



Registrazione numero/Registration number

PED/0497/2558/13

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO - PRODUZIONE

EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE - PRODUCTION

Visto il Fascicolo Tecnico/Referring to the Technical File
n° 396/13 del/dated 13/03/2024

si certifica che la Società/we certify that the Company

SAE S.r.l.

CORSO KENNEDY, 30 - 10070 ROBASSOMERO (TO) - Italia

ha progettato e costruito l'Insieme a Pressione sotto descritta in conformità con i Requisiti
Essenziali di Sicurezza dell'Allegato I e le Procedure del Modulo B Tipo di Produzione –
Allegato III della Direttiva 2014/68/UE

has designed and built the following Pressure Assembly in accordance with the Essential Safety
Requirements - Annex I and with the Procedures of Module B Production Type - Annex III of the 2014/68/EU
Directive

SISTEMA DI SPEGNIMENTO A CO2 AD ALTA PRESSIONE FALCON

FALCON CO2 HIGH PRESSURE FIRE EXTINGUISHING SYSTEM

Mod. DHP, IHP; N.F./F.N. F000149;

Sistema spegnimento/Fire extinguishing system: PSmax 15 barg; TSmin -30 °C; TSmax +60 °C
Gruppo Fluido/Fluid Group 2 - Categoria/Category III

20/05/2013

Prima emissione
First issue

20/05/2023

Rinnovo
Renewal

22/03/2024

Ultima emissione
Latest issue

19/05/2033

Scadenza
Expiry



PRD N° 032B

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreement

Carlo Dassi
B. A.
Certification

pag. 1/2

GQ002 REV.00

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO - PRODUZIONE

EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE - PRODUCTION

Volume serbatoio Vessel capacity [l]	Carica CO2 CO2 Filling Quantity (0 to -5)% [kg]	Grado riempimento Filling Ratio [kg/l]	PS a /at TS = 60 °C [barg]
Modello DHP / IHP			
2	1.34	0,67	170
3	2	0,67	170
5	3.35	0,67	170
5,4	3,6	0,67	170
7	4.69	0,67	170
7,5	5	0,67	170
Modello IHP			
14	9,38	0,67	170
27	18	0,67	170
40	26,8	0,67	170
67,5	45.2	0,67	170
80	53.6	0,67	170
140	93,80	0,67	170

Sistema spegnimento/Fire extinguishing system: PSmax 15 barg; TSmin -20 °C; TSmax +60 °C
Gruppo Fluido/Fluid Group 2 - Categoria/Category III

20/05/2013

Prima emissione
First issue

20/05/2023

Rinnovo
Renewal

22/03/2024

Ultima emissione
Latest issue

19/05/2033

Scadenza
Expiry

Carlo Dassi
B. A.
Certification

