

GRUPOS CONTRA INCENDIOS



Grupos de presión automáticos que tienen como finalidad **asegurar el caudal de agua y la presión necesaria para la extinción de los incendios**. Diseñados y construidos conforme a las diferentes especificaciones requeridas y normativa vigente.

Las series de grupos contraincendios G-UNE, G-ROC y G-CEP, están especialmente diseñadas para cubrir las necesidades de medianas y grandes instalaciones provistas con redes de extinción equipadas con hidrantes, rociadores automáticos o sistema de BIEs donde se requiera un grupo de presión conforme a la Normativa vigente.

✓ Construidos con una o más bombas principales accionadas por motores eléctricos o diésel más una bomba auxiliar “jockey”.



COMPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS

- **Bomba principal:** Del tipo “eje libre” accionada por motor eléctrico o diésel, normalizada EN733 construida en hierro fundido, impulsor en bronce y estanqueidad del eje conforme a la normativa.
- **Bomba auxiliar:** eléctrica para mantener presurizada la instalación.
- **Bancada:** metálica con soporte para cuadro eléctrico
- **Cuadros de control y maniobra:** en chapa de acero y según la normativa.
- **Motores:** eléctricos según IE3 y diéseles equipados con depósito de combustible y refrigeración por aire o intercambiador de calor.
- **Colector:** Colector común de impulsión, colector de aspiración opcional.
- **Válvulas:** de corte y de retención para cada bomba en impulsión.
- **Presostatos:** de arranque y de bomba en marcha según normativa.
- **Depósito:** hidroneumático con válvula de aislamiento.
- **Manómetro:** en caja de acero inoxidable y baño de glicerina.

GRUPOS CONTRA INCENDIOS



EJECUCIONES

UNE 23-500

- **G-UNE EJ:**

Equipos compuestos por 1 bomba principal con motor eléctrico y 1 bomba jockey.

- **G-UNE EEJ:**

Equipos compuestos por 2 bombas principales con motor eléctrico y 1 bomba jockey.

- **G-UNE DJ:**

Equipos compuestos por 1 bomba principal con motor diésel y 1 bomba jockey.

- **G-UNE EDJ:**

Equipos compuestos por 1 bomba principal con motor eléctrico, 1 bomba principal con motor diésel y 1 bomba jockey.

UNE EN 12845

- **G-ROC EJ:**

Equipos compuestos por 1 bomba principal con motor eléctrico y 1 bomba jockey.

- **G-ROC EEJ:**

Equipos compuestos por 2 bombas principales con motor eléctrico y 1 bomba jockey.

- **G-ROC DJ:**

Equipos compuestos por 1 bomba principal con motor diésel y 1 bomba jockey.

- **G-ROC EDJ:**

Equipos compuestos por 1 bomba principal con motor eléctrico, 1 bomba principal con motor diésel y 1 bomba jockey.

CEPREVEN RT2.ABA

- **G-CEP EJ:**

Equipos compuestos por 1 bomba principal con motor eléctrico y 1 bomba jockey.

- **G-CEP EEJ:**

Equipos compuestos por 2 bombas principales con motor eléctrico y 1 bomba jockey.

- **G-CEP DJ:**

Equipos compuestos por 1 bomba principal con motor diésel y 1 bomba jockey.

- **G-CEP EDJ:**

Equipos compuestos por 1 bomba principal con motor eléctrico, 1 bomba principal con motor diésel y 1 bomba jockey.

GRUPOS CONTRA INCENDIOS

GRUPOS CONTRA INCENDIOS SERIE A.S. Norma UNE 23500:2012 (Anexo C)

Equipos contraincendios con bomba principal eléctrica vertical y bomba auxiliar jockey diseñados para alimentar pequeñas instalaciones equipadas con BIEs de 25 mm.

CÓDIGO	MODELO	BOMBA PRINCIPAL		JOCKEY	V	Q m³/h	H m.c.a	Ø IMPULS
		TIPO	CV					
0600065670	G-UNE 12-50	VERTICAL	4,5	1,2	400V 50Hz	12	50	2"
0600065671	G-UNE 12-60	VERTICAL	5,5	1,5	400V 50Hz	12	60	2"
0600065672	G-UNE 12-70	VERTICAL	7,5	1,8	400V 50Hz	12	70	2"
0600065673	G-UNE 12-80	VERTICAL	7,5	2	400V 50Hz	12	80	2"
0600065674	G-UNE 12-90	VERTICAL	9	3	400V 50Hz	12	90	2"

COMPOSICIÓN

- Electrobomba principal vertical.
- Electrobomba auxiliar.
- Bancada metálica.
- Colector de impulsión en acero inox.
- Cuadro eléctrico de control y maniobra.
- Válvula de corte y retención por bomba.
- Acumulador hidroneumático 24 lts.
- Conjunto presostatos y manómetro.



ACCESORIOS

BATERÍA DEPÓSITOS 12m³ CON COLECTOR DE UNIÓN

Batería de 4 depósitos de 3.000 lts. (Ud) fabricados en polietileno de alta densidad de color azul para la alimentación de los grupos de presión contra incendios.

Conjunto de depósitos preparados para ser unidos por la conexión inferior y un sistema de llenado por un único depósito. El resto de los depósitos se llenan por vasos comunicantes.

Compuesto por:

- 4 depósitos de 3.000 lts (1).
- 4 setas de aireación (2).
- 1 válvula de llenado con flotador (3).
- 1 indicador de nivel (4).
- 1 rebosadero (5).
- Conjunto de unión (6).
- 4 válvulas de bola (7).



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)

CÓDIGO	MODELO
0600085956	BATERÍA DEPÓSITOS 12M3 SISTEMAS CONTRA INCENDIOS C/COLECTOR

GRUPOS CONTRA INCENDIOS

COLECTOR DE PRUEBAS

Compuesto por medidor de metacrilato de lectura directa con flotador de acero inoxidable, tramo de tubería y válvula de regulación.



CÓDIGO	MODELO
0600085916	COLECTOR DE PRUEBAS 2" - 12 m³/h. + CAUDALÍMETRO SH + VÁLVULAS DE CIERRE 2"

ACCESORIOS

CAUDALIMETRO SH

Medidor proporcional de tubo, compuesto por medidor de metacrilato de lectura directa con un flotador en acero inoxidable y bridas de sujeción al tubo. Presión máxima 16 bar y precisión +/- 10%.

CÓDIGO	MODELO	Ø CONEXIÓN	CAUDAL MÁXIMO
0605085490	SH-40	1 ½"	330
0605085451	SH-50	2"	560
0605085492	SH-65	2 ½"	900
0605085493	SH-80	3"	1200
0605085494	SH-100	4"	2000
0605085495	SH-125	5"	3000



CAUDALIMETRO PD

Medidor proporcional de tubo, compuesto por medidor de metacrilato de lectura directa con un flotador en acero inoxidable y bridas de sujeción al tubo. Presión máxima 16 bar y precisión +/- 10%.

CÓDIGO	MODELO	Ø CONEXIÓN
0605085502	PD-50 DN50	DN50
0605085507	PD-65 DN65	DN65
0605085503	PD-80 DN80	DN80
0605085504	PD-100 DN100	DN100
0600085888	PD-125 DN125	DN125
0605085506	PD-150 DN150	DN150



CONJUNTO DE CEBADO

Sistema de cebado automático para grupos de presión contra incendios con instalación de aspiración negativa.

Compuesto por:

- Depósito en polietileno de 120 o 200 lts. con tapa.
- Interruptor de nivel.
- Válvula de llenado con flotador.
- Válvula de bola.
- Válvula de retención.

CÓDIGO	MODELO
0600085935	KIT CONJUNTO CEBADO DC-200
0600085936	KIT CONJUNTO CEBADO DC-120

