

POLY CAFS TWIN AGENT

Sistema de extinción que combina CAFS con polvos



Protección contra incendios para alta mar, industria y aplicaciones especiales

El POLY CAFS TWIN AGENT es un sistema de extinción semi-fijo, altamente efectivo que combina CAFS (espuma con aire comprimido) y polvos. Gracias al uso de materiales de alta calidad, al funcionamiento de energía autónoma y al gran alcance del chorro, el sistema es ideal para plataformas de aterrizaje de helicópteros y aplicaciones industriales, especialmente bajo condiciones climáticas adversas. El POLY CAFS TWIN AGENT apenas requiere mantenimiento y tiene certificación DNV.

Ventajas

Gran radio de acción

- Manguera textil de 30 m, ultraligera y que mantiene su forma
- Alcance de chorro de hasta 25 m
- Superficie de protección efectiva: 7.000 m²

Excelente resistencia a la corrosión

- Los recipientes del dispositivo, así como sus conductos y chasis son de acero inoxidable

Manejo intuitivo y seguro

- Todos los elementos de control están dispuestos claramente sobre un tablero de mando.
- Unidad de mantenimiento centralizada
- Fácil de rellenar
- Lanza ergonómica
- Ajustable de chorro pleno a chorro difusor de forma continua

Montaje muy fácil

- Sistema energético completamente autónomo
- Se puede transportar con toro mecánico y grúa

Espuma con aire comprimido CAFS

- Calidad de espuma estable que se mantiene invariable
- La espuma se pega a las superficies calientes, incluso en las verticales
- Rápido apagado de las llamas a través de eliminación del oxígeno
- Profunda penetración en el material incendiado a través de la reducción de la tensión superficial del agua
- Mayor seguridad contra retorno de la llama y refrigeración duradera mediante estructura compacta de espuma CAFS
- Tasas de aplicación reducidas para una lucha contra incendios eficaz y la reducción de daños causados por agua
- Cantidad de agente extintor multiplicada gracias a expansión activa a través de CAFS

Áreas de aplicación

- Plataformas de aterrizaje de helicópteros
- Alta mar (plataformas petrolíferas y de gas, embarcaciones)
- Estaciones de extracción de petróleo y gas
- Complejos industriales
- Incendios de plástico, goma, líquidos y gas

POLY CAFS TWIN AGENT

Sistema de extinción que combina CAFS con polvos



POLY CAFS TWIN AGENT SL1000/P1000

Configuración de la instalación

| Modelo | SL300 / P100 | SL300 / P250 | SL500 / P100 | SL500 / P250 | SL1000 / P300 | SL1000 / P1000 |
|------------------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------------------|--|
| Contenido del tanque: premezcla | 300 l | | 500 l | | 1.000 l | 1.000 l |
| Contenido del tanque: polvos | 100 kg | 250 kg | 100 kg | 250 kg | 300 kg | 1.000 kg |
| Peso (lleno) | ~1.400 kg | ~1.570 kg | ~1.600 kg | ~1.800 kg | aprox. 3.800 kg | aprox. 6.460 kg |
| Dimensiones [L x An x Al] | ~ 2.280 x 1.300 x 1.570 mm | | | | 2.419 x 1.630 x 1.861 mm | 6.058 x 2.438 x 2.591 mm |
| Chasis | Chasis de acero inoxidable a medida | | | | | Contenedor marítimo de norma ISO |
| Expulsión de CAFS | aprox. 150 l/min | | | | | hasta 230 l/min |
| Expulsión de polvos | aprox. 2 kg/s | | | | | hasta 2,5 kg/s |
| Alcance de chorro de CAFS | aprox. 20 m | | | | | hasta 25 m |
| Alcance de chorro de polvos | aprox. 15 m | | | | | hasta 15 m |
| Longitud de la manguera | 30 m | | | | 20 m | 30 m |
| Agente extintor | AFFF y polvos | | | | | |
| Presión de servicio | CAFS: aprox. 9 bares Polvos: aprox. 9 bares | | | | | |
| Agente propulsor (Aire comprimido) | 2 x 50 l / 300 bares | | | | 3 x 50 l / 300 bares | 2 x 50 l / 300 bares 2 x 50 l / 200 bares |
| N.º de referencia | PP002-SP01 | PP002-SP02 | PP002-SP03 | PP002-SP04 | PP002-SP06 | PP002-SP05 |

A pedido instalaciones con tamaños de tanque diferentes. El alcance del chorro y la fuerza de expulsión pueden variar según la configuración del sistema.

Contacto

Rosenbauer International AG
Paschinger Straße 90
4060 Leonding, Austria
Tel.: +43 732 6794-DW
Fax: +43 732 6794-Directo

www.rosenbauer.com

www.facebook.com/rosenbauergroup

