



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

FS.001.23

Date

10.10.2023

FICHE DE PRESENTATION DES SYSTEMES DE SUPPRESSION D'INCENDIE FIXES POUR LES VOITURES A
HABITACLE OUVERT (NORME FIA 8876-2022)
PRESENTATION FORM FOR PLUMBED-IN FIRE SUPPRESSION SYSTEM FOR OPEN COCKPIT CARS (FIA
STANDARD 8876-2022)

1. GENERALITES / GENERAL

101. CONSTRUCTEUR / MANUFACTURER

LIFELINE FIRE AND SAFETY SYSTEMS LIMITED

- a) Adresse
Address FALKLAND CLOSE, COVENTRY, WARKWICKSHIRE. CV4 8AU. UK
- b) Téléphone
Phone +44 (0)24 7671 2999
- c) E-mail
Email SALES@LIFELINE-FIRE.CO.UK

102. PHOTO DU SYSTEME COMPLET / PHOTO OF THE COMPLETE SYSTEM



103. MODELE ET TYPE D'AGENT EXTINCTEUR / MODEL AND TYPE OF EXTINGUISHING MEDIUM

a) Modèle Model	ZERO 175			
	Habitacle Cockpit	Moteur Engine	Pontons Sidepods	
b) Type d'agent extincteur Type of extinguishing medium	Monnex			

104. PLAGE DE TEMPERATURES ET CLASSIFICATION DES FEUX / TEMPERATURE RANGE AND CLASSIFICATION OF FIRES

Plage de températures
Temperature range -15 A / To 80 °C

Classification des feux
Classification of fires

Classe I – Essence conformément à l'Art. 9 de l'Art. 252 de l'Annexe J 2021 /
Class I – Petrol in accordance with Art. 9 of Art. 252 of the 2021 Appendix J

Classe II – Essence + jusqu'à 30% d'éthanol / Class II – Petrol + up to 30% ethanol

Classe III – Diesel conformément à l'Art. 9 de l'Art. 252 de l'Annexe J 2021 /
Class III – Diesel in accordance with Art. 9 of Art. 252 of the 2021 Appendix J

Classe IV – Ethanol jusqu'à 100% ou méthanol jusqu'à 100% /
Class IV – Ethanol up to 100% or Methanol up to 100%

Classe V – Tout autre carburant spécifique / Class V – Any other specific fuel
"Specify" E85

2. DETAILS DU SYSTEME / DETAILS OF THE SYSTEM

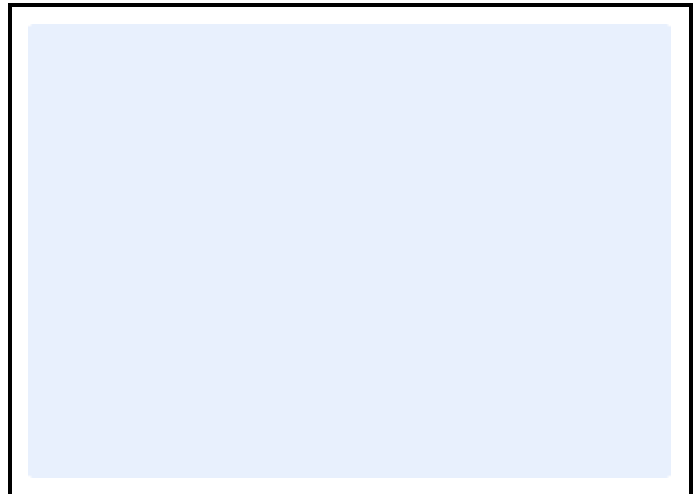
201. CORPS DE L'APPAREIL / BODY

a) Nombre <i>Number</i>	1		
b) Description <i>Description</i>	Single chamber for cockpit		
c) Matériau <i>Material</i>	Aluminium	Habitacle <i>Cockpit</i>	Moteur <i>Engine</i>
d) Diamètre / Longueur [mm] <i>Diameter / Length [mm]</i>	100 / 255		Pontons <i>Sidepods</i>
e) Poids sans agent extincteur [kg] <i>Weight without extinguishing medium [kg]</i>	0.897		
f) Poids complet [kg] <i>Complete weight [kg]</i>	1.296		
g) Poids / volume agent extincteur [kg/l] <i>Extinguishing medium weight/volume [kg/l]</i>	0.1kg / 0.3kg		

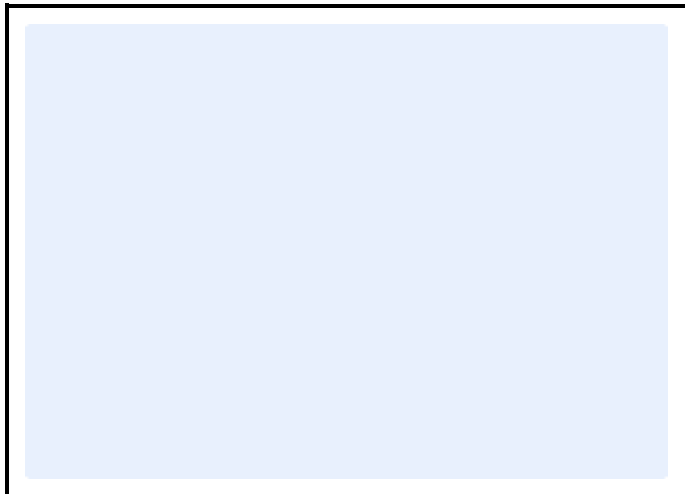
B1-1) Corps habitacle 3/4 avant
Cockpit area body 3/4 front



B1-2) Corps moteur 3/4 avant
Engine area body 3/4 front



B1-3) Corps pontons 3/4 avant
Sidepod area body 3/4 front



202. BUSES / NOZZLES

	Habitacle <i>Cockpit</i>	Moteur <i>Engine</i>	Pontons <i>Sidepods</i>
a) Nombre <i>Number</i>	1	1	2
b) Matériau <i>Material</i>	Stainless Steel /	Stainless Steel /	Stainless Steel /

B2-1) Buses habitacle 3/4 avant
Cockpit nozzles 3/4 front



B2-2) Buses moteur 3/4 avant
Engine nozzles 3/4 front



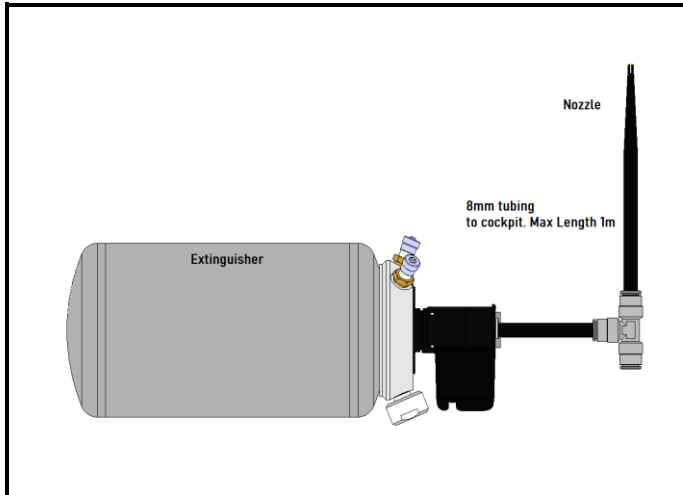
B2-3) Buses pontons 3/4 avant
Sidepod nozzles 3/4 front



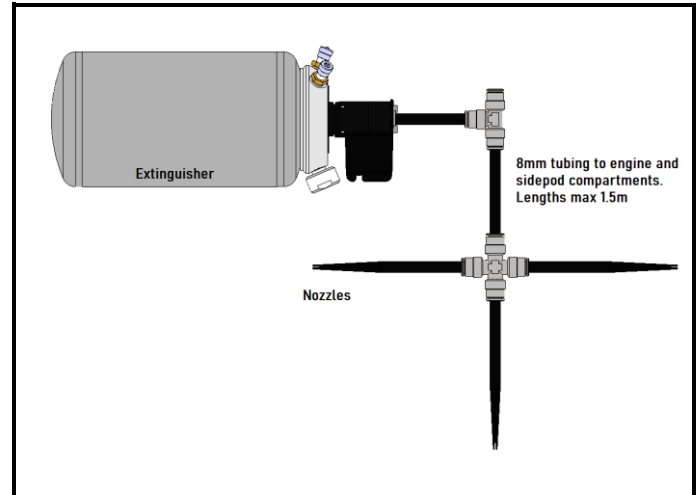
203. TUYAUTERIE / PIPE WORK

Habitacle Cockpit		Moteur Engine		Pontons Sidepods	
Oui / Yes	Non / No	Oui / Yes	Non / No	Oui / Yes	Non / No
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a) Matériau Material	Aluminium / Heat proof Overbraid	b) Matériau Material	Aluminium / Heat proof Overbraid	c) Matériau Material	Aluminium / Heat proof Overbraid

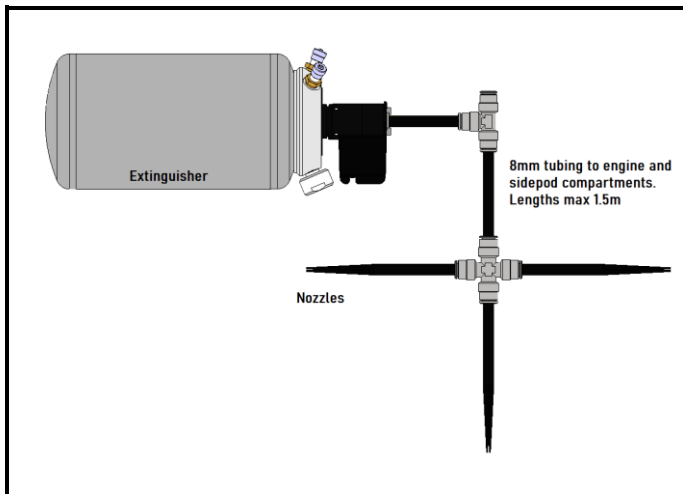
B3-1) Tuyauterie habitacle (dessin avec diamètres des tuyaux)
Cockpit pipework (drawing with tube diameters)



B3-2) Tuyauterie moteur (dessin avec diamètres des tuyaux)
Engine pipework (drawing with tube diameters)



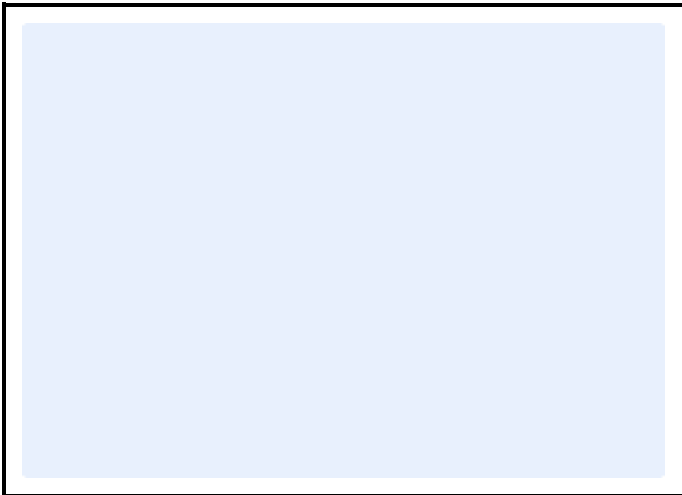
B3-3) Tuyauterie pontons (dessin avec diamètres des tuyaux)
Sidepod pipework (drawing with tube diameters)



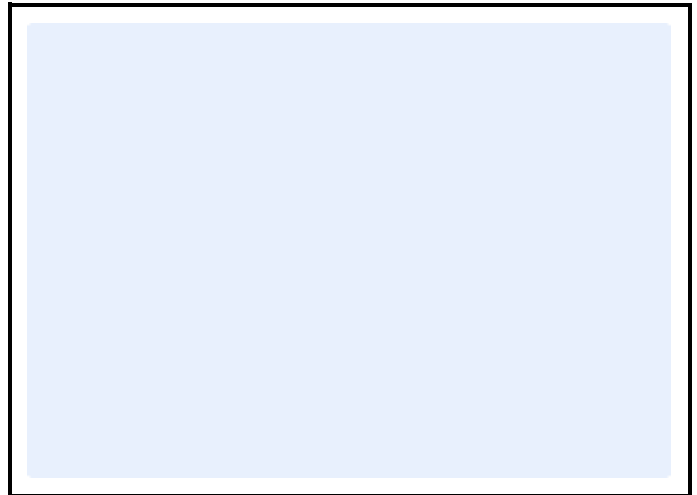
204. ACTIVATION / ACTIVATION

a) Type d'activation <i>Type of activation</i>	Mécanique <i>Mechanical</i>		Electrique <i>Electrical</i>	
	Oui / Yes	Non / No	Oui / Yes	Non / No
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

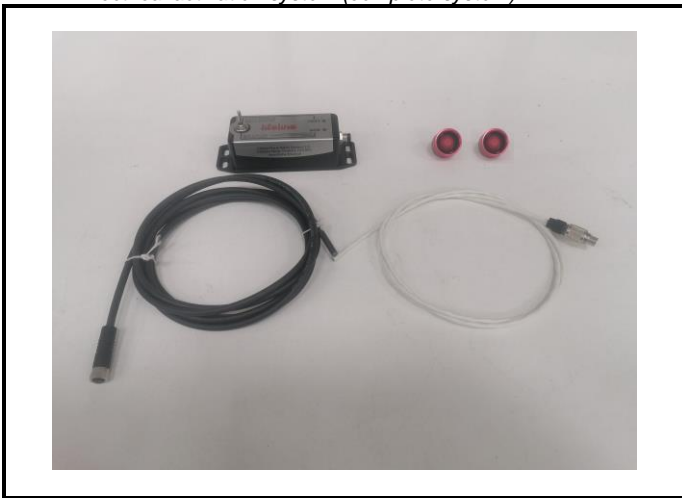
B4-1) Système d'activation mécanique (système complet)
Mechanical activation system (complete system)



B4-2) Levier de décharge du système d'activation mécanique
Discharge lever of the mechanical activation system



B4-3) Système d'activation électrique (système complet)
Electrical activation system (complete system)



B4-4) Système d'activation électrique (boîtier électrique)
Electrical activation system (electrical box)



205. PHOTO DE L'INDICATEUR QUI MONTRE QUE LE SYSTEME DE DECHARGE DE PRESSION A ETE ACTIVE / PHOTO OF THE INDICATOR SHOWING THAT THE PRESSURE RELEASE SYSTEM HAS BEEN ACTIVATED



If the sticker has been displaced then the PRS has been activated

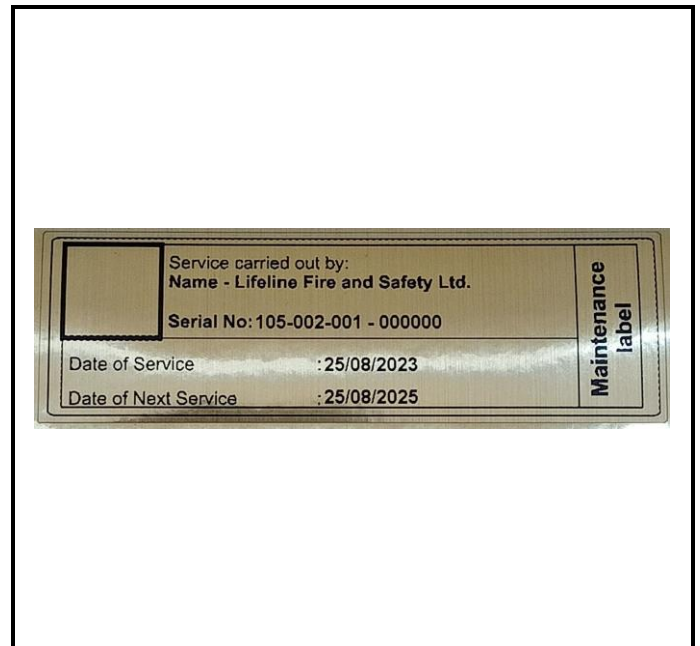
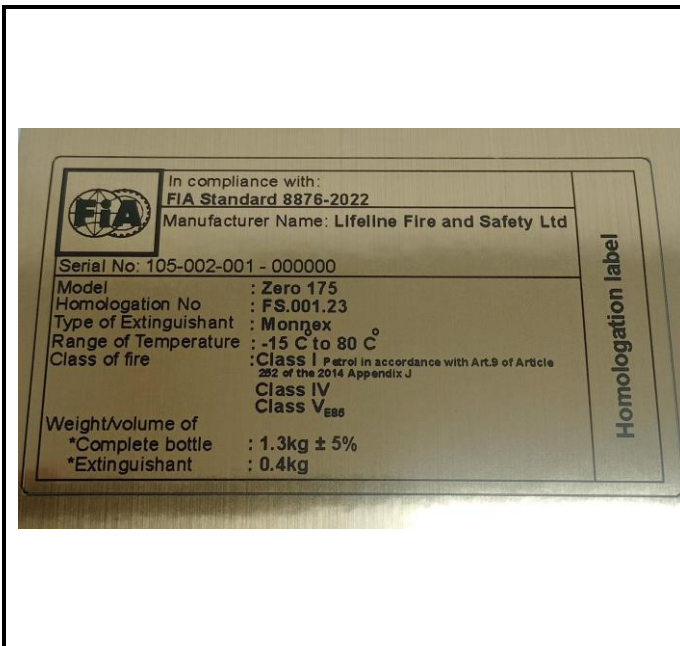
3. ETIQUETTES D'HOMOLOGATION ET DE MAINTENANCE / HOMOLOGATION AND MAINTENANCE LABELS

301. ETIQUETTES / LABELS

	Etiquette d'homologation <i>Homologation label</i>	Etiquette de maintenance <i>Maintenance label</i>
a) Dimensions [mm] <i>Dimensions [mm]</i>	94 x 54	94 x 28
b) Couleur du fond de l'étiquette <i>Background colour of label</i>	Gold	Gold

C1) Etiquette d'homologation collée sur le corps
Homologation label glued on the body

C2) Etiquette de maintenance collée sur le corps
Maintenance label glued on the body



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / ADDITIONAL INFORMATION

OTHER AVAILABLE FITTINGS THAT ARE AVAILABLE ON REQUEST SHOWN IN DIAGRAM BELOW.

