



Neika

compuerta cortafuegos circular motorizada

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Compuerta cortafuego equipada con actuador Belimo.
- Presión de ensayo de 500 Pa según EN 1366-2.
- Instalación posible en muro o forjado y con eje de lama horizontal o vertical.

Gama

Clasificación EI 120 (ve ho i ↔ o) S:

- Forjado: con una densidad de $2200 \pm 200 \text{ kg / m}^3$ o más, con un espesor de 150 mm o superior y con una clasificación EI 120 o superior.
- Muro rígido: con una densidad de $650 \pm 200 \text{ kg / m}^3$ o superior, con un espesor de 115 mm o más y clasificado EI 120 o superior.
- Muro estándar: con un grosor de 125 mm o superior y con clasificación EI 120 o superior.

Clasificación EI 90 (ve i ↔ o) S

- Muro estándar: 100 mm de espesor o superior y con clasificación EI 90 o superior.
- Muro rígido: con un espesor de 100 mm o superior y con una clasificación EI 90 o superior.

Clasificación EI 60 (ve i ↔ o) S

- Muro rígido: con un espesor de 100 mm o superior, con una densidad de 520 kg/m^3 o superior y con una clasificación EI 60 o superior.

Gama compuesta por 5 modelos:

- D100, D125, D160, D200, D250.

Actuador:

- Gama equipada con motores Belimo, BFL24T y BFL230T, con alimentación de 24 V y 230 V respectivamente

Denominación

NEIKA	D100	S
<u>TIPO</u>	<u>DIMENSIÓN</u>	<u>SERVOMOTOR</u>
		M24
		M230

Aplicación / Utilización

- Restablece la continuidad del grado cortafuegos al cruzar conductos en un pared o forjado, en caso de incendio.

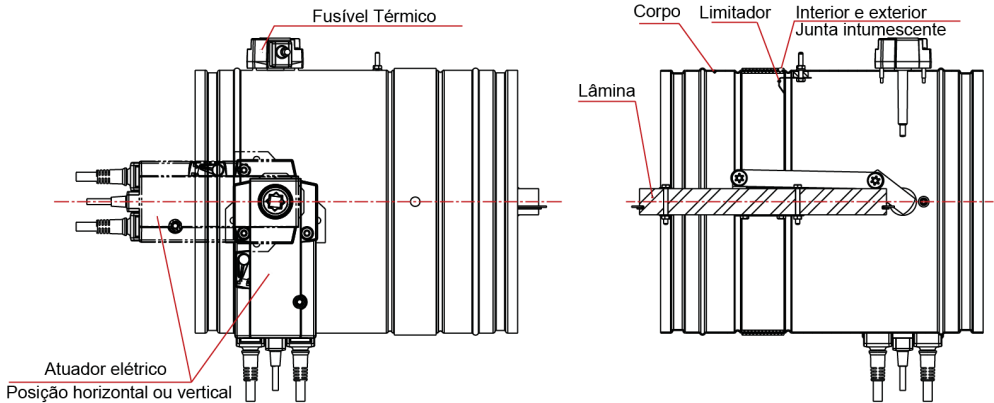
Construcción / Composición

Cubierta:

- Chapa de acero galvanizado, posee una junta intumescente alrededor de la lama cerrada.

Lama:

- En silicato cálcico, de 25 mm de espesor y con una junta de estanqueidad.



Opciones

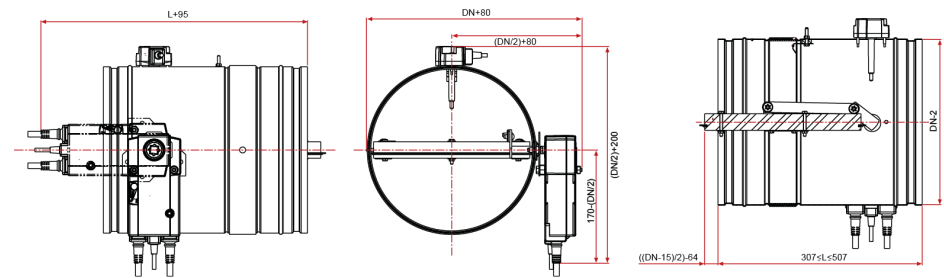
- Acabado de acero inoxidable a petición.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES



PESOS Y ÁREA EFECTIVA

Diámetro	Peso [Kg]	Aeff [m²]
100	3,2	0,005
125	3,4	0,008
160	3,9	0,015
200	4,3	0,025
250	4,9	0,041

PÉRDIDAS DE CARGA

Modelo D100

Diámetro	V [m/s]	Caudal [m³/h]	ΔP [Pa]
100	1	18	1
	2	36	3
	3	54	6
	4	72	11
	5	90	17
	6	108	25
	7	126	34
	8	144	45
	9	162	57
	10	180	70

Diámetro	V [m/s]	Caudal [m³/h]	ΔP [Pa]
125	1	29	0
	2	58	2
	3	86	4
	4	115	7
	5	144	10
	6	173	15
	7	202	21
	8	230	27
	9	259	34
	10	288	42

Modelo D160

Diámetro	V [m/s]	Caudal [m³/h]	ΔP [Pa]
160	1	54	0
	2	108	1
	3	162	2
	4	126	4
	5	270	7
	6	324	10
	7	378	13
	8	432	17
	9	486	21
	10	540	27

Modelo D200

Diámetro	V [m/s]	Caudal [m³/h]	ΔP [Pa]
200	1	90	0
	2	180	0
	3	270	1
	4	360	2
	5	450	3
	6	540	4
	7	630	6
	8	720	7
	9	810	9
	10	900	11

Modelo D250

Diámetro	V [m/s]	Caudal [m³/h]	ΔP [Pa]
250	1	148	0
	2	295	0
	3	443	1
	4	590	2
	5	738	2
	6	886	4
	7	1033	5
	8	1181	6
	9	1328	8
	10	1476	10