

Equipos Contra Incendios - Línea Residencial

Serie "AQUAFIRE"

Con 1 bomba en AISI 304 (3M) o hierro fundido (MD/CMB). Norma UNE 23500:2012 (Anexo C)

Equipos Contra Incendios con bomba principal eléctrica monobloc totalmente en acero inoxidable AISI 304 (modelo 3M) o hierro fundido (modelo MD/CMB) y bomba jockey conforme a Norma UNE 23500:2012 (Anexo C).

Diseñados para pequeñas y medianas instalaciones provistas de BIEs de 25 mm.



Tabla de selección

ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (m.c.l.)	CAUDAL TOTAL (m³/h)	
	12	
40	AFU 12 CMB 550-EJ / AFU 12 3M 32-200/4,0 EJ	
45	AFU 12 CMB 550-EJ / AFU 12 3M 32-200/4,0 EJ	
50	AFU 12 CMB 550-EJ / AFU 12 3M 32-200/5,5 EJ	
55	AFU 12 3M 32-200/5,5-EJ	
60	AFU 12 3M 32-200/5,5-EJ	
65	AFU 12 MD 32-250/9,2-EJ	
70	AFU 12 MD 32-250/9,2-EJ	
75	AFU 12 MD 32-250/9,2-EJ	
80	AFU 12 MD 32-250/11-EJ	
85	AFU 12 MD 32-250/11-EJ	

Caudalímetro de lectura directa

Modelo	Código
2" (150-550 l/min)	622CC00500008



Colector de pruebas + caudalímetro + válvula

Modelo	Caudal nominal
Colector 2"	12 m³/h

Colector aspiración para baterías de 4 depósitos

Modelo	Ø
Colector 2 1/2"	2 1/2"



Batería de 4 DEPÓSITOS de 3.000 lts. (Ud) para reserva agua contra incendios (Total 12.000 m³)

Características

- Material de fabricación: Polietileno de alta densidad (PEAD).
- Conjunto de depósitos preparados para ser unidos por la brida de vaciado y un sistema de llenado por un único depósito; el resto de depósitos de la batería se llena por vasos comunicantes.
- Típica disposición para sistemas de extinción de BIEs de 25 mm.
- Manejabilidad para poder ser transportados e instalados en ubicaciones de difícil acceso.
- Batería contra incendios de 12.000 l (volumen mínimo a acumular para un sistema contra incendios según CTE DB SI), formada por cuatro depósitos de 3.000 l para ser unidos en serie.

BATERÍA BÁSICA de 4 x 3.000 lts. que incluye:

- 4 depósitos de 3000 lts.
- 4 setas de aireación.
- 1 válvula de llenado con flotador 1".
- 1 indicador de nivel.
- 1 rebosadero de 2".
- El conjunto de retorno de pruebas DN 63 (2" interior) con accesorios de conexión a cada depósito de 1".

Dimensiones Batería

	Volúmen (Lts.)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura total (mm)	Ø salida	Ø entrada	Peso
Batería	12.000	2.650	4.300	1.695	2"	1"	424

Dimensiones Depósito

	Volúmen (Lts.)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura total (mm)	Ø salida	Ø entrada	Peso
Depósito	3.000	2.250	990	1.695	2"	1"	106

(OPCIONAL) Colector de aspiración

- Colector de aspiración, conforme a norma UNE 23500:2012 (Anexo C), compuesto por:
- Colector 2 1/2" en acero negro con imprimación, partido en 2 piezas para facilidad de transporte.
 - 4 Válvulas de corte 2"
 - 4 manguitos elásticos antivibratorios 2"
 - 4 juegos de juntas y tornillos.

NOTA IMPORTANTE

Se tiene que evitar que los depósitos soporten las cargas de la tubería, por lo que el colector de aspiración tiene que estar adecuadamente riostrado al piso, evitando en todo momento que sean los depósitos los que soporten al mismo.

G.C.I. Serie "AQUAFIRE" con 1 bomba 3M / MD / CMB

NORMA UNE	Modelo de equipo	Código	Bomba Principal	Potencia kW	Bomba Jockey	Potencia kW
23500:2012 ANEXO C*	AFU 12 CMB 550-EJ	623GI81340200	CMB 5,50	4	CVM A/12	0,9
	AFU 12 3M 32-200/4-EJ	623GI71130203	3M 32-200/4	4	CVM A/10	0,75
	AFU 12 3M 32-200/5,5-EJ	623GI71140303	3M 32-200/5,5	5,5	CVM A/12	0,9
	AFU 12 MD 32-250/9,2-EJ	623GI71450500	MD 32-250/9,2	9,2	CVM A/15	1,1
	AFU 12 MD 32-250/11-EJ	623GI71450600	MD 32-250/11	11	CVM A/18	1,3

(*) Para caudal nominal menor o igual a 12 m³/h.

400V 3F+N