



Tarifa 2014

Ed. Septiembre 2014

Baterías para contadores de agua
Válvulas y accesorios para instalación



Baterías

Características de las baterías en PPR

Baterías en PPR

- Ausencia de corrosiones, incrustaciones y fenómenos electrolíticos.
- Mínima condensación y dispersión térmica.
- Absoluta y certificada atoxicidad.
- Menor peso en comparación con las baterías tradicionales.
- Menos rozamientos y/o pérdidas de carga a causa de la lisura de sus paredes.
- Alta resistencia al hielo.
- Gran vida útil en servicio continuado.
- Menores ruidos y mayor absorción de los golpes de ariete.
- Gran resistencia mecánica.
- Gran resistencia interior a la abrasión o erosión debida al paso del agua con altas velocidades.
- Bajo presupuesto fabricación de baterías en 4 filas.
- Distancia entre tomas estándar a 12 cm.
- Bajo presupuesto distancia entre tomas a medida.



Referencias

Las baterías de contadores de agua en polipropileno ITALSAN, con contraseña de homologación nº DBD -8001 del 28 de febrero de 1995, están autorizadas en las principales compañías de aguas del territorio nacional, como pueden ser:

- Compañía de Aguas de Barcelona, S.A.
- Grupo AGBAR
- Aqualia (FCC)
- Aquagest
- Empresa Municipal de Aguas de Sevilla (EMASESA)
- Empresa Municipal de Aguas de Málaga (EMASA)
- Empresa Municipal de Aguas de Benalmádena (EMABESA)
- Empresa Municipal de Aguas de Burgos

Las baterías ITALSAN también están autorizadas por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de:

- Comunidad Valenciana
- Región de Murcia
- Comunidad de Madrid
- Comunidad de Cataluña

Garantía Baterías Italsan

Las condiciones que regulan la garantía son:

- Recibir el documento certificado de garantía que se encuentra en cada batería debidamente cumplimentado no más tarde de 15 días desde la fecha de instalación de la Batería Italsan. Franqueo en destino.
- La validez de la garantía está amparada por la Ley de Garantías 23/2003 que regula la venta de bienes de consumo.
- La garantía está respaldada mediante póliza contratada con compañía de seguros.





Indice

Baterías y colectores en polipropileno para contadores de agua	7
Baterías y colectores metálicas para contadores de agua	15
Válvulas para instalación en baterías	21
Accesorios para instalación en baterías	29



Fabricación de baterías y colectores en PPR

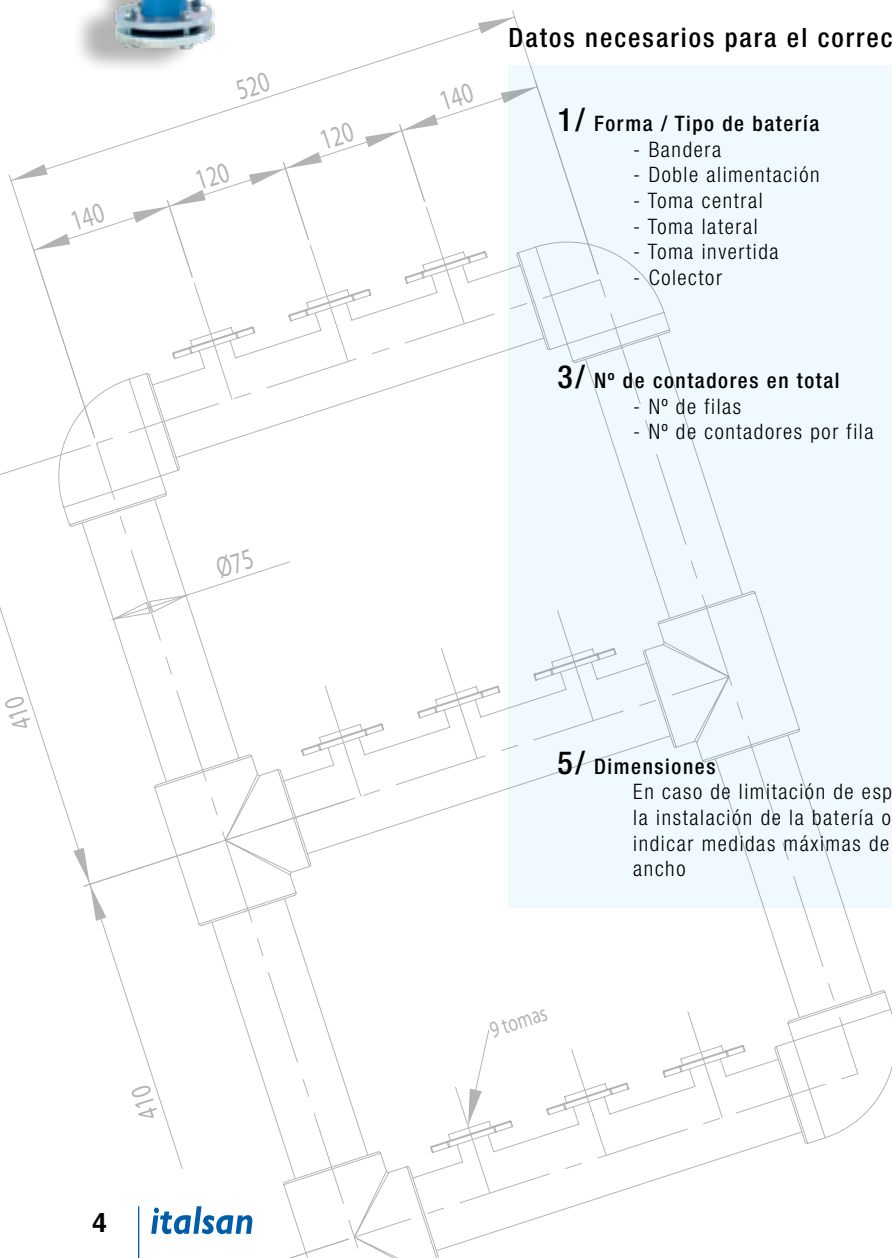
Italsan pone a su disposición la oficina técnica para la solicitud de presupuestos de baterías con medidas ajustadas a las necesidades de su instalación.

Solicitudes de presupuesto de forma ágil y rápida a través de nuestra dirección de correo electrónico atencionalcliente@italsan.es

Para enviar un presupuesto ajustado a sus necesidades en un plazo de 24/48 horas, es importante facilitar todos los datos, y a ser posible con un dibujo o croquis, para no omitir ningún dato necesario para el cálculo del presupuesto.



Datos necesarios para el correcto presupuesto de una batería o colector



1/ Forma / Tipo de batería

- Bandera
- Doble alimentación
- Toma central
- Toma lateral
- Toma invertida
- Colector

2/ Toma de entrada / alimentación

- Con brida
- Con rosca

3/ Nº de contadores en total

- Nº de filas
- Nº de contadores por fila

4/ Conexiones a llave de contador

- 4.1 Tipo**
- Con pletina (brida ovalada)
 - Con rosca: RM / RH
 - Medida rosca: 1/2" / 3/4"

- 4.2 Posición**
- Superior / Frontal

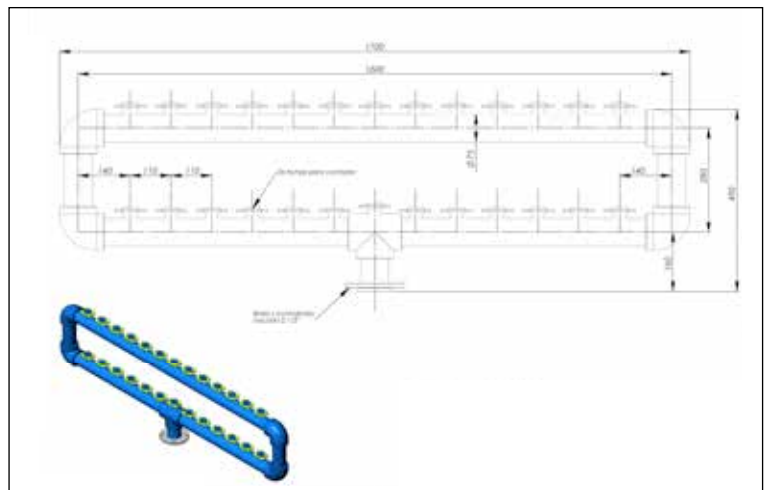
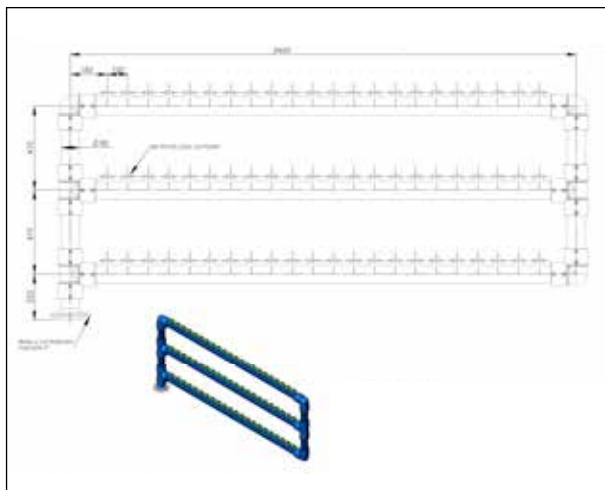
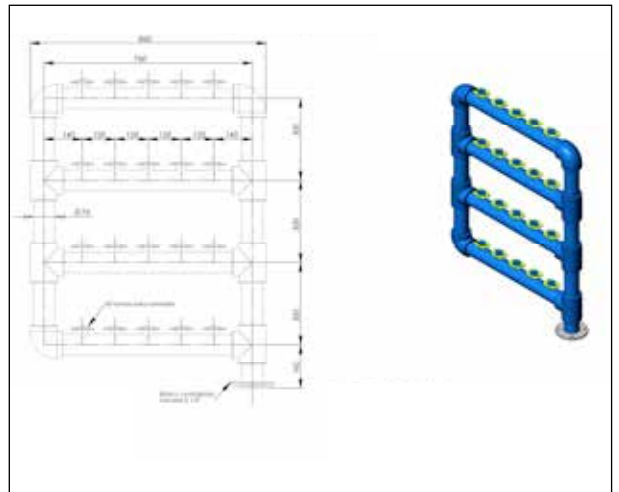
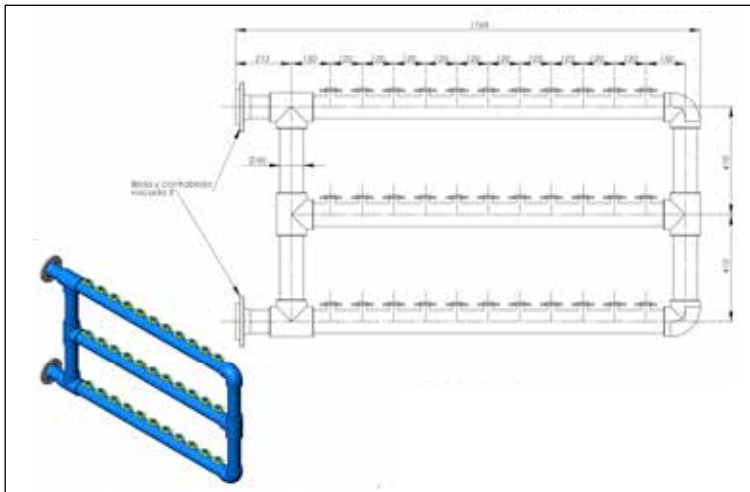
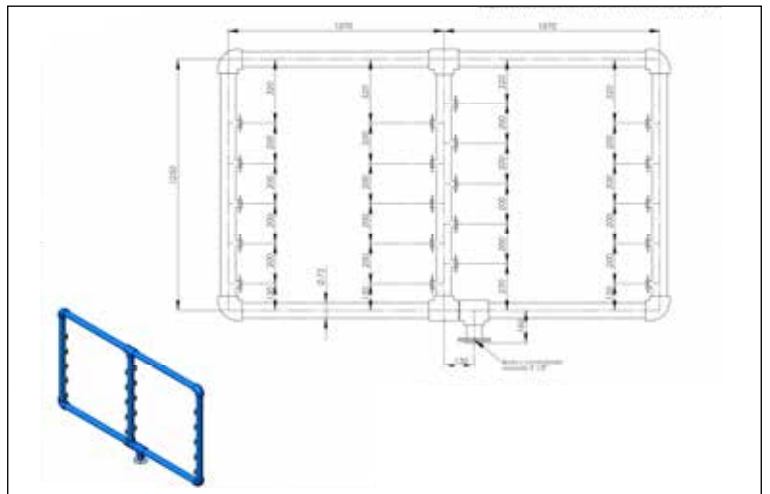
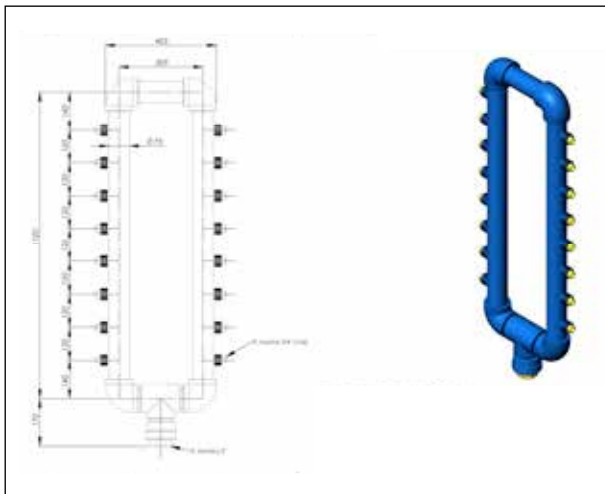
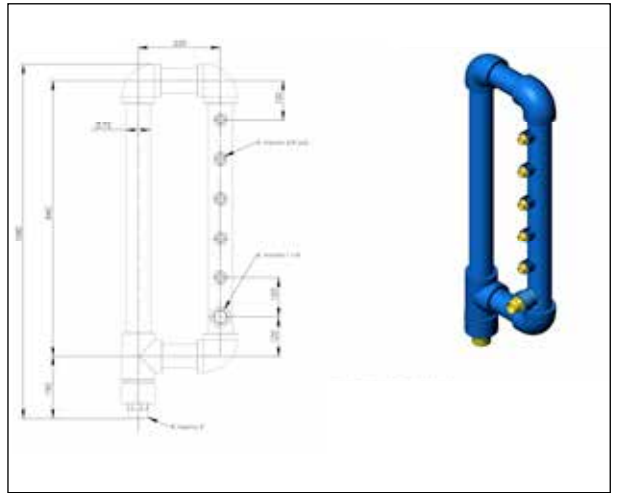
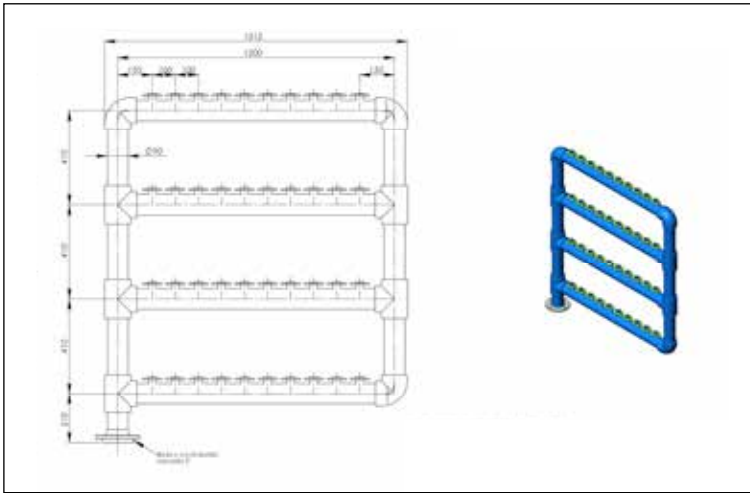
- 4.3. Distancia entre tomas**
- Estándar a 12 cm.
 - Máxima reducción a 9 cm.

5/ Dimensiones

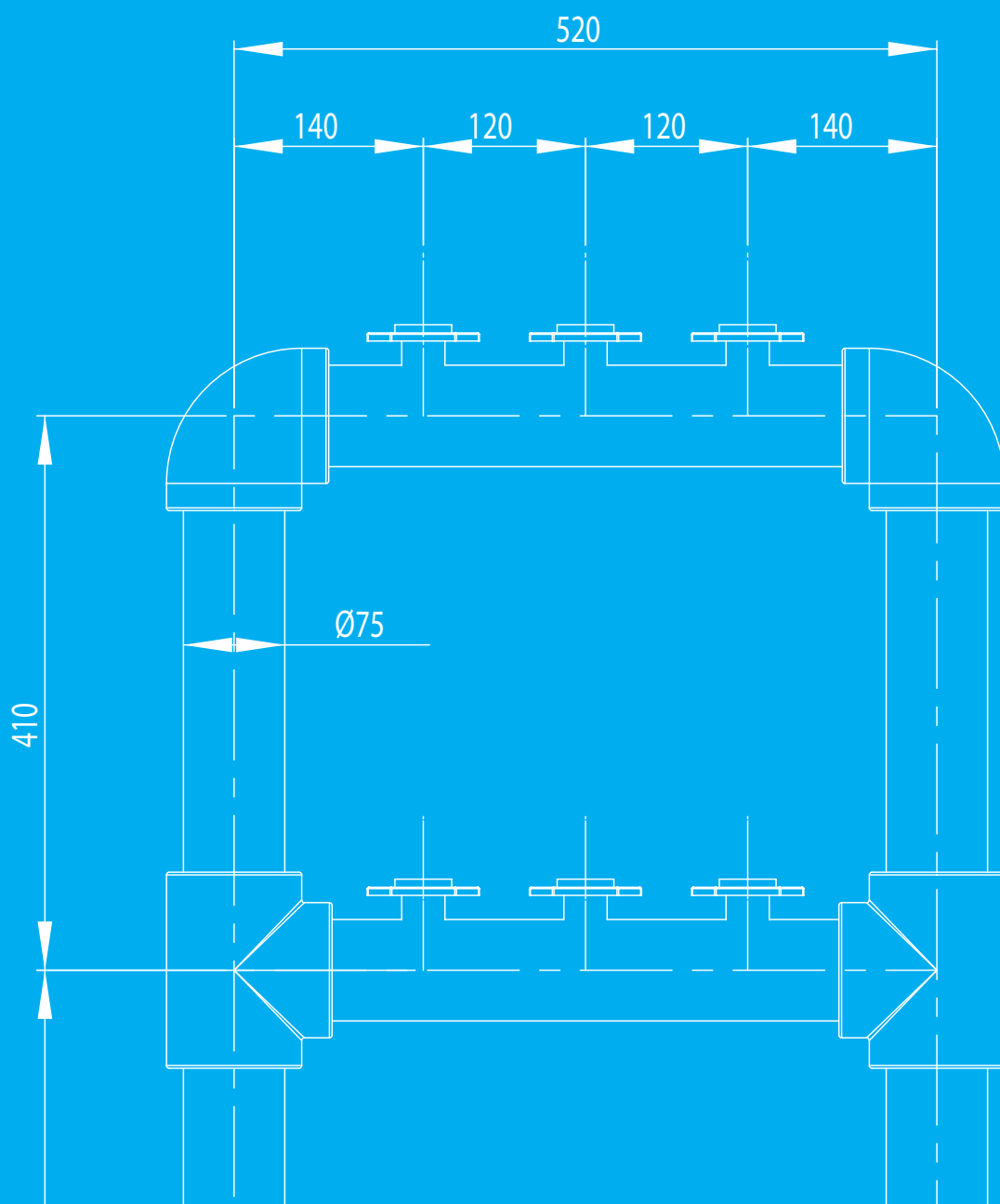
En caso de limitación de espacio para la instalación de la batería o colector indicar medidas máximas de alto y de ancho

6/ Croquis

Adjuntar un dibujo o croquis de la batería / colector

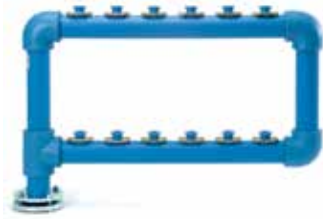


Baterías y colectores en polipropileno para contadores de agua



Baterías en polipropileno para contadores de agua

Baterías toma bandera



Descripción

- Fabricadas con tubería de PPR Sistema Niron
- Baterías conforme a la norma española UNE 53943

El precio de la batería incluye kit de conexión

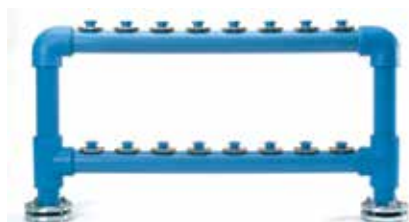
Referencia	Nº de filas	Nº de contadores	Ø tubo (mm)	Altura h (cm)	Anchura a (cm)	PVP €
2004	2	4	75	67	49	121,07
2006	2	6	75	67	61	130,64
2008	2	8	75	67	73	162,51
2010	2	10	75	67	85	174,61
2012	2	12	75	67	97	200,68
2014	2	14	75	67	109	214,57
2016	2	16	75	67	121	230,50
2018	2	18	75	67	133	244,40
2020	2	20	75	67	145	256,66
2022	2	22	75	67	157	277,96
2024	2	24	75	67	169	292,21
2026	2	26	75	67	181	304,40
2028	2	28	75	67	193	320,34
2030	2	30	75	67	205	338,98



Referencia	Nº de filas	Nº de contadores	Ø tubo (mm)	Altura h (cm)	Anchura a (cm)	PVP €
3006	3	6	75	108	49	170,00
3009	3	9	75	108	61	202,00
3012	3	12	75	108	73	237,63
3015	3	15	75	108	85	260,34
3018	3	18	75	108	97	281,36
3021	3	21	75	108	109	305,09
3024	3	24	75	108	121	325,76
3027	3	27	75	108	133	345,77
3030	3	30	75	108	145	366,10
3033	3	33	90	111	159	467,80
3036	3	36	90	111	171	497,97
3039	3	39	90	111	183	522,72
3042	3	42	90	111	195	541,70
3045	3	45	90	111	207	572,48

Baterías en polipropileno para contadores de agua

Baterías doble alimentación 2 FILAS



Descripción

- Fabricadas con tubería de PPR Sistema Niron
- Baterías conforme a la norma española UNE 53943

El precio de la batería incluye kit de conexión

Referencia	Nº de filas	Nº de contadores	Ø tubo (mm)	Altura h (cm)	Anchura a (cm)	PVP €
2618	2	18	75	67	133	281,78
2620	2	20	75	67	145	297,22
2622	2	22	75	67	157	303,90
2624	2	24	75	67	169	308,87
2626	2	26	75	67	181	318,40
2628	2	28	75	67	193	336,43
2630	2	30	75	67	205	354,34

Baterías doble alimentación 3 FILAS



Descripción

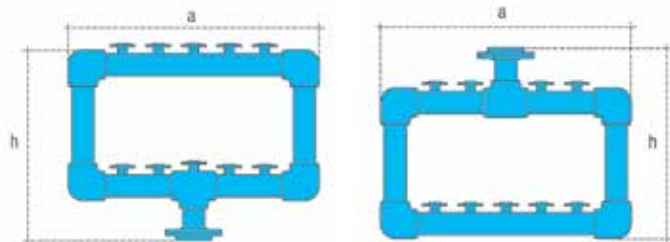
- Fabricadas con tubería de PPR Sistema Niron
- Baterías conforme a la norma española UNE 53943

El precio de la batería incluye kit de conexión

Referencia	Nº de filas	Nº de contadores	Ø tubo (mm)	Altura h (cm)	Anchura a (cm)	PVP €
3618	3	18	75	108	97	299,60
3621	3	21	75	108	109	318,12
3624	3	24	75	108	121	339,47
3627	3	27	75	108	133	360,13
3630	3	30	75	108	145	380,13
3633	3	33	90	111	159	499,17
3636	3	36	90	111	171	534,33
3639	3	39	90	111	183	554,99
3642	3	42	90	111	195	565,50
3645	3	45	90	111	207	599,28

Baterías en polipropileno para contadores de agua

Baterías toma central / central invertida 2 FILAS



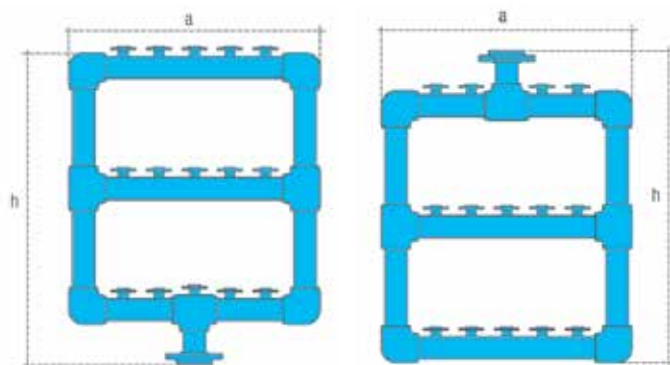
Descripción

- Fabricadas con tubería de PPR Sistema Niron
- Baterías conforme a la norma española UNE 53943

El precio de la batería incluye kit de conexión

Referencia central	Referencia centr. invert.	Nº de filas	Nº de contadores	Ø tubo (mm)	Altura h (cm)	Anchura a (cm)	PVP €
2108	2507	2	8	75	67	73	252,08
2110	2509	2	10	75	67	85	264,91
2112	2511	2	12	75	67	97	273,09
2114	2513	2	14	75	67	109	287,09
2116	2515	2	16	75	67	121	308,11
2118	2517	2	18	75	67	133	329,11
2120	2519	2	20	75	67	145	350,13
2122	2521	2	22	75	67	157	374,98
2124	2523	2	24	75	67	169	398,45
2126	2525	2	26	75	67	181	418,39
2128	2527	2	28	75	67	193	441,16
2130	2529	2	30	75	67	205	466,01

Baterías toma central / central invertida 3 FILAS



Descripción

- Fabricadas con tubería de PPR Sistema Niron
- Baterías conforme a la norma española UNE 53943

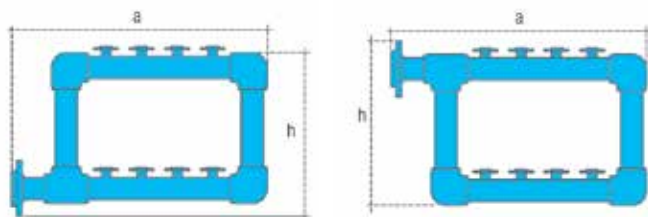
El precio de la batería incluye kit de conexión

Referencia central	Referencia centr. invert.	Nº de filas	Nº de contadores	Ø tubo (mm)	Altura h (cm)	Anchura a (cm)	PVP €
3112	3511	3	12	75	108	73	336,12
3115	3514	3	15	75	108	85	350,13
3118	3517	3	18	75	108	97	371,14
3121	3520	3	21	75	108	109	392,14
3124	3523	3	24	75	108	121	420,14
3127	3526	3	27	75	108	133	441,16
3130	3529	3	30	75	108	145	462,16
3133	3532	3	33	90	111	159	507,67
3136	3535	3	36	90	111	171	539,19
3139	3538	3	39	90	111	183	567,20
3142	3541	3	42	90	111	193	585,05
3145	3544	3	45	90	111	207	616,91

Al solicitar este tipo de batería consulte primero el número de salidas que necesita.
 El tipo de toma de esta batería anula una salida.
 Si desea toma desplazada, tipo submarino, añadir 51,00 € al PVP.

Baterías en polipropileno para contadores de agua

Baterías toma lateral inferior / superior 2 FILAS



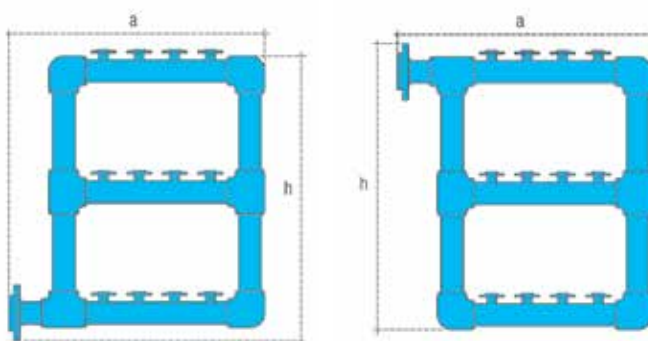
Descripción

- Fabricadas con tubería de PPR Sistema Niron
- Baterías conforme a la norma española UNE 53943

El precio de la batería incluye kit de conexión

Referencia lat. inferior	Referencia lat. superior	Nº de filas	Nº de contadores	Ø tubo (mm)	Altura h (cm)	Anchura a (cm)	PVP €
2204	2304	2	4	75	52	63	133,04
2206	2306	2	6	75	52	75	143,55
2208	2308	2	8	75	52	87	178,56
2210	2310	2	10	75	52	99	191,87
2212	2312	2	12	75	52	111	207,27
2214	2314	2	14	75	52	123	221,63
2216	2316	2	16	75	52	135	238,08
2218	2318	2	18	75	52	147	252,43
2220	2320	2	20	75	52	159	268,20
2222	2322	2	22	75	52	171	287,09
2224	2324	2	24	75	52	183	301,80
2226	2326	2	26	75	52	195	314,40
2228	2328	2	28	75	52	207	330,86
2230	2330	2	30	75	52	219	350,13

Baterías toma lateral inferior / superior 3 FILAS



Descripción

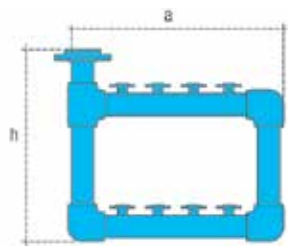
- Fabricadas con tubería de PPR Sistema Niron
- Baterías conforme a la norma española UNE 53943

El precio de la batería incluye kit de conexión

Referencia lat. inferior	Referencia lat. superior	Nº de filas	Nº de contadores	Ø tubo (mm)	Altura h (cm)	Anchura a (cm)	PVP €
3206	3306	3	6	75	97	64	189,07
3209	3309	3	9	75	97	76	224,07
3212	3312	3	12	75	97	88	245,43
3215	3315	3	15	75	97	100	268,89
3218	3318	3	18	75	97	112	290,59
3221	3321	3	21	75	97	124	315,12
3224	3324	3	24	75	97	136	336,47
3227	3327	3	27	75	97	148	357,13
3230	3330	3	30	75	97	160	378,14
3233	3333	3	33	90	97	172	483,17
3236	3336	3	36	90	97	184	514,33
3239	3339	3	39	90	97	196	539,89
3242	3342	3	42	90	97	208	559,50
3245	3345	3	45	90	97	220	591,27

Baterías en polipropileno para contadores de agua

Baterías toma invertida 2 FILAS



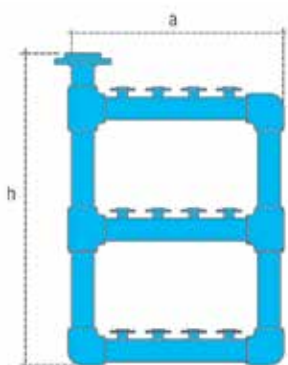
Descripción

- Fabricadas con tubería de PPR Sistema Niron
- Baterías conforme a la norma española UNE 53943

El precio de la batería incluye kit de conexión

Referencia	Nº de filas	Nº de contadores	Ø tubo (mm)	Altura h (cm)	Anchura a (cm)	PVP €
2404	2	4	75	67	49	133,04
2406	2	6	75	67	61	143,55
2408	2	8	75	67	73	178,56
2410	2	10	75	67	85	191,87
2412	2	12	75	67	97	207,27
2414	2	14	75	67	109	221,63
2416	2	16	75	67	121	238,08
2418	2	18	75	67	133	252,43
2420	2	20	75	67	145	268,20
2422	2	22	75	67	157	287,09
2424	2	24	75	67	169	301,80
2426	2	26	75	67	181	314,40
2428	2	28	75	67	193	330,86
2430	2	30	75	67	205	350,13

Baterías toma invertida 3 FILAS



Descripción

- Fabricadas con tubería de PPR Sistema Niron
- Baterías conforme a la norma española UNE 53943

El precio de la batería incluye kit de conexión

Referencia	Nº de filas	Nº de contadores	Ø tubo (mm)	Altura h (cm)	Anchura a (cm)	PVP €
3406	3	6	75	108	49	189,07
3409	3	9	75	108	61	224,07
3412	3	12	75	108	73	245,43
3415	3	15	75	108	85	268,89
3418	3	18	75	108	97	290,60
3421	3	21	75	108	109	315,12
3424	3	24	75	108	121	336,47
3427	3	27	75	108	133	357,13
3430	3	30	75	108	145	378,13
3433	3	33	90	111	159	483,17
3436	3	36	90	111	171	514,33
3439	3	39	90	111	183	539,89
3442	3	42	90	111	195	559,50
3445	3	45	90	111	207	591,28

Colectores en polipropileno para contadores de agua

Colectores pletina en ARBOL



Referencia	Salidas	Ø tubo (mm)	Altura h (cm)	Anchura a (cm)	PVP €
1/2 C	2	75	67	20	103,46
1/3 C	3	75	91	20	133,17
1/4 C	4	75	115	20	166,12
1/5 C	5	75	139	20	199,69

Colectores pletina en CANDELABRO



Referencia	Salidas	Ø tubo (mm)	Altura h (cm)	Anchura a (cm)	PVP €
2/4 CA	4	75	67	29	160,28
2/6 CA	6	75	91	29	189,42
2/8 CA	8	75	115	29	207,66
2/10 CA	10	75	139	29	218,73

Colectores pletina en HORIZONTAL



Referencia	Salidas	Ø tubo (mm)	Altura h (cm)	Anchura a (cm)	PVP €
1/2	2	75	13	55	105,64
1/3	3	75	13	67	116,57
1/4	4	75	13	79	123,85
1/5	5	75	13	91	131,13
1/6	6	75	13	103	137,70

Colectores en polipropileno para contadores de agua

Colectores con toma roscada en ARBOL



Referencia	Salidas	PVP €			
		R/H 1/2	R/M 1/2	R/H 3/4	R/M 3/4
1/2 C	2	119,49	124,92	124,92	121,65
1/3 C	3	153,89	160,79	160,79	156,61
1/4 C	4	191,86	200,58	200,58	195,36
1/5 C	5	239,76	250,67	250,67	244,13

Indicar el tipo de toma roscada en el pedido (Ej: 1/2 C R/H 1/2)

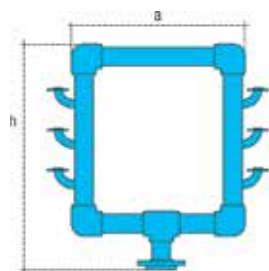
Colectores con toma roscada en CANDELABRO



Referencia	Salidas	PVP €			
		R/H 1/2	R/M 1/2	R/H 3/4	R/M 3/4
2/4 CA	4	185,13	193,55	193,55	188,50
2/6 CA	6	218,79	228,73	228,73	222,79
2/8 CA	8	239,83	250,73	250,73	244,19
2/10 CA	10	266,43	278,54	278,54	271,28

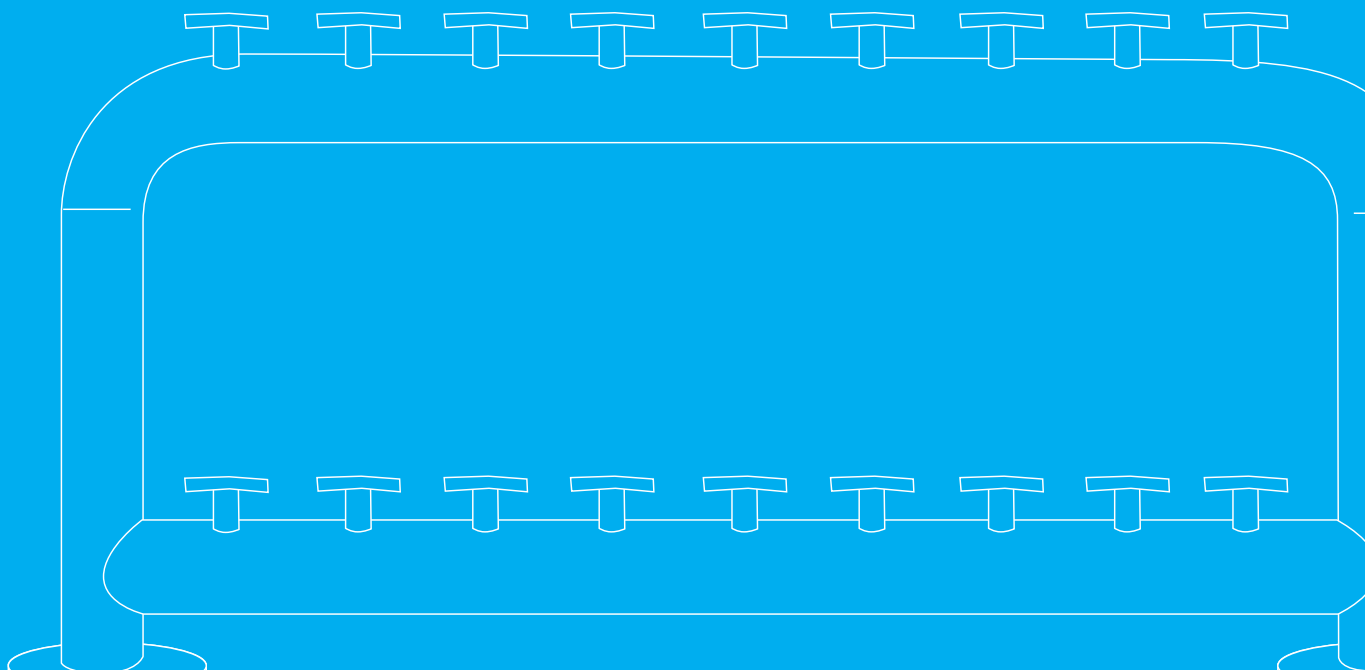
Indicar el tipo de toma roscada en el pedido (Ej: 1/2 C R/H 1/2)

Colectores RECIRCULACIÓN



Referencia	Salidas	Ø tubo (mm)	Altura h (cm)	Anchura a (cm)	PVP €
2/4 RE	4	75	77	65	182,28
2/6 RE	6	75	101	65	219,60
2/8 RE	8	75	125	65	306,63

Baterías y colectores metálicas para contadores de agua



Baterías en acero galvanizado para contadores de agua

Baterías toma bandera 2 FILAS



Descripción
 -Fabricadas según la norma UNE 19900:2005
 El precio de la batería incluye kit de conexión

Referencia	Nº de filas	Nº de contadores	Ø tubo	PVP €
2004AG	2	4	2 "	121,02
2006AG	2	6	2 "	135,01
2008AG	2	8	2 1/2 "	186,00
2010AG	2	10	2 1/2 "	202,22
2012AG	2	12	2 1/2 "	223,80
2014AG	2	14	2 1/2 "	238,91
2016AG	2	16	2 1/2 "	255,13
2018AG	2	18	2 1/2 "	295,56
2020AG	2	20	2 1/2 "	323,43
2022AG	2	22	2 1/2 "	341,93
2024AG	2	24	2 1/2 "	360,43
2026AG	2	26	2 1/2 "	382,60
2028AG	2	28	2 1/2 "	403,38
2030AG	2	30	2 1/2 "	421,25

Baterías toma bandera 3 FILAS

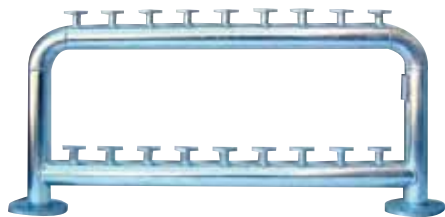


Descripción
 -Fabricadas según la norma UNE 19900:2005
 El precio de la batería incluye kit de conexión

Referencia	Nº de filas	Nº de contadores	Ø tubo	PVP €
3006AG	3	6	2 "	164,26
3009AG	3	9	2 1/2 "	234,77
3012AG	3	12	2 1/2 "	260,12
3015AG	3	15	2 1/2 "	288,95
3018AG	3	18	2 1/2 "	310,74
3021AG	3	21	2 1/2 "	339,70
3024AG	3	24	2 1/2 "	364,63
3027AG	3	27	2 1/2 "	441,29
3030AG	3	30	2 1/2 "	468,82
3033AG	3	33	3 "	574,55
3036AG	3	36	3 "	602,71
3039AG	3	39	3 "	630,64
3042AG	3	42	3 "	663,66
3045AG	3	45	3 "	693,86

Baterías en acero galvanizado para contadores de agua

Baterías doble alimentación 2 FILAS



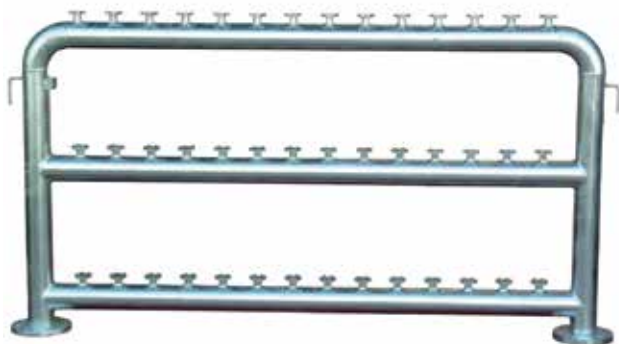
Descripción

-Fabricadas según la norma UNE 19900:2005

El precio de la batería incluye kit de conexión

Referencia	Nº de filas	Nº de contadores	Ø tubo	PVP €
2618AG	2	18	2 1/2 "	310,34
2620AG	2	20	2 1/2 "	339,60
2622AG	2	22	2 1/2 "	359,03
2624AG	2	24	2 1/2 "	378,45
2626AG	2	26	2 1/2 "	401,73
2628AG	2	28	2 1/2 "	423,55
2630AG	2	30	2 1/2 "	442,31

Baterías doble alimentación 3 FILAS



Descripción

-Fabricadas según la norma UNE 19900:2005

El precio de la batería incluye kit de conexión

Referencia	Nº de filas	Nº de contadores	Ø tubo	PVP €
3618AG	3	18	2 1/2 "	326,28
3621AG	3	21	2 1/2 "	356,69
3624AG	3	24	2 1/2 "	382,86
3627AG	3	27	2 1/2 "	463,35
3630AG	3	30	2 1/2 "	492,26
3633AG	3	33	3 "	603,28
3636AG	3	36	3 "	632,85
3639AG	3	39	3 "	662,17
3642AG	3	42	3 "	696,84
3645AG	3	45	3 "	728,55

Baterías en acero inoxidable para contadores de agua

Baterías toma bandera 2 FILAS



Descripción

- Homologadas con certificado DBC 8004
- Fabricadas en acero inoxidable AISI 316
- Fabricadas según NORMA UNE 19.900-1:2005
- Dispuestas en circuito cerrado como colector continuo sin soldadura para un máximo de 45 servicios

El precio de la batería incluye kit de conexión

Referencia	Nº de filas	Nº de contadores	Ø tubo	PVP €
2004AI	2	4	2 "	245,60
2006AI	2	6	2 "	295,85
2008AI	2	8	2 1/2 "	332,92
2010AI	2	10	2 1/2 "	366,07
2012AI	2	12	2 1/2 "	392,55
2014AI	2	14	2 1/2 "	419,66
2016AI	2	16	2 1/2 "	457,02
2018AI	2	18	2 1/2 "	495,50
2020AI	2	20	2 1/2 "	510,02
2022AI	2	22	2 1/2 "	555,38
2024AI	2	24	2 1/2 "	606,04
2026AI	2	26	2 1/2 "	633,67
2028AI	2	28	2 1/2 "	661,52
2030AI	2	30	2 1/2 "	692,62

Baterías toma bandera 3 FILAS



Descripción

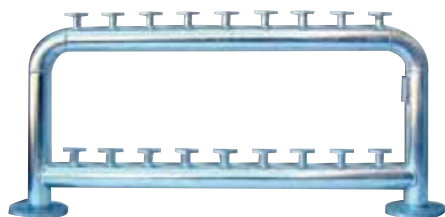
- Homologadas con certificado DBC 8004
- Fabricadas en acero inoxidable AISI 316
- Fabricadas según NORMA UNE 19.900-1:2005
- Dispuestas en circuito cerrado como colector continuo sin soldadura para un máximo de 45 servicios

El precio de la batería incluye kit de conexión

Referencia	Nº de filas	Nº de contadores	Ø tubo	PVP €
3006AI	3	6	2 "	358,58
3009AI	3	9	2 1/2 "	422,39
3012AI	3	12	2 1/2 "	464,23
3015AI	3	15	2 1/2 "	480,55
3018AI	3	18	2 1/2 "	535,67
3021AI	3	21	2 1/2 "	578,20
3024AI	3	24	2 1/2 "	631,38
3027AI	3	27	2 1/2 "	686,85
3030AI	3	30	2 1/2 "	744,02
3033AI	3	33	3 "	1.018,63
3036AI	3	36	3 "	1.098,60
3039AI	3	39	3 "	1.172,60
3042AI	3	42	3 "	1.220,06
3045AI	3	45	3 "	1.290,11

Baterías en acero inoxidable para contadores de agua

Baterías doble alimentación 2 FILAS



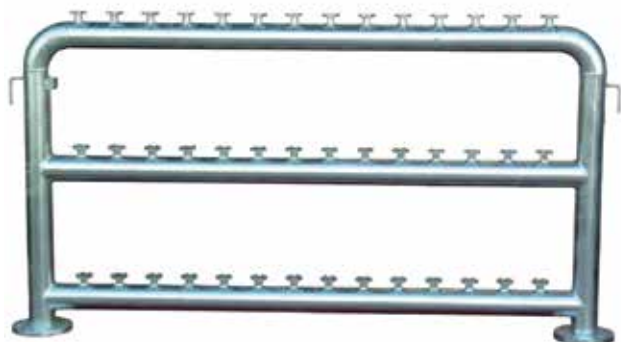
Descripción

- Homologadas con certificado DBC 8004
- Fabricadas en acero inoxidable AISI 316
- Fabricadas según NORMA UNE 19.900-1:2005
- Dispuestas en circuito cerrado como colector continuo sin soldadura para un máximo de 45 servicios

El precio de la batería incluye kit de conexión

Referencia	Nº de filas	Nº de contadores	Ø tubo	PVP €
2618AI	2	18	2 1/2 "	552,25
2620AI	2	20	2 1/2 "	602,88
2622AI	2	22	2 1/2 "	646,58
2624AI	2	24	2 1/2 "	692,58
2626AI	2	26	2 1/2 "	720,59
2628AI	2	28	2 1/2 "	745,95
2630AI	2	30	2 1/2 "	775,37

Baterías doble alimentación 3 FILAS



Descripción

- Homologadas con certificado DBC 8004
- Fabricadas en acero inoxidable AISI 316
- Fabricadas según NORMA UNE 19.900-1:2005
- Dispuestas en circuito cerrado como colector continuo sin soldadura para un máximo de 45 servicios

El precio de la batería incluye kit de conexión

Referencia	Nº de filas	Nº de contadores	Ø tubo	PVP €
3618AI	3	18	2 1/2 "	587,67
3621AI	3	21	2 1/2 "	669,05
3624AI	3	24	2 1/2 "	716,52
3627AI	3	27	2 1/2 "	769,00
3630AI	3	30	2 1/2 "	824,03
3633AI	3	33	3 "	1.079,07
3636AI	3	36	3 "	1.154,70
3639AI	3	39	3 "	1.217,45
3642AI	3	42	3 "	1.269,55
3645AI	3	45	3 "	1.331,17

Colectores en acero galvanizado para contadores de agua

Colectores pletina en ARBOL



Referencia	Salidas	Ø tubo (mm)	PVP €
1/2 CAG	2	1-1/2"	86,70
1/3 CAG	3	1-1/2"	98,70
1/4 CAG	4	2"	121,76

Colectores pletina en CANDELABRO



Referencia	Salidas	Ø tubo (mm)	PVP €
2/2 CAAG	2	1-1/2"	73,94
2/4 CAAG	4	2"	115,86

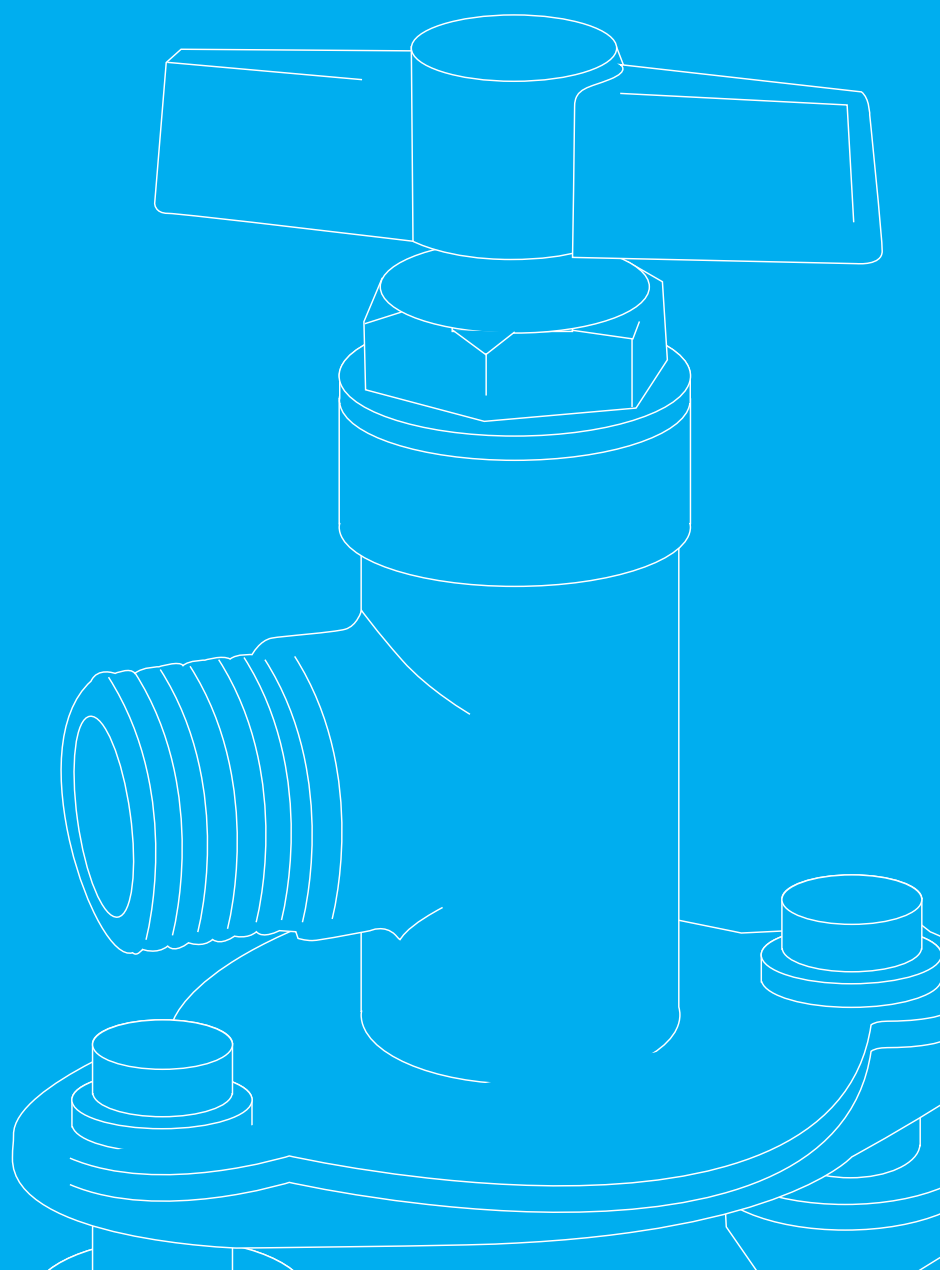
Colectores pletina en HORIZONTAL



Referencia	Salidas	Ø tubo (mm)	PVP €
1/1 AG *	1	1 1/2"	68,18
1/2 AG *	2	1 1/2"	76,29

* Hasta fin de existencias

Válvulas para instalación



Válvulas para instalación en baterías

Válvulas de asiento KITS COMPLETOS



Descripción

- Válvulas de entrada y salida para baterías.
- Conexión de entrada mediante brida fija que permite su colocación en baterías de pletina orientable u horizontal.

Referencia	Descripción	PVP €
C81013	Nuevo kit económico llave entrada-salida 15 a 3/4-3/4	21,06
C81014	Nuevo kit económico llave entrada-salida 13 a 7/8-3/4	21,49



Descripción

- Válvulas de entrada y salida para baterías.
- Conexión de entrada mediante brida orientable que permite su colocación en cualquier tipo de batería.
- La salida incorpora un sistema anti-retorno con resorte.
- Pueden ser precintadas.
- Certificadas según norma UNE 19804.
- Maneta de aluminio con revestimiento epoxi.
- Manguito de conexión a contador por contratuerca.

Referencia	Descripción	PVP €
KIT 13	Kit llave entrada-salida 13/15 a 7/8-3/4	24,51
KIT 15	Kit llave entrada-salida 13/15 a 3/4-3/4	24,51
KIT 20	Kit llave entrada-salida 20/25 a 1"	35,98
KIT 2034	Kit llave entrada-salida 20/25 a 3/4"	35,40

Válvulas de asiento entrada y salida



Descripción

- Válvulas de entrada y salida para baterías.
- Conexión de entrada mediante brida orientable que permite su colocación en cualquier tipo de batería.
- La salida incorpora un sistema anti-retorno con resorte.
- Pueden ser precintadas.
- Certificadas según norma UNE 19804.
- Maneta de aluminio con revestimiento epoxi.
- Manguito de conexión a contador por contratuerca.

Referencia	Descripción	PVP €
VE13/15 (3/4")	Válvula entrada 13/15 con manguito de 3/4"	14,25
VE13/15 (7/8")	Válvula entrada 13/15 con manguito de 7/8"	14,25
VE13/15 (5/8")	Válvula entrada 13/15 con manguito de 5/8"	14,25
VE20/25 (1")	Válvula entrada 20/25 con manguito de 1"	19,27
VE20/25 (3/4")	Válvula entrada 20/25 con manguito de 3/4"	18,98

Referencia	Descripción	PVP €
VS13/15 (3/4")	Válvula salida 13/15 con manguito de 3/4"	10,70
VS13/15 (7/8")	Válvula salida 13/15 con manguito de 7/8"	10,70
VS13/15 (5/8")	Válvula salida 13/15 con manguito de 5/8"	10,70
VS20/25 (1")	Válvula salida 20/25 con manguito de 1"	16,90
VS20/25 (3/4")	Válvula salida 20/25 con manguito de 3/4"	16,60

Válvulas para instalación en baterías

Válvula de asiento con conexión roscada



Descripción

-Con conexión a la instalación roscada macho.

Referencia	Descripción	Conexión instalación	Conexión a contador		PVP €
			Tuerca loca	Caibre (mm)	
C81417	Válvula de asiento entrada roscada (sin manguito)	G 3/4 M	G 3/4"	15	11,28

Manguitos para llaves de asiento



Referencia	Descripción	PVP €
MANGUITO 5/8"	Manguito para llave 13/15 a 5/8"	2,84
MANGUITO 3/4"	Manguito para llave 13/15 a 3/4"	1,50
MANGUITO 7/8"	Manguito para llave 13/15 a 7/8"	1,80
MANGUITO 1"	Manguito para llave 20/25 a 1"	1,82
MANG. 3/4-20/25	Manguito para llave 20/25 a 3/4"	2,21
MANG. 3/4-1/2 LL	Manguito rosca izquierda 3/4" - derecha 1/2" llave LL (Náyade)	3,05
427120	Tornillo llave entrada 13/15	0,79
427121	Tornillo llave entrada 20/25	0,79

T-purgas



Descripción

-Conexiones de métrica estándar.

Referencia	Descripción	PVP €
C81235	T de purga 13/15 mm con manguitos	11,12
C81240	T de purga 20 mm con manguitos	13,00
C81250	T de purga 13/15 mm tuerca loca fija	8,94
C81255	T de purga 20 mm tuerca loca fija	16,54

Válvulas para instalación en baterías

Válvulas de bola



Descripción

- Válvulas de entrada y salida para baterías.
- Conexión de entrada mediante brida orientable que permite su colocación en cualquier tipo de batería.
- La salida incorpora un sistema anti-retorno.
- Pueden ser precintadas.

- Certificadas según norma UNE 19804.
- Más sencillas de maniobrar por su recubrimiento interno anti-incrustaciones.
- Maneta de aluminio con revestimiento epoxi.
- Manguito de conexión a contador por contratuerca.

Referencia	Descripción	Conexión a contador		PVP €
		Calibre (mm)	Manguito rosca Izda.	
C81500	Válvula de bola entrada orientable 3/4"-7/8"	13/15	Náyade	15,39
C81501	Válvula de bola salida 3/4"	13/15	Náyade	12,80
C81502	Válvula de bola entrada orientable	20	1"	18,82
C81503	Válvula de bola salida	20	1"	15,70

Manguitos no incluidos

Válvulas de bola especiales

Válvulas bola Tipo BCN



Descripción

- Poseen las mismas características generales que las válvulas de bola, pero con especificaciones particulares para determinadas poblaciones.

- Válvulas de bola con recubrimiento teflonado.
- Válvula de salida con purga.
- Manguitos no incluidos.

Referencia	Descripción	Conexión a contador		PVP €
		Calibre (mm)	Manguito rosca Izda.	
C920952	Válvula de bola entrada tipo BCN sin manguito	20	3/4"	23,80
C920953	Válvula de bola salida tipo BCN sin manguito	20	3/4"	21,40
C81210	Manguito izda. 3/4" -1" + Junta para llave 20			3,28
C81208	Manguito izda. 3/4" -3/4" + Junta para llave 20			3,00
C81209	Manguito izda. 3/4" -7/8" + Junta para llave 20			4,25

Kit completo válvulas de bola Tipo BCN

Referencia	Descripción	PVP €
KIT20BCN1	Kit llave entrada y salida 20/25 A 1" TIPO BCN con 2 manguitos	49,80
KIT20BCN34	Kit llave entrada y salida 20/25 A 3/4" TIPO BCN con 2 manguitos	49,80

Válvulas bola con antifraude montado



Descripción

- Mismas características generales que las válvulas de bola pero con especificaciones particulares para determinadas poblaciones.

Referencia	Descripción	Conexión a contador		PVP €
		Calibre (mm)	Manguito rosca Izda.	
C81020	Válvula de bola con antifraude montado entrada orientable	13/15	Náyade	17,95
C81025	Válvula de bola con antifraude montado entrada orientable	20	1"	21,38

Válvulas para instalación en baterías

Válvulas bola angular



Descripción

- Válvulas de entrada y salida para acometidas, para conexión individual de contadores de agua.
- La salida incorpora un sistema anti-retorno.
- Pueden ser precintadas.

- Certificadas según norma UNE 19804.
- Más sencillas de maniobrar por su recubrimiento interno anti-incrustaciones.
- Maneta de aluminio con revestimiento epoxi.
- Conexión a contador por tuerca loca.

Con conexión roscada (manguito incluido) - Conexión roscada macho

Referencia	Descripción	Conexión instalación	Conexión a contador		PVP €
			Tuerca loca	Caibre (mm)	
C82400	Válvula de bola angular entrada	G 3/4" M	G 7/8"	15	10,50
C82401	Válvula de bola angular entrada	G 3/4" M	G 3/4"	13	10,50
C82402	Válvula de bola angular salida	G 3/4" M	G 3/4"	13/15	12,80
C82403	Válvula de bola angular entrada	G 1" M	G 1"	20	15,70
C82404	Válvula de bola angular salida	G 1" M	G 1"	20	17,26

Con conexión a tubería de polietileno (manguito incluido)

Referencia	Descripción	Ø Tubería (mm)	Conexión a contador		PVP €
			Tuerca loca	Caibre (mm)	
C81108	Válvula de bola angular entrada	25	G 7/8"	13	17,69
C81111	Válvula de bola angular entrada	25	G 3/4"	15	17,69
C81116	Válvula de bola angular salida	25	G 3/4"	13/15	16,25
C81121	Válvula de bola angular entrada	32	G 1"	20	23,66
C81126	Válvula de bola angular salida	32	G 1"	20	26,91

Válvulas de bola angular triple función (con purga)



Descripción

- Con especificaciones particulares para determinadas poblaciones
- En servicio -verificación- purga y prueba de anti-retorno.
- Incorpora un sistema anti-retorno.

- Sistema único de comprobación de anti-retorno y purga de instalación, asegurando el no retorno de agua ala red.
- Sistema de conexión para verificación in-situ con rosca estándar.
- Conexión a la instalación roscada macho.
- Conexión a contador por tuerca loca.

Referencia	Descripción	Calibre (mm)	PVP €
C82157	Válvula de bola angular salida triple función	15	15,30
C82159	Válvula de bola angular salida triple función	20	21,15

Válvulas para instalación en baterías

Válvulas de bola rectas (manguito incluido)



Descripción

- Válvulas de entrada y salida para acometidas, para conexión individual de contadores de agua.
- Conexión a la instalación roscada macho (ISO228,DIN259,BSP2779)
- La salida incorpora un sistema anti-retorno.

- Pueden ser precintadas.
- Certificadas según norma UNE 19804.
- Más sencillas de maniobrar por su recubrimiento interno anti-incrustaciones.
- Maneta de aluminio con revestimiento epoxi.
- Conexión a contador por tuerca loca.

Referencia	Descripción	Conexión instalación	Conexión a contador		PVP €
			Tuerca loca	Caibre (mm)	
C82006	Válvula de bola recta entrada	G 3/4" H	G 7/8"	13	7,94
C82055	Válvula de bola recta entrada	G 3/4" H	G 3/4"	15	8,58
C82012	Válvula de bola recta entrada	G 3/4" H	G 1"	20	11,65
C82015	Válvula de bola recta entrada	G 1" H	G 1"	20	16,37
C82021	Válvula de bola recta salida	G 3/4" H	G 3/4"	13/15	9,26
C82024	Válvula de bola recta salida	G 3/4" H	G 1"	20	13,00
C82027	Válvula de bola recta salida	G 1" H	G 1"	20	19,33

Válvulas de asiento ST



Referencia	Descripción	Conexión a contador		PVP €
		Manguito	Calibre (mm)	
VASTBAC13	Válvula de entrada automática orientable	7/8"	13	19,84
VASTBAC15	Válvula de entrada automática orientable	3/4"	15	19,84
VASTS13M	Válvula de salida manual con antiretorno	3/4"	13/15	15,54

Válvulas de bola VT



Referencia	Descripción	Conexión a contador		PVP €
		Manguito	Calibre (mm)	
VAVTB13	Válvula de bola entrada a escuadra	7/8"	13	20,03

Válvulas para instalación en baterías

Válvulas de bola RT



Referencia	Descripción	Conexión a contador		PVP €
		Manguito	Calibre (mm)	
VCRTS15034	Válvulas salida a escuadra con antiretorno	3/4"	15	28,79
VCRTS20034	Válvulas salida a escuadra con antiretorno	3/4"	20	28,92
VCRTS20100	Válvulas salida a escuadra con antiretorno	1"	20	30,06

Válvulas de retención



VÁLVULA DE CLAPETA DOBLE (PN6/16)

Referencia	Descripción	PN	DN	PVP €
C20302	Válvula de retención clapeta doble	6/16	1 1/2"	138,40
C20306	Válvula de retención clapeta doble	6/16	2"	141,47
C20311	Válvula de retención clapeta doble	6/16	2 1/2"	150,69
C20316	Válvula de retención clapeta doble	6/16	3"	178,33

Válvulas en fundición para instalación en baterías

Válvulas mariposa Wafer con palanca



Referencia	Descripción	DN	PVP €
BV052FW040	Válvula mariposa Wafer con palanca	40	55,13
BV052FW050	Válvula mariposa Wafer con palanca	50	55,13
BV052FW065	Válvula mariposa Wafer con palanca	*65	60,47
BV052FW080	Válvula mariposa Wafer con palanca	*80	69,68
BV052FW100	Válvula mariposa Wafer con palanca	100	82,07
BV052FW125	Válvula mariposa Wafer con palanca	125	102,78
BV052FW150	Válvula mariposa Wafer con palanca	150	113,49
BV052FW200	Válvula mariposa Wafer con palanca	200	162,36

* Válvulas aptas para baterías Italsan

Accesorios para instalación

Baterías Italsan
Baterías de polipropileno
Homologación DBD-8001

Modelo: _____
Referencia: _____
Fecha: _____

italsan



Accesorios

Placas de identificación



Referencia	Descripción	PVP €
Placas en PP		
C1001	Cuadro en PP para 2 filas de 4 a 12 contadores	5,70
C1002	Cuadro en PP para 2 filas de 14 a 20 contadores	7,07
C1003	Cuadro en PP para 3 filas de 6 a 18 contadores	5,70
C1004	Cuadro en PP para 3 filas de 21 a 30 contadores	7,07
Placas metálicas		
C1001A	Cuadro en acero para 2 filas de 4 a 12 contadores	7,99
C1002A	Cuadro en acero para 2 filas de 14 a 20 contadores	19,32
C1003A	Cuadro en acero para 3 filas de 6 a 18 contadores	12,56
C1004A	Cuadro en acero para 3 filas de 21 a 30 contadores	24,83

Soportes



Referencia	Descripción	PVP €
S3001	Soporte acero galvanizado de 25 cm.(Homologado)	12,48
S3002	Soporte acero galvanizado de 20 cm.	12,48
S3090	Soporte acero galvanizado de 25 cm.(Ø 90)	12,48

Flexos



Referencia	Descripción	PVP €
FIN50MH34	Flexo 500 mm. Macho-Hembra 3/4"	10,38
FIN50MH1	Flexo 500 mm. Macho-Hembra 1"	15,92

Accesorios

Tapa ciega



Referencia	Descripción	PVP €
T2001	Tapa ciega para brida completa (Con junta y tornillos)	6,44

Caños ciegos



Referencia	Descripción	PVP €
CC1	Caño ciego de PPR 1"	5,61
CC2	Caño ciego 3/4"	5,61
CC3	Caño ciego 7/8"-3/4"	5,61

Bridas conexión



Referencia	Descripción	PVP €
BT 75	Brida roscada de 2"1/2 con junta y tornillos	25,52
B 75	Brida lisa de 2"1/2	11,45
BT 90	Brida roscada de 3" con junta y tornillos	37,70
B 90	Brida lisa de 3"	28,22
C20221 *	Brida fundición (65/92) 3" PN10/16, Ø 90 "BANA"	120,30
BRAC0112	Brida acometida DN40 rosca 1 1/2" DIN2566/2999 con junta y tornillos	23,17
BRAC02	Brida acometida DN50 rosca 2" DIN2566/2999 con junta y tornillos	26,33
BRAC0114	Brida acometida DN30 rosca 1 1/4" DIN2566/2999 con junta y tornillos	55,60

* Hasta fin de existencias



Sede Madrid

C/ Coto de Doñana, 21
28320 Pinto (Madrid)
Tel. 91 806 07 23
Fax 91 803 30 49

Sede Barcelona

C/ Progrés, 29
Pol. Ind. Les Massotes
08850 Gavá (Barcelona)
Tel. 93 630 30 40
Fax 93 633 60 42

Atención al cliente:

902 20 31 41

www.ital-san.es

atencionalcliente@ital-san.es

