Automatische Löschanlagen - Gas FK-5-1-12 - SEA-FK SERIE



Description du produit:

Örtliche Gas-Löschanlagen für Boote (SEA-FK Serie)

Maximaler Brandschutz für den Maschinenraum: Unsere örtlichen Gas-Löschanlagen der SEA-FK Serie wurden speziell für den professionellen Einsatz auf Freizeitbooten bis zu einer Länge von 24 Metern entwickelt. Die kompakten, fest installierten Systeme schützen den Motorraum zuverlässig vor Entstehungsbränden – vollautomatisch und ohne Rückstände zu hinterlassen.

Rückstandsfreie Löschung mit Clean Agent FK-5-1-12

Im Motorraum eines Bootes befinden sich empfindliche Elektronik, Kabelbäume und Antriebskomponenten. Herkömmliche Löschmittel wie Pulver oder Schaum können hier erhebliche Folgeschäden verursachen. Die Löschanlagen der SEA-FK Serie arbeiten daher mit dem modernen Löschgas Clean Agent FK-5-1-12 (mit Stickstoff als Treibmittel).

Wirksam bei Brandklassen A und B: Löscht Brände fester Stoffe sowie brennbarer Flüssigkeiten (wie Benzin, Diesel oder Schmieröle) in Sekundenschnelle.

Keine Löschmittelrückstände: Das Gas verdampft rückstandsfrei, leitet keinen Strom und greift weder Motoren noch empfindliche Bordelektronik an.

Automatische & optionale Fernauslösung

Serienmäßig sind die Anlagen mit einem Ventil inklusive thermoexpandierender Glasampulle ausgestattet, die das System bei einer Umgebungstemperatur von 93 °C vollautomatisch auslöst – selbst wenn niemand an Bord ist.

Für eine noch schnellere Reaktion im Ernstfall lässt sich das Ventil wahlweise (entweder/oder) für eine Auslösung von außerhalb des Motorraums erweitern:

Manuelle Fernsteuerung: Über ein kunststoffummanteltes Edelstahl-Zugkabel (6 m) samt Griff und Einbaudose.

Elektrische Auslösung: Über eine pyrotechnische Patrone zur Ansteuerung per Fernbedienung oder Brandmelder.

Geprüfte maritime Sicherheit & einfache Montage

Jede Löschanlage der SEA-FK Serie verfügt über die maritime RINA-Zulassung sowie die PED-Zertifizierung (2014/68/UE). Der Behälter aus hochfestem, pulverbeschichtetem legiertem Stahl (RAL 3000) ist für Betriebstemperaturen von -20 °C bis +60 °C ausgelegt und besitzt einen integrierten Druckschalter (eingestellt auf 11 bar) zur permanenten Überwachung des Systemdrucks. Im Lieferumfang ist bereits eine passende Stahl-Wandhalterung für die sichere Befestigung im Motorraum enthalten.

Grössenberechnung auf Anfrage

Jedes Boot und jeder Maschinenraum ist einzigartig. Da sich die erforderliche Grösse des Löschers bzw. der Löschanlage aus verschiedenen Faktoren (wie Raumvolumen, Lüftung und Einbausituation) zusammensetzt, bitten wir Sie, die passende Dimensionierung vorab bei uns anzufragen. Wir beraten Sie gerne persönlich und stellen die optimale Lösung für Ihr Boot zusammen.

Article no.

11509

Description du produit:
Die automatische Löschanlage Gas FK-5-1-12 der SEA-FK Serie bietet effektiven Brandschutz durch innovative Löschtechnologie. Sie erkennt Feuer frühzeitig und sorgt für eine schnelle Brandbekämpfung, ohne wertvolle Materialien zu schädigen. Ideal für sensible Bereiche, garantiert sie Sicherheit und Schutz vor Feuergefahren.