

EQUIPOS CONTRA INCENDIOS SUMINISTRADOS CON CERRAMIENTO PROPIO Y APTOS PARA INSTALAR EN EXTERIOR. NORMA UNE 23500 Abastecimiento sencillo

El nuevo equipo FIRE BOX está destinado principalmente para ubicarse en instalaciones exteriores pero también en interiores y fundamentalmente destaca por su carácter modular y sus reducidas dimensiones lo que permite una sencilla y rápida ubicación en su destino final. Ofrece un diseño muy compacto compuesto por una estructura modular fabricada en panel de chapa tipo sándwich (habitáculo resistente al fuego durante 60 min. El60 de acuerdo a normativa 23500) y en cuyo interior se aloja el equipo de bombeo y, por tanto, es muy adecuado para instalarse en todas aquellas ubicaciones donde el principal requisito sea el mínimo espacio.

El equipo es de fácil transporte y cuenta con un diseño que permite una drástica reducción de la mano de obra, ingeniería, obra civil y costes de instalación (albañilería, calderería, eléctricos, etc.) y además al venir ya probado de fábrica sólo requiere de las conexiones principales de agua y electricidad para proporcionar un sistema de bombeo completamente operativo.

Conforme a la Norma UNE 23500 Abastecimiento Sencillo para instalaciones de Bocas de Incendio Equipadas (BIE) de 25 mm



Tabla de selección Serie AFU12

Con bomba principal en Acero Inox. Modelo "MATRIX" o monobloc Normalizada. Hierro fundido. Modelo "MD"	
CAUDAL (m³/h)	
	12
40	AFU12 MATRIX 18-6 / 4 - EJ
45	AFU12 MATRIX 18-6 / 4 - EJ
50	AFU12 MATRIX 18-6 / 4 - EJ
55	AFU12 MATRIX 18-6 / 4 - EJ
60	AFU12 MATRIX 18-6 / 4 - EJ
65	AFU12 MD 32-250/9,2 - EJ
70	AFU12 MD 32-250/9,2 - EJ
75	AFU12 MD 32-250/9,2 - EJ
80	AFU12 MD 32-250/11 - EJ
85	AFU12 MD 32-250/11 - EJ



Composición estandar

Serie AFU12 MATRIX

- Grupo contra incendios Ebara AFU12 MATRIX compuesto por:
- Bomba principal ELÉCTRICA MATRIX 18-6/4, multietapa horizontal en AISI 304, estanqueidad del eje mediante cierre mecánico Carbón/ Cerámica/EPDM, eje de acero Inox. AISI 304; accionada mediante motor eléctrico asíncrono, trif. de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP-55, con una potencia de 4 kW, para alimentación trifásica a 400 V III, 50 Hz.
 - Bomba Jockey: CVM A/12 (0,9 kW), vertical multietapa de funcionamiento silencioso.
 - Depósito acumulador: 8 litros / 10 Bar.
 - Cuadro eléctrico de control maniobra y automatismo.

Serie AFU12 MD

- Grupo contra incendios Ebara AFU12 MD 32-250/9,2 o AFU12 MD 32-250/11 compuesto por:
- Bomba principal ELÉCTRICA MD 32-250/9,2 ó MD 32-250/11, monobloc normalizada EN 733/ DIN24255 con cuerpo de impulsión de hierro fundido, estanqueidad mediante cierre mecánico Carbón/ Cerámica/NBR, eje de acero Inox. AISI 304; accionada mediante motor eléctrico asíncrono, trif. de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP-55, con una potencia de 9,2 ó 11 kW, para alimentación trifásica a 400 V III, 50 Hz.
 - Bomba Jockey: CVM A/15 (1,1 kW) o CVM A/18 (1,3 kW), vertical multietapa de funcionamiento silencioso.
 - Depósito acumulador: 8 litros / 10 Bar.
 - Cuadro eléctrico de control maniobra y automatismo.

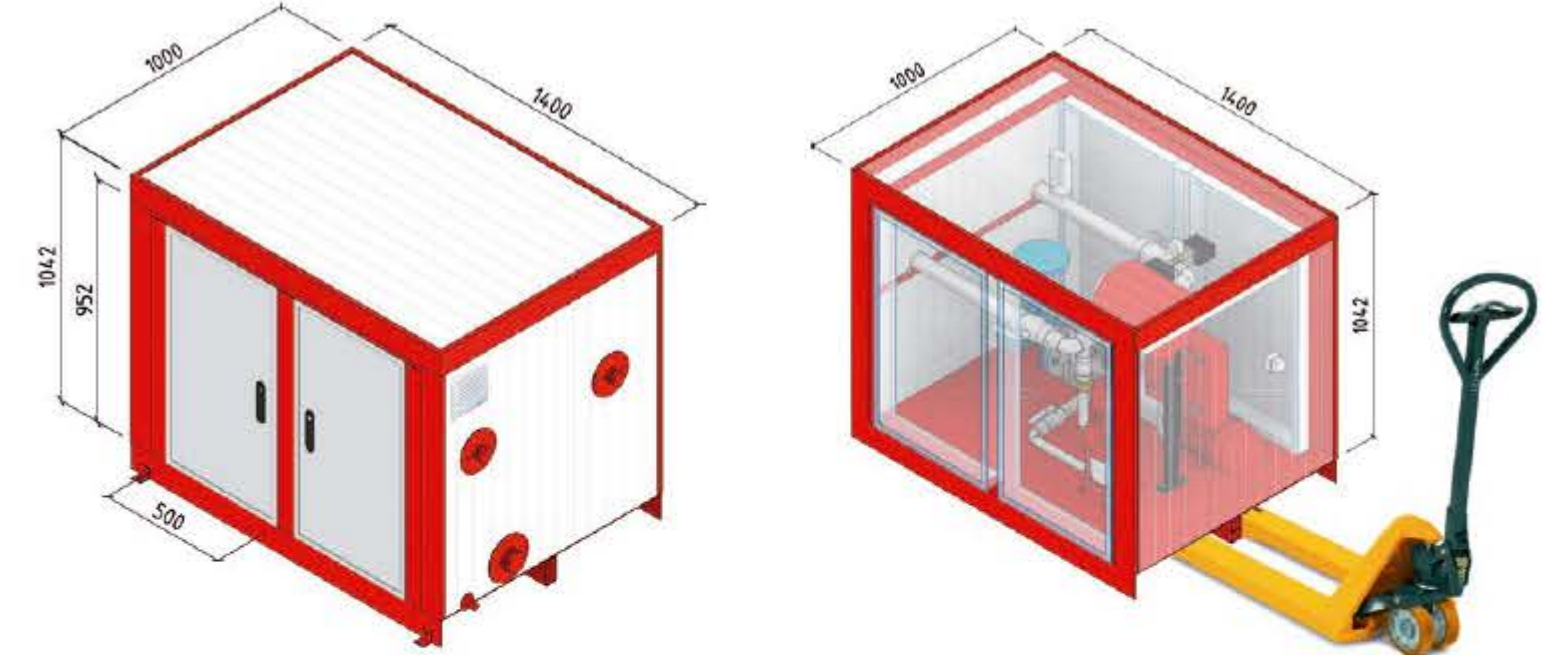
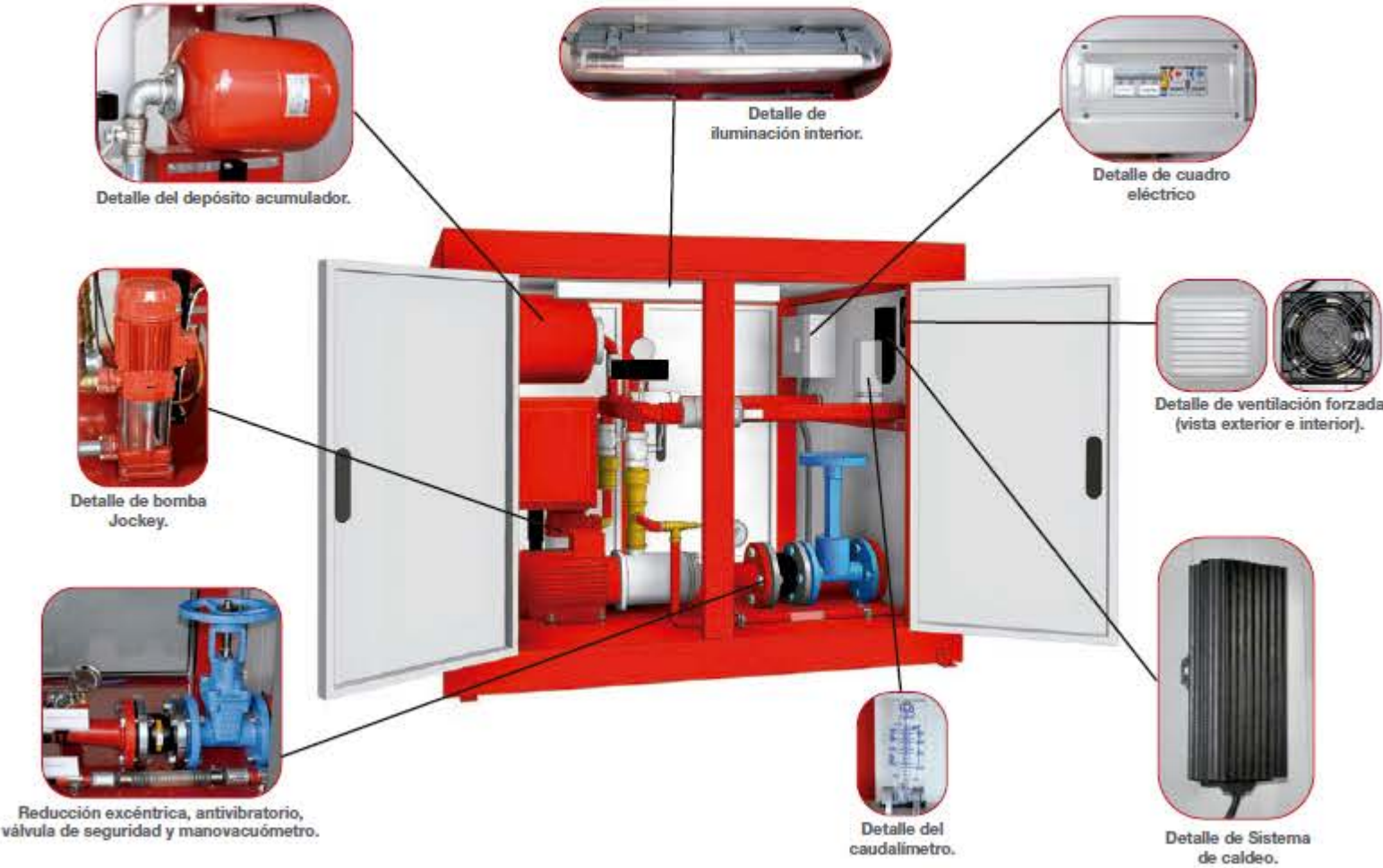
Elementos comunes

- Paneles de acceso abatibles.
- Caudalímetro de lectura directa.
- Iluminación interior.
- Instalación de caldeo y termostato para temperatura inferior a 10°C.
- Paso para conexionado de acometida eléctrica.
- Esquema eléctrico e hidráulico de la instalación.
- Soportes y fijaciones de tubería.
- Drenajes, línea de conexión de presión entre impulsión bombas y presostatos.
- Cableado eléctrico interior y pruebas del equipo.
- Ventilación forzada.

Configuraciones FIRE BOX

Modelo Grupo	Bomba principal	kW	Bomba jockey	kW	Depósito hidroneumático (l/bar)
AFU12 MATRIX 18-6 / 4 - EJ	MATRIX 18-6/4	4	CVM A/12	0,9	8/10
AFU12 MD 32-250/9,2 - EJ	MD 32-250/9.2	9,2	CVM A/15	1,1	8/10
AFU12 MD 32-250/11 - EJ	MD 32-250/11	11	CVM A/18	1,3	8/10

EQUIPOS CONTRA INCENDIOS SUMINISTRADOS CON CERRAMIENTO PROPIO Y APTOS PARA INSTALAR EN EXTERIOR. NORMA UNE 23500 Abastecimiento sencillo



12 m³ - E+J

Modelo	Código	Grupo Contra Incendios	Bomba principal	Potencia (kW)
FIRE BOX AFU12 MATRIX 18-6/4 EJ	623GI91550203	AFU12 MATRIX 18-6/4 - EJ	MATRIX 18-6 / 4	4
FIRE BOX AFU12 MD 32-250/9.2 EJ	623GI91450503	AFU12 MD 32-250/9,2 - EJ	MD 32-250/9,2	9,2
FIRE BOX AFU12 MD 32-250/11 EJ	623GI91450603	AFU12 MD 32-250/11 - EJ	MD 32-250/11	11