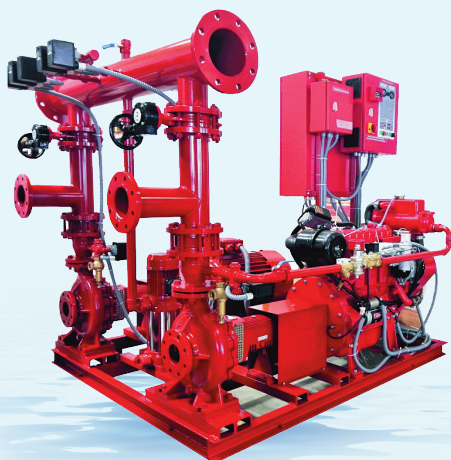


GRUPOS CONTRA INCENDIOS

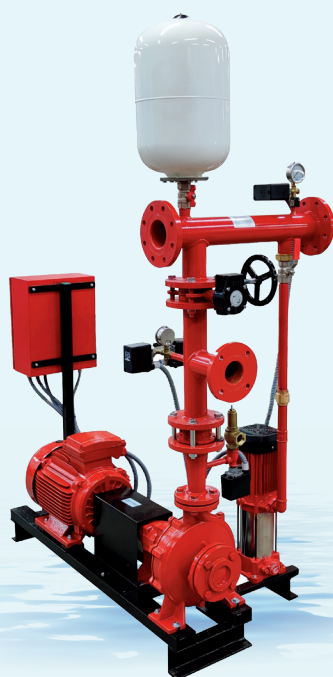


Grupos de presión automáticos que tienen como finalidad **asegurar el caudal de agua y la presión necesaria para la extinción de los incendios**. Diseñados y contruidos conforme a las diferentes especificaciones requeridas y normativa vigente.

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 o inox. 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/o diésel. 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

ABASTECIMIENTO SENCILLO SOLO PARA BIEs.



GRUPOS CONTRA INCENDIOS CON BOMBA ELÉCTRICA. Norma UNE 23500-2021 (A.S)

Equipos contra incendios con bomba principal eléctrica monoblock vertical y una bomba auxiliar jockey conforme a la Norma UNE 23500-2021 (abastecimiento sencillo) **diseñados para pequeñas instalaciones equipadas con BIEs de 25 mm.**

TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	CAUDAL NOMINAL (m³/h)	ALTURA IMPULSIÓN (M.C.A.)
G-UNE21 A.S. EJ 12-50	12	50
G-UNE21 A.S. EJ 12-60		60
G-UNE21 A.S. EJ 12-70		70
G-UNE21 A.S. EJ 12-80		80
G-UNE21 A.S. EJ 12-90		90

COMPOSICIÓN

Bomba principal	Vertical multietapa fabricada en acero inoxidable, policarbonato con fibra de vidrio y fundición de hierro.
Bomba auxiliar	Vertical multietapa fabricada en acero inoxidable, policarbonato con fibra de vidrio y fundición de hierro.
Banca metálica	Chapa galvanizada
Colector impulsión	Acero inoxidable AISI-304
Transductor de presión	Cuadro de control en chapa de acero conforme a la norma UNE 23500-2021 Abastecimiento Sencillo
Válvulas	Transductor de 0 a 10 bar
Acumulador	Válvulas de corte y retención.
Manómetro	Acumulador hidroneumático de 24 L.
Transductor de presión	En caja de acero inoxidable en baño de glicerina

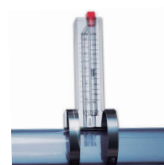
COLECTOR DE PRUEBAS

CÓDIGO	MODELO
0600085916	COLECTOR PRUEBAS 2"



CAUDALÍMETRO SH

CÓDIGO	MODELO
0605085453	CAUDALÍMETRO SH-50N (2")



GRUPOS CONTRA INCENDIOS SERIE UNE21 A.S. EJ

CÓDIGO	MODELO	BOMBA PRINCIPAL (CV)	BOMBA JOCKEY (CV)	Ø IMPULSIÓN
0600065670	G-UNE21 A.S. EJ 12-50	4,5	1,5	2"
0600065671	G-UNE21 A.S. EJ 12-60	5,5	1,5	2"
0600065672	G-UNE21 A.S. EJ 12-70	7,5	2	2"
0600065673	G-UNE21 A.S. EJ 12-80	7,5	2	2"
0600065674	G-UNE21 A.S. EJ 12-90	9	3	2"

GRUPOS CONTRA INCENDIOS

ABASTECIMIENTO SENCILLO SOLO PARA BIEs.

GRUPOS CONTRA INCENDIOS CON BOMBA DIÉSEL. Norma UNE 23500-2021 (A.S)

Equipos contraincendios con motobomba principal monoblock con motor DIÉSEL y una bomba auxiliar jockey conforme a la Norma UNE 23500-2021 (Abastecimiento Sencillo) diseñados para pequeñas instalaciones equipadas con BIEs de 25 mm.



TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	CAUDAL NOMINAL (m³/h)	ALTURA IMPULSIÓN (M.C.A.)
G-UNE21 A.S. DJ 12-60	12	60
G-UNE21 A.S. DJ 12-70		70

COMPOSICIÓN

Motobomba principal	Motobomba en fundición de hierro con motor diesel refrigerado por aire.
Depósito de combustible	Para 2 horas de funcionamiento
Baterías	Para 2 horas de funcionamiento
Escape	Silencioso acoplado al motor
Bomba auxiliar	Vertical multietapa fabricada en acero inoxidable, policarbonato con fibra de vidrio y fundición de hierro.
Banca metálica	Chapa galvanizada
Colector impulsión	Acero inoxidable AISI-304
Cuadro eléctrico	Cuadro de control en chapa de acero conforme a la norma UNE 23500-2021 Abastecimiento Sencillo.
Transductor de presión	Transductor de 0 a 10 bar
Válvulas	Válvulas de corte y retención.
Acumulador	Acumulador hidroneumático de 24 L.
Manómetro	En caja de acero inoxidable en baño de glicerina

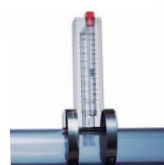
COLECTOR DE PRUEBAS

CÓDIGO	MODELO
0600085916	COLECTOR PRUEBAS 2"



CAUDALÍMETRO SH

CÓDIGO	MODELO
0605085453	CAUDALÍMETRO SH-50N (2")



GRUPOS CONTRAINCENDIOS SERIE UNE21 A.S. EJ

CÓDIGO	MODELO	BOMBA PRINCIPAL (CV)	BOMBA JOCKEY (CV)	Ø IMPULSIÓN
0600065571	G-UNE21 A.S. DJ 12-60	10	1,5	2 ½"
0600065573	G-UNE21 A.S. DJ 12-70	10	2	2 ½"

GRUPOS CONTRA INCENDIOS

ABASTECIMIENTO SENCILLO SOLO PARA BIEs.



BATERÍA DE 4 DEPÓSITOS PARA 12.000 L DE CAPACIDAD TOTAL

Batería de 4 depósitos de **3.000 L.** cada uno para ser unidos en serie, fabricados en **polietileno de alta densidad** para la alimentación de los grupos contraincendios.

Conjunto de depósitos con todos los accesorios para ser unidos por las conexiones inferiores, con un sistema de llenado por un único depósito y el resto, por vasos comunicantes.

Incluye colector de aspiración conforme a la norma UNE 23500-2021.

COMPOSICIÓN

- 4 depósitos de 3.000 L. (1)
- 4 setas de ventilación (2)
- Válvula de llenado con flotador (3)
- Indicador de nivel (4)
- Toma para rebosadero (5)
- Conjunto de unión (6)
- 4 válvulas de cierre (7)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



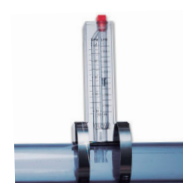
(7)

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

CAUDALÍMETRO SH

Medidor proporcional de tubo compuesto por un 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 (l/m)	PRECIO* (€)
0605085490	SH-40	1 1/2"	330	221,71
0605085492	SH-65	2 1/2"	900	230,00
0605085493	SH-80	3"	1.200	446,52
0605085494	SH-100	4"	2.000	491,34
0605085495	SH-125	5"	3.000	557,26



CONJUNTO DE CEBADO

Sistema de cebado automático para grupos de presión contraincendios con instalación en aspiración negativa

COMPOSICIÓN

- Depósito en polietileno de 120 L. Con tapa.
- Interruptor de nivel.
- Válvula de llenado con flotador.
- Válvula de bola.
- Válvula de retención.

CÓDIGO	MODELO
0600085936	KIT CONJUNTO CEBADO DC-120

