



**BATERÍA UNIVERSAL
PARA CONTADORES DE AGUA**

***En Acero Inoxidable AISI 316L
En Acero Galvanizado
En Polipropileno***

MODELO buca - Tipo P

 **COHISA**

BUCA

BATERÍA UNIVERSAL PARA CONTADORES DE AGUA

En Acero Inoxidable AISI 316L

En Acero Galvanizado

En Polipropileno

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Para la centralización de contadores de agua potable, fría o caliente a una presión de trabajo no superior a 16 bar.
- Su diseño se ha efectuado partiendo de las sugerencias, recomendaciones y necesidades de los principales técnicos del país en distribución de agua domiciliaria.
- Fabricadas según **NORMA UNE 19900 parte 1 y 2** (metálicas) con la auditoría de ECA, entidad colaboradora de la Administración.
- Las baterías son de 2 o 3 filas, del tipo P según norma UNE 19900-1. A petición se pueden hacer baterías con la entrada central u otra posición, o ejecuciones especiales bajo demanda con dimensiones distintas a las normales según la disponibilidad de espacio en la instalación.

ELEMENTO CENTRALIZADOR DE CONTADORES DE AGUA

Permite la instalación de cualquier tipo de valvulería y contadores existentes en el mercado.



EJECUCIÓN

Baterías de Acero Inoxidable

Se fabrican partiendo de tubo de acero inoxidable AISI 316L, EN 10204:2004, pletinas troqueladas en acero de la misma calidad según UNE-19804 y con brida de conexión PN16 especificada en la norma UNE-EN 1092-2.

El soldado de las boquillas al marco es por el sistema MIG.

El conjunto una vez terminado y comprobado a la presión que indica la norma, es DECAPADO Y PASIVADO.

El resultado es una batería **ligera, estable térmicamente, no se deforma** por el peso del conjunto válvulas, contador y flexo, y **exenta de corrosión** química o electrolítica.

Baterías de Acero al Carbono

Se fabrican con tubo de acero al carbono, norma UNE 19051/52 con pletinas de acero al carbono y brida de alimentación batería PN16 especificada en la norma UNE-EN 1092-2.

Se realiza el ensayo de estanquidad según se especifica en la norma UNE 19900-1.

Se someten a un tratamiento de galvanización por inmersión en caliente una vez terminadas las soldaduras, norma UNE-EN ISO 1461, tanto el exterior como el interior.

Es una batería que presenta **estabilidad térmica y dimensional**, y resistente a golpes o deformación.

Baterías de Polipropileno

Se fabrican en Polipropileno Copolímero – Random PP-RCT.

En diámetros de 63 / 75 o 90 mm conforme a la norma UNE 53943, referente a los tubos de polipropileno para la conducción a presión de agua fría o caliente. Conjunto **ausente de corrosiones química o electrolítica**. Mínima condensación y dispersión térmica. Sin incrustaciones interiores y por tanto pérdidas de carga muy bajas debido a sus superficies lisas. Producto con una gran vida útil en servicio continuo.

Salida de batería a llaves de entrada de contadores con un diámetro interior de 20 mm para salida embreada y (3/4") roscada

IDENTIFICACIÓN

Todas las baterías van identificadas con nuestro nombre "COHISA", material, nº viviendas, nº de filas, año y nº de serie, así como la contraseña de homologación.

DIMENSIONADO DE LAS BATERÍAS



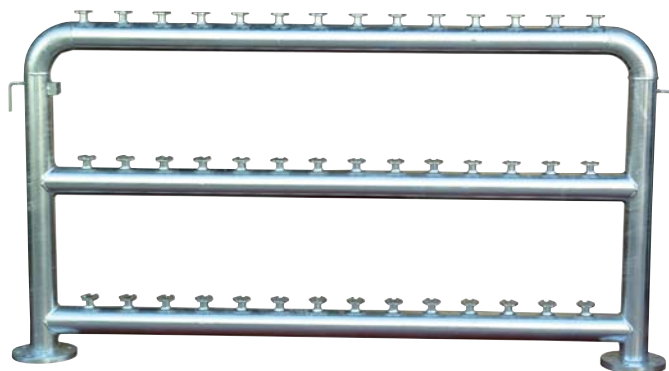
Ø	Filas	Pletinas	Medidas (m)	
			Alto	Ancho
63	2	4	0,67	0,54
63	2	6	0,67	0,66
75	2	8	0,67	0,78
75	2	10	0,67	0,90
75	2	12	0,67	1,02
75	2	14	0,67	1,14
75	2	16	0,67	1,26
75	2	18	0,67	1,39
75	2	20	0,67	1,51
75	2	22	0,67	1,63
75	2	24	0,67	1,75
75	2	26	0,67	1,87
75	2	28	0,67	1,99
75	2	30	0,67	2,11
63	3	6	1,08	0,55
75	3	9	1,08	0,67
75	3	12	1,08	0,79
75	3	15	1,08	0,91
75	3	18	1,08	1,03
75	3	21	1,08	1,15
75	3	24	1,08	1,27
75	3	27	1,08	1,39
75	3	30	1,08	1,51
90	3	33	1,13	1,65
90	3	36	1,13	1,77
90	3	39	1,13	1,89
90	3	42	1,13	2,01
90	3	45	1,13	2,13

PPR

Ø	Filas	Pletinas	Medidas (m)		Alto	Ancho
			Alto	Ancho		
2"	2	4	0,61	0,51	0,62	0,43
2"	2	6	0,61	0,63	0,62	0,55
2 1/2"	2	8	0,61	0,76	0,62	0,73
2 1/2"	2	10	0,61	0,88	0,62	0,85
2 1/2"	2	12	0,61	1,00	0,62	0,97
2 1/2"	2	14	0,61	1,12	0,62	1,09
2 1/2"	2	16	0,61	1,24	0,62	1,21
2 1/2"	2	18	0,61	1,36	0,62	1,33
2 1/2"	2	20	0,61	1,48	0,62	1,45
2 1/2"	2	22	0,61	1,60	0,62	1,57
2 1/2"	2	24	0,61	1,72	0,62	1,69
2 1/2"	2	26	0,61	1,84	0,62	1,81
2 1/2"	2	28	0,61	1,96	0,62	1,93
2 1/2"	2	30	0,61	2,08	0,62	2,05
2 1/2"	3	6	1,03	0,51	1,05	0,43
2 1/2"	3	9	1,03	0,64	1,05	0,61
2 1/2"	3	12	1,03	0,76	1,05	0,73
2 1/2"	3	15	1,03	0,88	1,05	0,85
2 1/2"	3	18	1,03	1,00	1,05	0,97
2 1/2"	3	21	1,03	1,12	1,05	1,09
2 1/2"	3	24	1,03	1,24	1,05	1,21
2 1/2"	3	27	1,03	1,36	1,05	1,33
2 1/2"	3	30	1,03	1,48	1,05	1,45
3"	3	33	1,03	1,67	1,05	1,62
3"	3	36	1,03	1,79	1,05	1,74
3"	3	39	1,03	1,91	1,05	1,86
3"	3	42	1,03	2,03	1,05	1,98
3"	3	45	1,03	2,15	1,05	2,10

INOX.

GALV.



Ejecuciones especiales bajo demanda



Pol. Ind. SERVIALSA C/ B, nº 25

41960 Gines. Sevilla (España)

Tel.: +34 954717190

Fax: +34 954717736

E-mail: cohisa-admon@cohisa.com

<http://www.conthidra.com>