

ORFEO



ORFEO Generadores de espuma

Gama de Generadores de Espuma de ORFEO.

Capacidades desde 10 hasta 200 litros.

Los generadores de espuma son un elemento de lucha contra el fuego, concebido para mejorar la eficacia de las instalaciones contra incendios en ambientes industriales o marinos que, incorporado a equipos de manguera (BIE/25 y BIE/45), mejora el poder de extinción del agua, en función del tipo de fuego y del propio agente espumógeno empleado.



Los Generadores de Espuma son equipos conformados en acero INOXIDABLE y pintados en color Rojo para capacidades de 10, 25, 50 y 100 litros y en fibra de vidrio para el de capacidad de 200 litros de espumógeno.

Van provistos de un proporcionador graduable para los modelos de Ø45 mm y fijo para los de Ø25 mm (para el modelo de 10 litros), una lanza de espuma de baja expansión y un mangote de conexión, pudiéndose incorporar una lanza de media expansión para los modelos de 25 a 200 litros.

El Generador se entrega vacío, pudiéndose rellenar con diferentes tipos de espumógeno (espuma sintética polivalente, AFFF, etc...).

Funcionamiento:

Para emplear el Generador de Espuma, se procederá a conexas un extremo del proporcionador con la BIE que se pretenda usar. Al accionar el suministro de agua, y por efecto Venturi, se realiza automáticamente la mezcla de agua + espumógeno a la proporción fijada (del 3 al 6%), saliendo la espuma por el otro extremo de la lanza.

ORFEO



ORFEO PCI, S.A.

C/ Can Guarro, 34 - 40

08640 Santa Maria de Palautordera (Barcelona) Spain

Tel. +34 902 886 380 · Fax. +34 902 886 379

e-mail: orfeo@orfeco.net · www.orfeo.net



Modelos y características



Modelo: CE-10

Capacidad: 10 litros

Peso vacío: 4 kg

Peso lleno: 14 kg.

Alimentación: BIE Ø25 mm

Consumo de agua: 45/60 l/min

Consumo de espumógeno al 3%: 1.35 l/min

Producción de espuma: 300 l/min

Duración aprox: 7 minutos

Dimensiones: Ø180 x 580 mm.



Modelo: CE-25

Capacidad: 25 litros

Peso vacío: 26 kg

Peso lleno: 51 kg.

Alimentación: BIE Ø45 mm

Consumo de agua: 200 l/min

Consumo de espumógeno al 3%: 6 l/min

Producción de espuma: 1500 l/min

Duración aprox: 4min

Dimensiones: Ø257 x 1020 mm.



Modelo: CE-50

Capacidad: 50 litros

Peso vacío: 38 kg

Peso lleno: 88 kg.

Alimentación: BIE Ø45 mm

Consumo de agua: 200 l/min

Consumo de espumógeno al 3%: 6 l/min

Producción de espuma: 1500 l/min

Duración aprox: 8min

Dimensiones: Ø315 x 1230 mm.



Modelo: CE-100

Capacidad: 100 litros

Peso vacío: 64 kg

Peso lleno: 164 kg.

Alimentación: BIE Ø45 mm

Consumo de agua: 200 l/min

Consumo de espumógeno al 3%: 6 l/min

Producción de espuma: 1500 l/min

Duración aprox: 16min

Dimensiones: Ø400 x 1260 mm.



Modelo: CE-200

Capacidad: 200 litros

Peso vacío: 63 kg

Peso lleno: 263 kg.

Alimentación: BIE Ø45 mm

Consumo de agua: 200 l/min

Consumo de espumógeno al 3%: 6 l/min

Producción de espuma: 1500 l/min

Duración aprox: 32min

Dimensiones: 930 x 700 x 760 mm.