

EXTINTORES AUTOMÁTICOS PARA INCENDIOS PS1-AT, PS2-AT Y PS3-AT ABC

PS1-AT, PS2-AT y PS3-AT son extintores automáticos de polvo de ABC con manómetro.

Las temperaturas de funcionamiento son de 68 o 79 ° C. Certificado según la Directiva de equipos a presión PED 97/23 / EC.

Capacidad 1, 2, 3 kg.



CONSTRUCCION y USO

CUERPO DE PS1-AT, PS2-AT •

Cilindro de aluminio, pintado exteriormente con resina de poliéster color rojo RAL 3000.

CUERPO PS3-AT • Acero en embutición profunda, pintado exteriormente con resina poliéster color rojo RAL 3000.

VÁLVULA • La válvula es de latón plateado tipo sprinkler con manómetro incluido. Todas las partes externas de la válvula están protegidas contra la corrosión.

PROPELENTE • El gas propulsor es nitrógeno. Se añade un pequeño porcentaje de helio para facilitar la detección de fuga electrónicamente.

AGENTE EXTINTOR • Polvo ABC
Todas las partes en contacto con el agente extintor son compatibles entre sí.

SOPORTE PS1-AT, PS2-AT •

Soporte plástico para montaje vertical u horizontal, diseñado también para vehículos y uso marino.

SOPORTE PS3-AT • Acero cincado y soporte de techo adecuado para montaje vertical.

USO

Apto para todos los incendios, excepto los de metal.

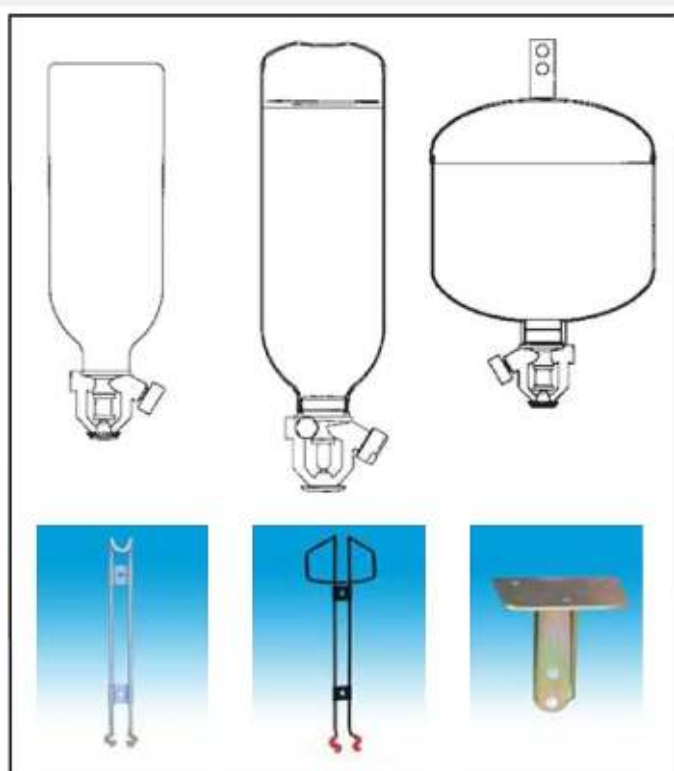
FIRE CLASSES



Características técnicas

MODEL:	PS1-AT ABC	PS2-AT ABC	PS3-AT ABC
FIRE RATINGS:	A-B-C	A-B-C	A-B-C
CHARGE:	1 kg ± 5%	2 kg ± 3 %	3 kg ± 2 %
PROPELLANT:	nitrogen or nitrogen + helium	nitrogen or nitrogen + helium	nitrogen or nitrogen + helium
EXTINGUISHING AGENT:	ABC dry powder	ABC dry powder	ABC dry powder
DISCHARGE:	Discharge time : 6 s	10 s	10 s
	Average throw : 1,5 m at 3 m height	1,5 m at 3 m height	1,5 m at 3 m height
CYLINDER:	Material of construction : aluminium alloy	aluminium alloy	steel
	Manufacturing process : deep drawing	deep drawing	deep drawing and MIG welding
	External painting : polyester resin, minimum thickness 75 µm	polyester resin, minimum thickness 75 µm	polyester resin, minimum thickness 75 µm
	Corrosion resistance : 480 h minimum according to ISO 9227:1990	480 h minimum according to ISO 9227:1990	480 h minimum according to ISO 9227:1990
PRESSURE:	Operating pressure, 20 °C : 13 bar	9 bar	13 bar
	Operating pressure, 60 °C : 15 bar	11 bar	15 bar
	Operating pressure, -30 °C : 11 bar	6 bar	11 bar
DIMENSIONS:	Overall height : 295 mm	380 mm	280 mm
	Bottle OD : 82 mm	108 mm	180 mm
WEIGHT:	Empty / Charged: 0,5 kg / 1,5 kg	0,8 kg / 2,8 kg	1,7 kg / 4,7 kg
PACKING SPEC.:	6 pieces cardboard box	4 pieces cardboard box	single piece cardboard box
	Carton size : B x L x H : 265 x 200 x 320 mm	240 x 240 x 400 mm	200 x 190 x 320 mm
	Volume : 0,017 m³	0,023 m³	0,013 m³
	Weight per carton : 9,5 kg	12,5 kg	5,2 kg
	Pallet : 90 cartons (540 pieces)	60 cartons (240 pieces)	72 cartons
	Pallet size : B x L x H : 800 x 1200 x 1745 mm	800 x 1200 x 1750 mm	800 x 1200 x 1550 mm
	Pallet volume : 1,68 m³	1,68 m³	1,49 m³
	Weight per pallet (net/gross): 855 kg / 875 kg	750 kg / 770 kg	706 kg / 726 kg

DATA AND CHARACTERISTICS SHOWN ON THIS TECHNICAL SPECIFICATION MAY THEREFORE BE MODIFIED IN ANY MOMENT WITHOUT NOTICE



SENSING ELEMENTS		
GLASS BULB COLOUR	OPERATING TEMPERATURE	
Orange*	57°C	135°F
Red	68°C	155°F
Yellow	79°C	175°F
Green*	93°C	200°F
Blue*	141°C	286°F

*Only available on demand