



FICHE DE PRESENTATION DES SYSTEMES D'EXTINCTION FIXES (NORME FIA 8865-2015) PRESENTATION FORM FOR PLUMBED-IN FIRE EXTINGUISHER SYSTEMS (FIA STANDARD 8865-2015)

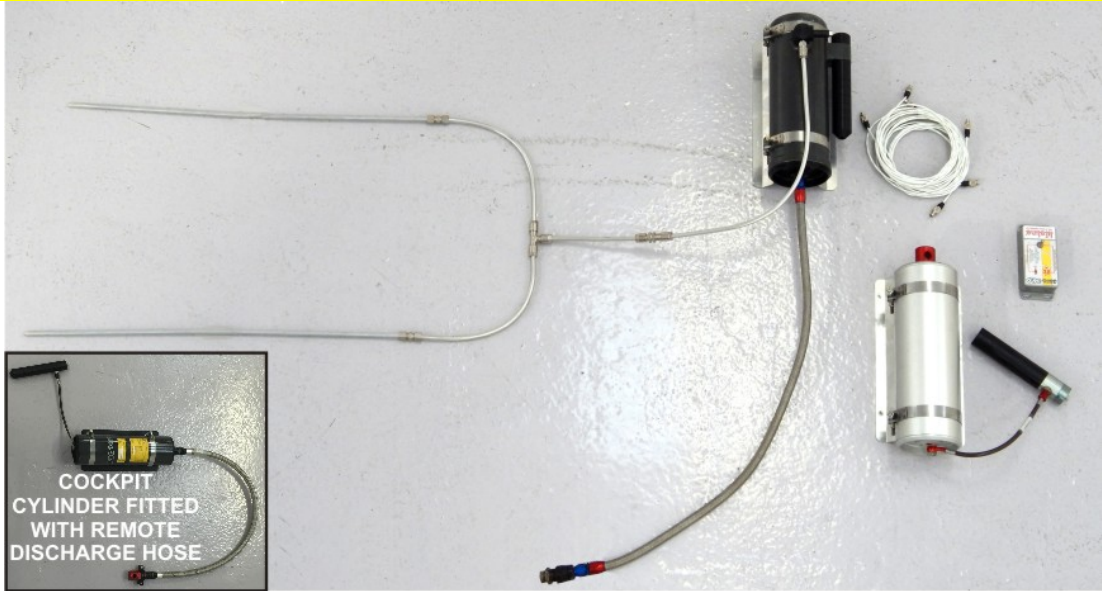
1. GENERALITES / GENERAL

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 E-mail SALES@LIFELINE-FIRE.CO.UK

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



COCKPIT CYLINDER FITTED WITH REMOTE DISCHARGE HOSE

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

- a) Modèle Model ZERO 3620 - 2.3-4.0M3
Habitacle / Moteur Cockpit/ Engine
Habitacle Cockpit
Moteur Engine
b) Type d'agent extincteur Type of extinguishing medium
Novac 1230
Novac 1230 & AR-AFFF + (fire fighting specific anti-freeze)

Marque  
Make

LIFELINE FIRE AND SAFETY  
SYSTEMS LIMITED

Modèle  
Model

Zero 36<sub>2</sub>O – 2.3-4.0m<sup>3</sup>

Homologation N°

EX.001.15

## 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

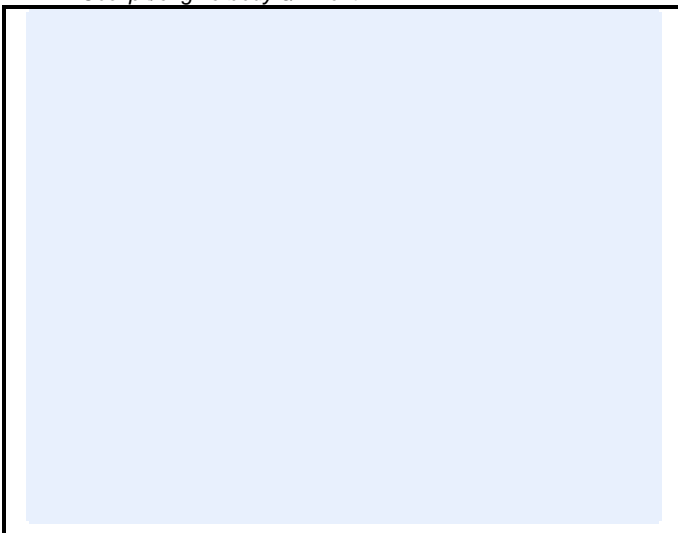
Classe I – Essence conformément à l'Art. 9 de l'Article 252 de l'Annexe J 2014 /   
Class I – Petrol in accordance with Art. 9 of Article 252 of the 2014 Appendix J  
Classe II – Essence + jusqu'à 30% d'éthanol / Class II – Petrol + up to 30% ethanol   
Classe III – Diesel conformément à l'Art. 9 de l'Article 252 de l'Annexe J 2014 /   
Class III – Diesel in accordance with Art. 9 of Article 252 of the 2014 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 Number	2		
b) Description Description	<b>One body for cockpit and another for engine (par ex. un corps pour l'habitacle et un autre pour le moteur / e.g. one body for cockpit and another for engine)</b>		
	Habitacle / Moteur Cockpit/ Engine	Habitacle Cockpit	Moteur Engine
c) Matériau Material		Aluminium	Aluminium
d) Diamètre / Longueur [mm] Diameter / Length [mm]	/	106 / 400	106 / 320
e) Poids sans agent extincteur [kg] Weight without extinguishing medium [kg]		1.9kg Nominal	1.9kg Nominal
f) Poids complet [kg] Complete weight [kg]		4.9kg Nominal	3.7kg Nominal
g) Poids / volume agent extincteur [kg/l] Extinguishing medium weight/volume [kg/l]	/	3.0kg Novec 1230	0.5kg novtec 1230 & 1.3ltr AR-AFFF

A1) Corps habitacle / moteur 3/4 avant  
Cockpit/engine body 3/4 front



Marque  
Make **LIFELINE FIRE AND SAFETY  
SYSTEMS LIMITED**

Modèle  
Model **Zero 36<sub>2</sub>O – 2.3-4.0m<sup>3</sup>**

Homologation N°

**EX.001.15**

A2) Corps habitacle 3/4 avant  
Cockpit body 3/4 front



A3) Corps moteur 3/4 avant  
Engine body 3/4 front



**202. BUSES / NOZZLES**

- a) Nombre  
Number  
b) Matériau  
Material

Habitacle  
Cockpit

Moteur  
Engine

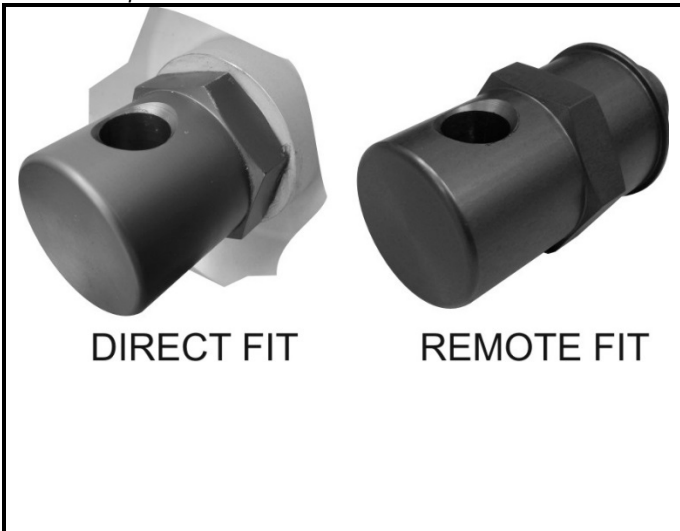
1

3

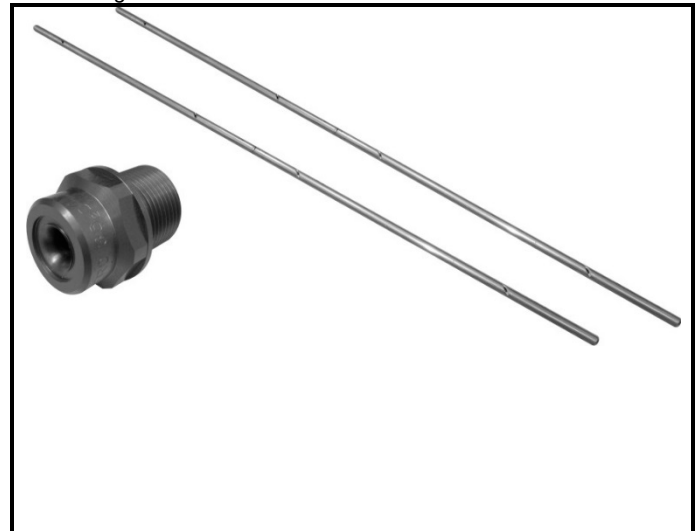
Aluminium

Aluminium (with a brass insert)  
and Stainless Steel

B1-1) Buses habitacle 3/4 avant  
Cockpit nozzles 3/4 front



B1-2) Buses moteur 3/4 avant  
Engine nozzles 3/4 front



**203. TUYAUTERIE / PIPE WORK**

	Habitacle Cockpit		Moteur Engine	
	Oui / Yes	Non / No	Oui / Yes	Non / No
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a) Matériau Material		-10 Braided Hose Ø15.9mm ID (where used as an option)	b) Matériau Material	Ø8mm Aluminium & -6 Braided Hose Ø9.6mm ID

Marque **LIFELINE FIRE AND SAFETY**  
 Make **SYSTEMS LIMITED**

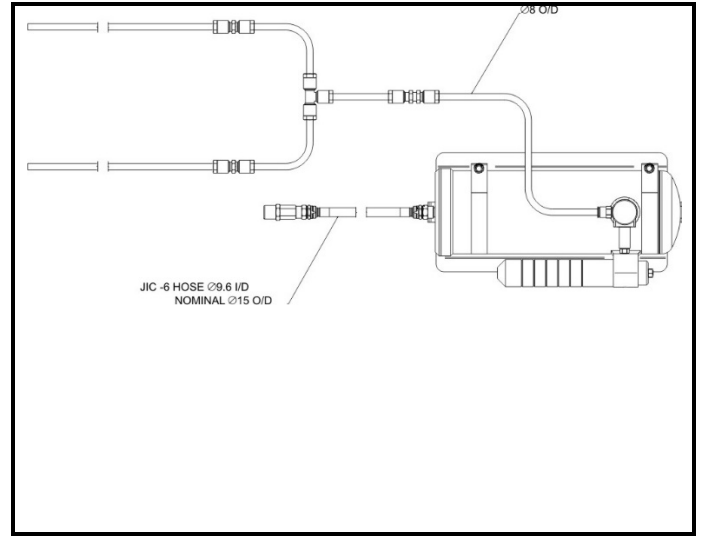
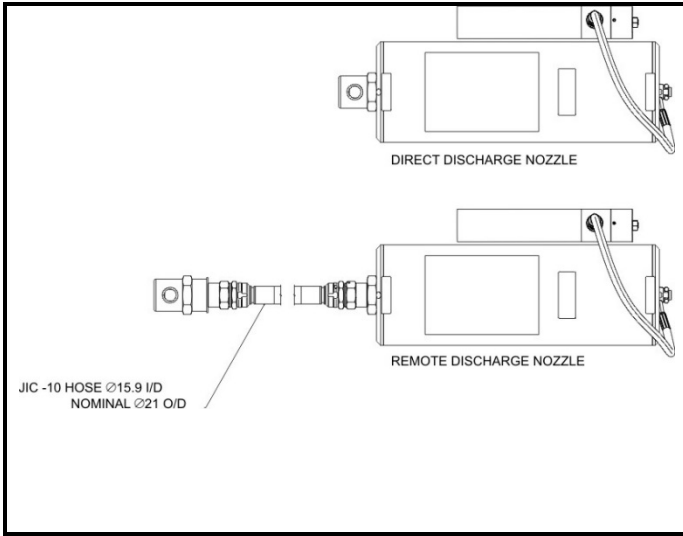
Modèle **Zero 36<sub>2</sub>O – 2.3-4.0m<sup>3</sup>**  
 Model

Homologation N°

**EX.001.15**

B2-1) Tuyauterie habitacle (dessin avec diamètres des tuyaux)  
 Cockpit pipework (drawing with tube diameters)

B2-2) Tuyauterie moteur (dessin avec diamètres des tuyaux)  
 Engine pipework (drawing with tube diameters)



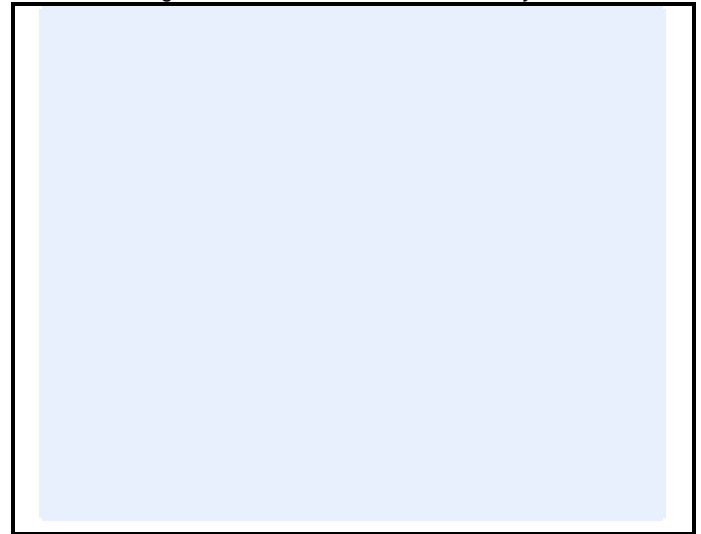
**204. ACTIVATION / ACTIVATION**

a) Type d'activation  
 Type of activation

Mécanique Mechanical		Électrique Electrical	
Oui / Yes	Non / No	Oui / Yes	Non / No
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

C1-1) Système d'activation mécanique (système complet)  
 Mechanical activation system (complete system)

C1-2) Levier de décharge du système d'activation mécanique  
 Discharge lever of the mechanical activation system



Marque  
Make **LIFELINE FIRE AND SAFETY  
SYSTEMS LIMITED**

Modèle  
Model **Zero 36<sub>2</sub>O – 2.3-4.0m<sup>3</sup>**

Homologation N°

**EX.001.15**

C2-1) Système d'activation électrique (système complet)  
*Electrical activation system (complete system)*



C2-2) Système d'activation électrique (boîtier électrique)  
*Electrical activation system (electrical box)*



### 3. ETIQUETTES D'HOMOLOGATION ET DE MAINTENANCE / HOMOLOGATION AND MAINTENANCE LABEL

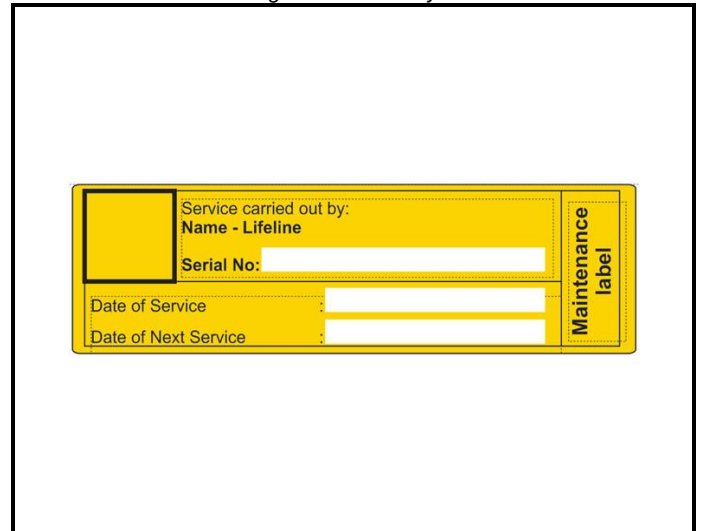
#### 301. ETIQUETTES / LABELS

	Etiquette d'homologation <i>Homologation label</i>	Etiquette de maintenance <i>Maintenance label</i>
a) Dimensions [mm] <i>Dimensions [mm]</i>	<b>94 x 64</b>	<b>94 x 28</b>
b) Couleur du fond de l'étiquette <i>Label background colour</i>	<b>Gold</b>	<b>Gold</b>

D1-1) Etiquette d'homologation collée sur le corps  
*Homologation label glued on the body*



D1-2) Etiquette de maintenance collée sur le corps  
*Maintenance label glued on the body*



Marque  
Make

LIFELINE FIRE AND SAFETY  
SYSTEMS LIMITED

Modèle  
Model

Zero 36<sub>2</sub>O – 2.3-4.0m<sup>3</sup>

Homologation N°

**EX.001.15**

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION

The cockpit nozzle can be either directly mounted to the cylinder or remotely mounted as an option.

See Lifeline Fire and Safety Systems Ltd. Technical Bulletin TB016 Zero 3620 Installation Guide for detailed installation instructions

