

# AENOR

## Certificado de aprobación de tipo Directiva de Equipos a Presión Transportables

**A59/000199**

AENOR, como organismo notificado (número 0099) para la Directiva 2010/35/UE, ha emitido este certificado a favor de

### **FLEXIMECAN, S.L.U.**

con domicilio social en CL DE LA TECNICA, 83 08470 SANT ANDREU DE LA BARCA (Barcelona - España)

Producto Válvulas de apertura rápida para botellas de gas de sistemas fijos de extinción por agentes gaseosos

Requisitos Directiva 2010/35/UE

Marca FLEXIMECAN

Referencias Detalladas en el Anexo al Certificado

Centro de producción CL DE LA TECNICA, 83 08470 SANT ANDREU DE LA BARCA (Barcelona - España)

Esquema de certificación Para conceder este certificado AENOR ha realizado los exámenes, controles, pruebas y comprobaciones, establecidas en el capítulo 1.8.7.2.2 de los anexos de la Directiva 2008/68/CE.

El presente certificado es válido salvo suspensión o retirada notificada en tiempo por AENOR.

Este certificado anula y sustituye al A59/000199, de fecha 2017-04-11

Fecha de primera emisión 2017-04-11

Fecha de modificación 2019-02-14

Fecha de expiración 2027-04-11



Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

Original Electrónico

# AENOR

## Certificado de aprobación de tipo Directiva de Equipos a Presión Transportables

A59/000199

### Anexo al Certificado

Modelo	Planos principales de diseño/fabricación
FLM2000003 Válvula FLM173-FM (HFC227 ea/FM200) 42bar salida G.1"	FLM2000003, Rev.00; FLM2120002, Rev.01
FLM2000004 Válvula FLM173-FM (HFC227 ea/FM200) 42bar salida G.1 1/4"	FLM2000004, Rev.00; FLM2120004, Rev.01
FLM2000043 Válvula FLM173-FK (FK-5-1-12/Novec) 42bar salida G.1"	FLM2000043, Rev.00; FLM2120002, Rev.01
FLM2000044 Válvula FLM173-FK (FK-5-1-12/Novec) 42bar salida G.1"1/4	FLM2000044, Rev.00; FLM2120004, Rev.01

Normas utilizadas para el examen de tipo	EN ISO 17871:2015; EN ISO 10297:2014; EN ISO 10297:2014/A1:2017
Versión del ADR	2017
Informe del examen de tipo	INF-244/AGA-sva; INF-265/AGA-sva
Tipo de válvula según EN ISO 17871	A
Resistencia impacto mecánico EN ISO 10279	Uso previsto en botellas destinadas a ser protegidas durante el transporte mediante tulipa o caperuza ISO 11117
Presión de ensayo, pvt (bar)	100
Presión de ensayo de rotura, pvbt (bar)	150
Gases compatibles (ONU)	R 227/ N2 (3296/1066)
Temperatura funcionamiento min./ máx. (°C)	-20/65
Material del cuerpo/ tapa	CuZn40Pb2 - CW 617 N EN 12165 / CuZn39Pb3 - CW 614 N EN 12164
Tipo de actuador	Neumático, eléctrico y manual
Fecha de primera emisión	2017-04-11
Fecha de modificación	2019-02-14
Fecha de expiración	2027-04-11

# AENOR

## Certificado de aprobación de tipo Directiva de Equipos a Presión Transportables

A59/000199

### Anexo al Certificado

Expediente técnico	"Dossier técnico de diseño de la válvula de contra incendios FLM173 para los agentes extintores HFC-227ea y FK-5-1-12", Rev.00 (2019-01-19)  "Dossier técnico para la certificación marcado PI (Directiva 2010/35/UE) de la válvula contra incendios FLM173 para gas HFC 227ea", Rev.02
Informes de controles y pruebas	A59/000398
Procedimiento de pruebas del fabricante	Expediente técnico (capítulo 13)
Cert. cualificación soldadores y operadores	N/A

Fecha de primera emisión 2017-04-11  
Fecha de modificación 2019-02-14  
Fecha de expiración 2027-04-11

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Organismo de Control acreditado por ENAC con acreditación N° 332/El662