

Equipos Contra Incendios - *Línea Industrial*

Normas CEPREVEN, UNE, NFPA, ULCC, ...

Grupos Contra Incendios diseñados y contruidos para ajustarse a las más diversas especificaciones (CEPREVEN, UNE, NFPA, FM, etc.) o bien cubrir con amplio margen y sin seguir normativa específica y/o las características nominales de trabajo (Caudal y Altura), exigidas por nuestros clientes.

Equipos Contra Incendios conforme a NORMAS; UNE EN 12845, CEPREVEN RT2.ABA y UNE 23500:2012 con bomba Normalizada (AF GS/ENI).

La serie de grupos Contra Incendios AF GS/ENI , está especialmente diseñada para cubrir las necesidades de las medianas y grandes instalaciones de extinción provistas de redes de Bocas de Incendios Equipadas, Hidrantes, Rociadores Automáticos, etc., donde se requiera un grupo constituido por una o varias bombas principales más una auxiliar "Jockey", accionadas por motor eléctrico o diesel y conforme a la Normativa especificada.

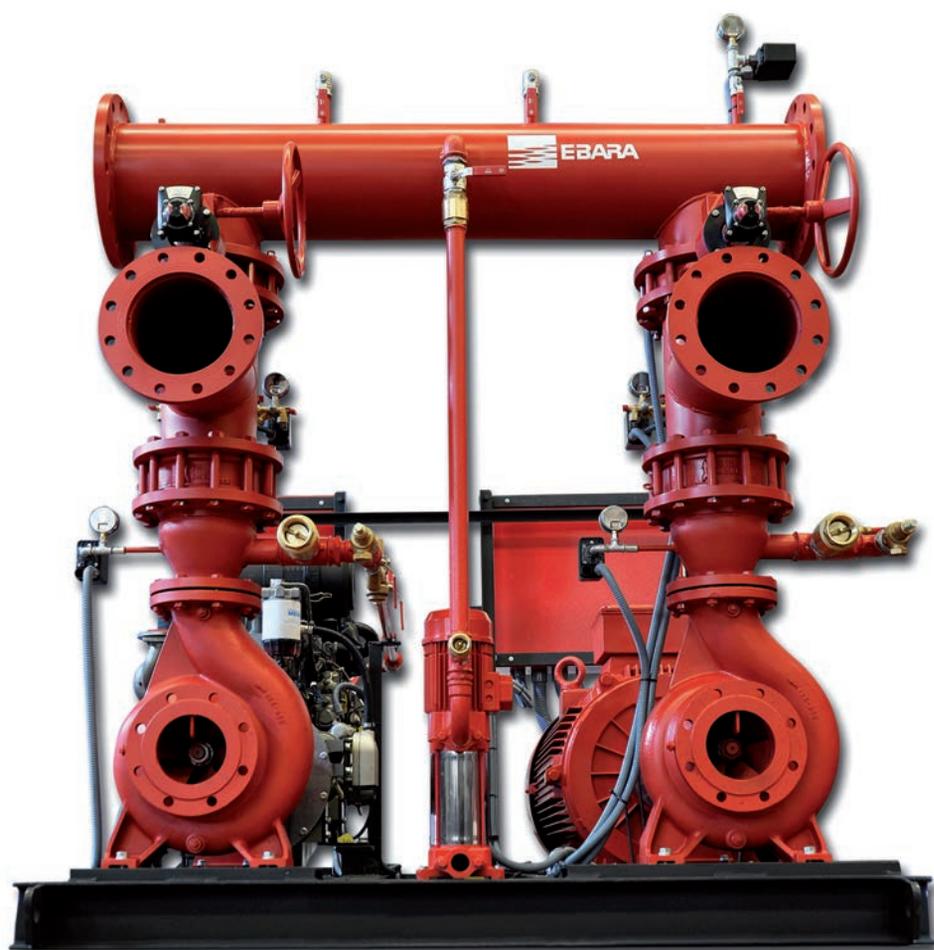
Construidos en base al tipo de bomba principal utilizada de las series GS / ENI, de tipo "Sobre Bancada" en hierro fundido.



Diseño
robusto



Alta
versatilidad



Además, puede fabricar Equipos Contra Incendios ajustados a la necesidad del cliente y conforme a otras normativas específicas: NFPA20, FM, UL...

Equipos Contra Incendios - Línea Industrial

Normas CEPREVEN, UNE, NFPA, ULCC, ...

Composición de los equipos

Bomba principal	Bombas principales Eléctricas o diésel "Sobre Bancada" serie GS / ENI normalizada EN 722/ DIN 24255 construida en Hierro fundido, impulsor en bronce, sellado por empaquetadura según disposición de la norma UNE 23500:2012
Bomba auxiliar	Bomba auxiliar "Jockey" eléctrica Serie CVM, MVP o EVMG según modelo, vertical multietapa.
Depósito	Depósito hidroneumático de 20 l. con válvula de aislamiento.
Presostatos	<ul style="list-style-type: none"> - Presostatos de arranque para cada bomba. - Presostatos de confirmación de bomba en marcha.
Cuadro de control	Cuadro de control, en chapa de acero conforme a Norma seleccionada.
Colector	Colector común de impulsión.
Válvulas	Válvulas de corte y retención para cada bomba en impulsión.
Manómetro	Manómetros en caja de ACERO INOXIDABLE en Baño de Glicerina.
Motores	<ul style="list-style-type: none"> - Motores diésel equipados con depósito de combustible, tubuladuras, baterías y silenciador. - Motores diésel de mediana y gran potencia refrigerados por intercambiador de calor.
Bancada	Bancada metálica con soporte de cuadro.
Cuadros eléctricos	Cuadros eléctricos acorde a normativas.

Datos técnicos

Caudal	Caudal nominal máximo: 800 m³/h (mayores bajo demanda).
Presión	<ul style="list-style-type: none"> - Presión máx. proporcionada: Hasta 15 Bar - Presión máx. soportada: Hasta 10/16 Bar
Temperatura	Temperatura máxima agua: 40°C
Tensión	Tensión: 400V Trif+N 50 Hz (otras bajo demanda).



Grupos para grandes prestaciones con bombas del tipo Cámara Partida (bajo demanda)

Características	<ul style="list-style-type: none"> - Bomba centrífuga de cámara partida. Cuerpo en espiral seccionado longitudinalmente, de doble flujo, sin difusor. - Las bocas de aspiración e impulsión están dispuestas en la parte baja del cuerpo inferior. Con ello es posible el desmontaje y montaje, así como el control del rotor sin necesidad de efectuar ningún desmontaje de las tuberías ni la máquina de accionamiento. Rodete radial de doble flujo. - Empuje axial en los rodetes de doble flujo, compensado ampliamente entre sí. - Anillos rozantes recambiables en cuerpos. - Soporte con rodamientos de bolas lubricados por grasa. - Estanqueidad del eje mediante empaquetadura.
------------------------	--



Equipos Contra Incendios - Línea Industrial

DEPÓSITOS Y CAUDALÍMETROS



Depósito de cebado

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE DEPÓSITOS DE CEBADO		
CAUDAL m ³ /h	VOLUMEN DEL DEPÓSITO DE CEBADO (litros)*	
	CEPREVEN RT2, ABA	UNE 23500:2012 / EN 12845
1 a 20	200	500
21 a 30	200	500
31 a 50	300	500
51 a 70	500	500
71 o más	500	500

* Para una longitud máxima de 10 m en aspiración y una velocidad de flujo de 1,5 m/s, con un máx. de 500 lts.

Suplemento por incorporar DEPÓSITO DE CEBADO en Equipos Contra Incendios de 1 bomba principal

Volúmen del Depósito	Ø Superior (mm)	Ø Inferior (mm)	Altura (mm)
100	510	430	670
200	680	560	770
300	740	630	960
500	950	780	1.000

Incluye: Depósito de poliéster con tapa, racor de salida, niveles, toma en impulsión de bombas con válvula de retención incorporada, alarmas y automatismos en el cuadro eléctrico según normativa.

CAUDALÍMETROS de lectura rápida - Modelo F , precisión ±4%

	Modelo	Fondo escala	Código
	F		
	DN 50	50 m ³ /h	622CC00500007
	DN 65	100 m ³ /h	622CC006500007
	DN 80	150 m ³ /h	622CC008000007
	DN 100	200 m ³ /h	622CC01000007
	DN 125	300 m ³ /h	622CC012500007
	DN 150	450 m ³ /h	622CC01500007
	DN 200	800 m ³ /h	622CC02000007
	DN 250	1.000 m ³ /h	622CC02500007