

GENERACIÓN DE NIEBLA

La línea Pump de URFOG es el último desarrollo de este fabricante líder en sistema de generación de niebla. Sus principales ventajas son:

- Rápida emisión de la niebla con una elevada densidad.
- Antisabotaje patentado en boquilla de salida de la niebla (excepto Fast 03).
- Boquilla orientable.
- Niebla inocua para personas, animales y electrónica, sin residuos.
- Instalación vertical, angular u horizontal (excepto modelo más grande).
- Consumo energético muy reducido y estable.
- Listo a funcionar tras tiempo más prolongado del mercado de falta de electricidad.
- No precisa mantenimiento frecuente. Bolsa de fluido económica y fácilmente reemplazable.
- La bolsa con líquido (ya incluida llena en el suministro del equipo) no necesita ni recarga ni relleno, es para muchos disparos según espacio/volumen.
- Amplia gama de modelos para satisfacer cualquier necesidad.



FPU03ES (FAST 03 EASY PUMP)

Generador más básico, hasta 200 m³ en 35 segundos con un disparo.
 Bolsa de 500ml de fluido incluida, con una capacidad total de emisión de 750 m³.
 El disparo de la niebla es programable en segundos.
 220V o 110V / 37W. Tiempo de autonomía sin red eléctrica: cerca de 2 horas (6 pilas alcalinas de back-up, no incluidas). Tiempo calentamiento: 70 minutos aproximadamente.
 Dimensiones: 265 x 190 x (h)345 mm. Peso: 9 Kg



FPU250PP (FAST 250 PUMP PRO+)

Generador que cubre hasta 250 m³ en 30 segundos con un disparo.
 Bolsa de 1.000ml de fluido incluida, con una capacidad total de emisión de 1.500 m³.
 El disparo de la niebla es programable en segundos.
 Entrada para PIR y salida de confirmación de disparo.
 220V o 110V / 37W. Tiempo de autonomía sin red eléctrica: cerca de 2 horas (batería de 12V 2A de back-up, no incluida). Tiempo calentamiento: 70 minutos aproximadamente.
 Dimensiones: 230 x 270 x (h)435 mm. Peso: 14Kg.



FPU500PP (FAST 500 PUMP PRO+)

Generador similar al anterior que cubre hasta 500 m³ en 30 segundos con un disparo.
 Consumo medio de 42W. Peso: 17Kg



FPU1500PP (FAST 1500 PUMP PRO+)

Generador similar al anterior que cubre hasta 1.500 m³ en 70 segundos con un disparo.
 Consumo medio de 60W. Tiempo de autonomía sin red eléctrica: cerca de 2,5 horas
 Dimensiones: 300 x 345 x (h)435 mm. Peso: 22Kg



FPU4000PP (FAST 4000 PUMP PRO+)

Generador que cubre hasta 4.000 m³ en 3 minutos con un disparo.
 Bolsa de 4.000ml de fluido incluida, con una capacidad total de emisión de 6.000 m³.
 El disparo de la niebla es programable en segundos. Entrada para PIR y salida de confirmación de disparo. Instalación exclusivamente en vertical (soporte incluido)
 220V o 110V / 80W. Tiempo de autonomía sin red eléctrica: cerca de 5 horas (batería de 12V 2A de back-up no incluida). Tiempo calentamiento: 8 horas.
 Dimensiones: 450 x 310 x (h)450 mm. Peso: 46 Kg

ACCESORIOS

**URCL**

Tarjeta LAN. Útil para control y diagnóstico remoto de sistemas URFOG a través del acceso gratuito al Cloud. Muy interesante también por ejemplo para comprobar a distancia si es necesario el mantenimiento.

**URRE**

Tarjeta 4 relés. Permite mayores interacciones con la central de alarma.

**F23PRUG7**

Prolongación para boquilla de 7 cm. Permite ocultar el generador.

**F1M03UG3**

Boquilla con 3 agujeros para una difusión más ancha de la niebla.

RECAMBIOS

**FFLXRC5**

Bolsa recambio de fluido (500ml) para Fast 03.

FFLXRC10

Bolsa recambio de fluido (1.000ml) para Fast 250, 500 y 1500.

**FFLXRC40**

Bolsa recambio de fluido (4.000ml) para Fast 4000.

COMPARATIVA SISTEMA URFOG FRENTE A SISTEMAS DE HUMO

| | NIEBLA URFOG | HUMO PIROTÉCNICO |
|---|----------------------|--------------------|
| Posibilidad de múltiples disparos | varios | 1 |
| Coste estimado por disparo | muy bajo | muy alto |
| Posibilidad de interrumpir el disparo desconectando la alarma | Sí | No |
| Máxima emisión en un disparo | 4.000 m ³ | 100 m ³ |
| Tiempo medio para 100 m ³ | 7 segundos | 60 segundos |
| Sustancia emitida en el disparo | fluido/niebla | sólido/humo |
| Residuos | inexistentes | pocos |
| Persistencia "cero" visibilidad | alta | baja |