precio (€)	Peso (Kg.)	
	H40006	Medidor energía HYDROCAL M4 DN15-110, Qn 1,5 m³/h, Calor-frio, Wireless M-BUS integrado (radio). 2014/32/CE MID. MI-004 EN 1434. Pre-equipado para módulo Mbus cable IR-MB-PULSE.	½"	195,88	0,80	20
	H40008	Medidor energía HYDROCAL M4 DN20-130, qp 2,5 m³/h, Calor-frio, Wireless M-BUS integrado (radio). 2014/32/CE MID. MI-004 EN 1434. Pre-equipado para módulo Mbus cable IR-MB-PULSE	¾"	206,19	1	20


VÁLVULAS PORTA SONDAS	Ref.	Descripción	Ø	Precio (€)	Peso (Kg.)	
	50001	Válvula esferas, H-H ½", Conexión a sonda M-10	-	14,69	-	-
	50002	Válvula esferas, H-H ¾", Conexión a sonda M-10	-	19,38	-	-
	50000	Válvula esferas, H-H 1", Conexión a sonda M-10	-	21,30	-	-

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


HYDROSPLIT-M3 – GMDM-I	Ref.	Modelo	Temp. Máx. °C	Qp m³/h	Qs m³/h	DN mm.	Long. mm.	Precio (€)	Conexiones
	80001	HGV-25-3,5-R	90	3,5	7	25	260	585,17	RAC
	80002	HGV-30-6-R	90	6	12	30	260	595,66	RAC
	80003	HGV-40-10-R	90	10	20	40	300	811,56	RAC
	80004	HGV-50-15-R	90	15	30	50	300	829,82	RAC

Incluye sensor de flujo emisor de pulsos electrónicos, calculador HYDROSPLIT M3 frio/calor MBUS 2 entradas de pulsos, salida de pulsos de energía, alimentación exterior 125...230 VAC opcional, par de sondas de temperatura PT1000. Con racores.

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


HYDROSPLIT-M3 – CMC-R	Ref.	Modelo	Temp. Máx. °C	Qp m³/h	Qs m³/h	DN mm.	Long. mm.	Precio (€)	Conexiones
	80001120	HGV-25-3,5-R	120	3,5	7	25	260	779,65	RAC
	80002120	HGV-30-6-R	120	6	12	30	260	815,86	RAC
	80003120	HGV-40-10-R	120	10	20	40	300	958,39	RAC

Incluye sensor de flujo emisor de pulsos electrónicos, calculador HYDROSPLIT M3 frio/calor MBUS 2 entradas de pulsos, salida de pulsos de energía, alimentación exterior 125...230 VAC opcional, par de sondas de temperatura PT1000. Con racores.

VAINA PORTA-SONDAS	Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso (Kg.)
	50005SX	Vaina porta-sondas P-S X L-45, rosca Gas ½"	20,99	-
	50006PM	Vaina porta-sondas P-M L-85, rosca Gas ½"	25,03	-
	50006PL	Vaina porta-sondas P-M L-120, rosca Gas ½"	30,33	-


Precio unitario

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


HYDROSPLIT M3-WDE-K50-I	Ref.	Modelo	Temp. Máx. °C	Qp m³/h	Qs m³/h	DN mm.	Longitud mm.	Precio (€)	Conexiones
	80005	HKV-50-15-90-F	90	15	30	50	200	964,22	Bridas
	80006	HKV-65-25-90-F	90	25	50	65	200	977,09	Bridas
	80007	HKV-80-40-90-F	90	40	80	80	225	1.095,02	Bridas
	80008	HKV-100-60-90-F	90	60	120	100	250	1.129,89	Bridas
	80009	HKV-125-100-90-F	90	100	200	125	250	1.555,84	Bridas
	80010	HKV-150-150-90-F	90	150	300	150	300	2.188,33	Bridas
	80011	HKV-200-250-90-F	90	250	500	200	350	2.346,02	Bridas

Incluye sensor de flujo emisor de pulsos electrónicos, calculador HYDROSPLIT M3 frio/calor MBUS 2 entradas de pulsos, salida de pulsos de energía, alimentación exterior 125...230 VAC opcional, par de sondas de temperatura PT1000.

CONTADORES INDUSTRIALES DE ENERGÍA WOLTMAN, Frio/Calor. Max. 130°C

HYDROSPLIT M3-WDC-R	Ref.	Modelo	Temp. Máx. °C	Qp m³/h	Qs m³/h	DN mm.	Longitud mm.	Precio (€)	Conexiones
	80005130	HKV-50-15-130-F	130	15	30	50	200	1.148,00	Bridas
	80006130	HKV-65-25-130-F	130	25	50	65	200	1.172,00	Bridas
	80007130	HKV-80-40-130-F	130	40	80	80	225	1.376,00	Bridas
	80008130	HKV-100-60-130-F	130	60	120	100	250	1.448,00	Bridas
	80009130	HKV-125-100-130-F	130	100	200	125	250	1.544,00	Bridas
	80010130	HKV-150-150-130-F	130	150	300	150	300	2.660,00	Bridas
	80011130	HKV-200-250-130-F	130	250	500	200	350	2.880,00	Bridas
	80012130	HKV-250-400-130-F	130	400	1000	250	450	5.960,00	Bridas


Incluye sensor de flujo emisor de pulsos electrónicos, calculador HYDROSPLIT M3 frio/calor MBUS 2 entradas de pulsos, salida de pulsos de energía, alimentación exterior 125...230 VAC opcional, par de sondas de temperatura PT1000.

VAINA PORTA-SONDAS	Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso (Kg.)
	50005SX	Vaina porta-sondas P-S X L-45, rosca Gas ½"	20,99	-
	50006PM	Vaina porta-sondas P-M L-85, rosca Gas ½"	25,03	-
	50006PL	Vaina porta-sondas P-M L-120, rosca Gas ½"	30,33	-

Precio unitario


CONTADORES DE ENERGÍA ULTRASONIDOS

Contadores de energía HYDROSONIS ULC

HYDROSONIS ULC	Ref.	Modelo	Temp. Máx. °C	Qp m³/h	Qs m³/h	DN mm.	Longitud mm.	Precio (€)	Conexiones
	40301M	ULC-15-0,6-R	130	0,6	1,2	15	110	326,46	Roscas
	40302M	ULC-15-1,5-R	130	1,5	3	15	110	326,46	Roscas
	40303M	ULC-20-2,5-R	130	2,5	5	20	130	367,70	Roscas
	40301W	ULC-15-0,6-R	130	0,6	1,2	15	260	378,01	Roscas
	40302W	ULC-15-1,5-R	130	1,5	3	15	260	378,01	Roscas
	40303W	ULC-20-2,5-R	130	2,5	5	20	300	405,50	Roscas

Medidores de energía de ultrasonidos frío/calor, Mbus (M) o Wireless Mbus OMS integrado (W). Sondas PT500, instalación en tubería de retorno (para instalación en tubería de impulsión, consultar)

Contadores de energía HYDROSONIS UHS



HYDROSONIS UHS-HYDROSPLIT M3	Ref.	Modelo	Temp. Máx. °C	Qp m³/h	Qs m³/h	DN mm.	Longitud mm.	Precio (€)	Conexiones
	40304M	UHS-025-3,5-R	130	3,5	7	25	260	756,92	Roscas
	40305M	UHS-025-6-R	130	6	12	25	260	778,46	Roscas
	40306M	UHS-040-10-R	130	10	20	40	300	1.003,08	Roscas
	40307M	UHS-050-15-FLA	130	15	30	50	200	1.427,69	BRIDAS
	40308M	UHS-065-25-FLA	130	25	50	65	300	2.369,23	BRIDAS
	40309M	UHS-080-40-FLA	130	40	80	80	300	2.492,31	BRIDAS
	40310M	UHS-100-60-FLA	130	60	120	100	360	2.676,92	BRIDAS


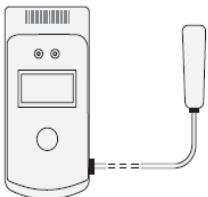
Comunicación MBUS, salida de pulsos, 2 entradas de pulsos

VAINA PORTA-SONDAS	Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso (Kg.)
	50005SX	Vaina porta-sondas P-S X L-45, rosca Gas ½"	20,99	-
	50006PM	Vaina porta-sondas P-M L-85, rosca Gas ½"	25,03	-
	50006PL	Vaina porta-sondas P-M L-120, rosca Gas ½"	30,33	-










Precio unitario

REPARTIDORES DE COSTES "HYDROCLIMA"


HYDROCLIMA-RFM	Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso (Kg.)	
	50041N	Repartidor de costes HYDROCLIMA 2, OMS V2.9 lectura vía radio, protocolo Wireless MBUS OMS (Open Metering Systems). Instalación directa sobre radiador. EN-834	39,35	-	100


HYDROCLIMA-RFM-EXT	Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso (Kg.)	
	50038N	Sonda de temperatura externa para repartidor de costes HYDROCLIMA 2	58,30	-	40


ACCESORIOS PARA REPARTIDORES DE COSTES


	Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso (Kg.)	
	BRR1-23	Fijación de montaje en radiador H-22 mm W-23 mm M4-30 mm	1,90	-	20
	BRR1-32	Fijación de montaje en radiador H-22 mm W-32 mm M4-30 mm	1,90	-	20
	BRR1-42	Fijación de montaje en radiador H-22 mm W-42 mm M4-30 mm	1,90	-	20
	BRR3-32	Fijación de montaje en radiador H-16 mm W-25-37 mm M3-30 mm	1,90	-	20
	BRR4-67	Fijación de montaje en radiador H-11 mm W-67 mm M4-30 mm	3,26	-	20
	BRR-M310	Espiga para soldadura y anti cabeceo M3 x 10 mm.	0,17	-	100
	BRR5	Tornillo de uso en caso de pegado M6 x 9,5 mm.	0,17	-	20
	BRR6	Tornillo de uso en caso de soldadura M3 x 7,5 mm.	0,70	-	20
	BRR9-50	Pegamento. Loctite 330 glue + Loctite 7388 activador (80-100 repart.)	119,05	-	1


MÓDULOS DE COMUNICACIÓN PARA CONTADORES DE AGUA Y ENERGÍA

Módulos emisores de pulsos	Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso (Kg.)	
	20499	Módulo impulsos electrónico IWM-PL3 , Para GMDM-I	73,23	-	1
	30499	Módulo impulsos electrónico IWM-PL4 , Para WDE-K50-I	80,85	-	1


Módulos MBUS cable	Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso (Kg.)	
	50015	Módulo electrónico MBUS, RFM-MB1 , Para GSD8-RFM	52,59	-	20
	50050	Módulo electrónico MBUS, IWM-MB3 , Para GMDM-I	85,95	-	1
	50053	Módulo electrónico MBUS, IWM-MB4 , para WDE-K50-I	102,40	-	1
	50059	Módulo externo Mbus + 2 entradas de pulsos, IR-MB-PULSE , para HYDROCAL M4	72,88	-	1

Módulos Wireless MBUS	Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso (Kg.)	
	50014	Módulo Wireless MBUS, RFM-TX1.1 IP65 , Para GSD8-RFM	49,90	-	1
	50028	Módulo Wireless MBUS OMS, RFM-TX1.1 IP68 , Para GSD8-RFM	54,15	-	1
	50051	Módulo Wireless MBUS OMS, IWM-TX3 IP68 , Para GMDM-I	86,88	-	1
	50052	Módulo Wireless MBUS OMS, IWM-TX4 IP68 , Para WDE-K50-I	104,58	-	1
	50075	Módulo Wireless MBUS OMS, RFM-TX5 IP65 , Para GSD8-I	53,15	-	1

Módulo MB-PULSE4	Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso (Kg.)	
	50046	Convertidor de señal de pulsos a MBUS cable, MB-PULSE4 , para conectar hasta 4 contadores emisor de pulsos (Agua, Electricidad, etc.)	108,54	-	10


Módulo RFM-TXE	Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso (Kg.)	
	50030	Módulo Wireless M-Bus OMS, RFM-TXE , compatible con cualquier medidor provisto de emisor de pulsos	97,62	-	10

DATA LOGER Y LEVEL CONVERTER **MBUS** (Instalación en pared)

MB-MASTER	Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso (Kg.)	
-----------	------	-------------	------------	------------	---




60002	Centralita concentradora de lecturas HEAT METER MB-MASTER M-60 . Para 60 servicios + software	1.897,95	0,6	1
60003	Centralita concentradora de lecturas HEAT METER MB-MASTER M-250 . Para 250 servicios + software	3.582,00	-	1

LEVEL CONVERTER	Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso (Kg.)	
-----------------	------	-------------	------------	------------	---




60013	Central M-BUS, LEVEL CONVERTER DR004W (Max. 60 dispositivos MBUS). Instalación en pared. Alim. 220 VACC	978,00	0,75	1
60015	Central M-BUS, LEVEL CONVERTER PW250 (Max. 250 dispositivos MBUS). Instalación en pared. Alim. 220 VAC.	2.160,00	0,9	1
60015K	Central M-BUS, LEVEL CONVERTER PW250 (Max. 250 dispositivos MBUS). Instalación en pared. Alim. 220 VAC.	1.511,11	0,85	1

mod. MB-LV32	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	1
-------	---	--------	------	---

Módulo MICRO-MASTER	Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso (Kg.)	
---------------------	------	-------------	------------	------------	---




60004	Herramienta de configuración MBUS, parametrización de dispositivos y lectura pequeñas redes (Max. 10)	602,44	0,75	1
-------	---	--------	------	---

mod. MB-CR-64	Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso (Kg.)	
---------------	------	-------------	------------	------------	---



60051	Concentrador con conversión de MBUS a ModBUS. Max. 64 direcciones MBUS	1.193,87	0,75	1
-------	--	----------	------	---

SOFTWARE BMETERS







SOFTWARE BMETERS	Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso (Kg.)	
------------------	------	-------------	------------	------------	---



60011	Software sistemas de radio B-METERING	1.924,40	-	1
60010	Software MBUS cable, B-MBUS	255,10	-	1
60014	Software HYDROCAL Metering	360,00	-	1

MÓDULOS Y COMUNICACIONES

ACCESORIOS WIRELESS MBUS OMS (Radio)

Mod.	Ref.	Descripción	Precio (€)	Peso (Kg.)	
Mod. RFM-RX2					
	50016	Antena receptora configuración y prueba de lectura USB para módulos Wireless MBUS OMS de BMETERS. Compatible con HYDROLINK , HYDROCAL e HYDROCLIMA software	371,13	-	1
Mod. RFM-RBT					
	50039	Antena receptora para lectura Walk By RFM-RBT Wireless Mbus OMS, para módulos: RFM-TX1, RFM-TX2, RFM-TXE, RFM-TXH e HYDROCAL-M3. Conexión bluetooth con Smart Phon o Tablet Android	463,92	-	1
Mod. USAN-CONC-R200					
	50098M	Concentrador de comunicación USAN-CONC-R200M, Ethernet/LAN, para instalaciones MBUS cable y envío automático de archivo de lecturas. Alimentación 220 VAC. Instalación en pared..	1.215,36	-	1
	50098W	Concentrador de radio Wireless MBUS, USAN-CONC-R200W, 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.	1.215,36	-	1
Mod. MODEM 3G					
	50098C	Módem GPRS/3G, para USAN-CONC-R200M y USAN-CONC-R200W.	131,20	-	1
Mod. USAN-REP-R200					
	50099	Repetidor de señal M-Bus Wireless OMS multi-HOP, 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.	828,57	-	1
Mod. UC-CABLE					
	50049	Cable opto/USB, para contadores de energía HYDROCAL M3 e HYDROSPPLIT M3	327,99	-	1
Mod. HS-POWER-230					
	60006	Fuente de alimentación externa 230 VAC a 3,6 VDC (para HYDROSPPLIT M3)	66,30	-	1

PRECIOS:

El presente CATÁLOGO/TARIFA anula y sustituye cualquier otro anterior. Así mismo, anula cualquier oferta personalizada anterior. Las entregas de los pedidos se facturarán al precio en vigor en el momento del pedido. Con el fin de evitar errores y poder tramitar correctamente, es importante que cada artículo esté acompañado de su correspondiente código identificativo. El cual está referenciado en este mismo catálogo .

ÁMBITO:

Las presentes condiciones de venta se aplicarán a todos los pedidos. Cualquier variación deberá haber sido expresamente aceptada por BMETERS IBERICA, S.L., vía fax, correo electrónico o carta.

I.V.A.

No incluido. Se aplicará el vigente.

ENTREGA:

La cumplimentación de los pedidos se realizará dentro de los tres días hábiles siguientes a la recepción del pedido. El plazo de entrega se considera hasta el momento de entrega de la mercancía a la agencia de transporte.

TRANSPORTE:

Portes pagados a partir de 600 € netos de pedido, para Península.

Portes pagados a partir de 1,000,00 €, para Islas Baleares

Portes pagados a partir de 2.000 € netos de pedido, para Portugal.

Los portes correspondientes a los envíos que soliciten URGENTES y que deban ser expedidos por otra Agencia de Transporte distinta a la que BMETERS IBERICA, S.L. tiene contratada, correrán a cargo del consignatario. Los pedidos por importe inferior al mínimo se cargará el transporte en factura, descontando la parte proporcional al importe pedido en factura.

CONDICIONES DE PAGO:

Todo impuesto aplicable en el momento de facturación del pedido será por parte del comprador. El plazo máximo de pago será de 60 días fecha factura. El descuento aplicable para operaciones de contado o recibo domiciliado a la vista es del 2%. Así mismo, el comprador reembolsará al vendedor, en concepto de daños y perjuicios, las cargas bancarias y judiciales, devengadas a causa del impago de efectos.

RECLAMACIONES Y DEVOLUCIONES:

*No se admitirán devoluciones ni reclamaciones transcurridos **10 días naturales** desde la fecha de recepción de la mercancía. En cualquier caso, las devoluciones de material deberán efectuarse en base a las siguientes normas:*

1.- Toda devolución de mercancía deberá ser notificada previamente.

2.- Toda devolución aceptada deberá haber sido confirmada por escrito por parte de BMETERS IBERICA, S.L.

3.- Toda devolución de material deberá ir acompañada de albarán del Sr. Cliente con especificación del material devuelto.

4.- En el albarán que acompaña la mercancía deberá reflejar claramente el número de referencia de la aceptación por parte de BMETERS IBERICA, S.L.

5.- Toda mercancía devuelta debe venir a PORTES PAGADOS.

7.- En cualquier caso, no se admitirá mercancía que no se encuentre en perfecto estado. Se procederá a la devolución al cliente de dichos artículos.

En ningún caso BMETERS IBERICA, S.L. se hará cargo de las devoluciones que no cumplan estas normas.

GARANTÍA:

BMETERS IBERICA, S.L. garantiza todos los artículos de cualquier defecto de fabricación durante dos (2) años. Quedando limitada nuestra responsabilidad a la sustitución de la pieza defectuosa. Una vez que nuestro Departamento Técnico haya analizado y confirmado dicho defecto. BMETERS IBERICA, S.L. y el Cliente se someten para cualquier litigio a los Juzgados y Tribunales de Madrid.