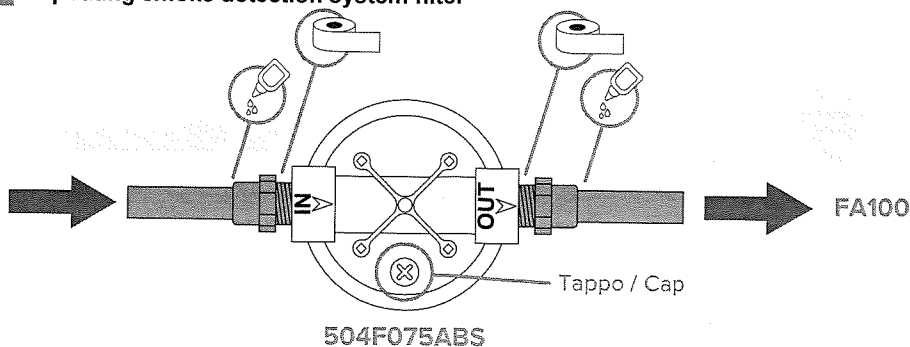


504F075ABS



IT Filtro per impianti di rivelazione di fumo ad aspirazione

EN Aspirating smoke detection system filter



IT

Il filtro 504F075ABS va utilizzato in abbinamento ai rivelatori di fumo ad aspirazione FA100 in quelle applicazioni dove l'ambiente da proteggere risulta polveroso o nel quale sia presente del particolato contaminante.

Il filtro è fornito completo di cartuccia intercambiabile modello RL5 in grado di intercettare particolato di dimensioni maggiori di 50 µm.

Specifiche tecniche

Pressione massima di esercizio	8 bar
Dimensione fori cartuccia filtro	50 µm
Dimensioni	Ø 130 x 200 mm
Peso	800 g
Temperatura di esercizio	da -10 a +55 °C
Codice cartuccia sostitutiva	RL5

Installazione

Il filtro 504F075ABS va installato lungo il tubo di campionamento dei sistemi di rivelazione fumo ad aspirazione, in prossimità dell'ingresso del rivelatore.

La distanza massima del filtro dal dispositivo FA100 è di 2 m.

Non devono essere praticati fori di campionamento nel tratto di tubazione compreso tra il dispositivo FA100 ed il filtro.

Nota

Proteggere dalla luce solare diretta.

Rispettare la direzione del flusso d'aria evidenziata dalle frecce poste in prossimità della bocca d'ingresso (marcata con "IN", lato impianto di aspirazione) e della bocca d'uscita (marcata con "OUT", lato rivelatore di fumo ad aspirazione).

Per sigillare i raccordi, usare del nastro PTFE (teflon) sul lato filettato e la colla SGLUEN0250 / SGLUEN0500 sul lato delle tubature.

Assicurarsi che il tappo posto sulla filettatura per l'eventuale manometro sia ben stretto (ruotare completamente in senso orario).

Manutenzione

Pulire periodicamente la cartuccia ed il bicchiere del filtro 504F075ABS:

1. Aprire il contenitore svitando il bicchiere.
2. Rimuovere la cartuccia RL5.
3. Pulire il contenitore con una spugna morbida ed acqua fredda.
4. Pulire la cartuccia con una spugna morbida ed acqua fredda. Quando necessario, usare una cartuccia nuova.
5. Posizionare la cartuccia (nuova o pulita) nel contenitore.
6. Riavvitare il bicchiere alla testa.

Documentazione per gli utenti

Dichiarazioni di Prestazione, Dichiarazioni di Conformità e Certificati relativi ai prodotti Inim Electronics S.r.l. possono essere scaricati gratuitamente dall'indirizzo web www.inim.it, accedendo all'area riservata e successivamente selezionando "Certificazioni" o richiesti all'indirizzo e-mail info@inim.it o richiesti a mezzo posta ordinaria all'indirizzo indicato in questo manuale.

I manuali possono essere scaricati gratuitamente dall'indirizzo web www.inim.it, dopo essersi autenticati con le proprie credenziali, direttamente accedendo alla pagina di ciascun prodotto.



Scarica il manuale completo:

EN

The 504F075ABS is to be used in combination with FA100 aspirating smoke detectors in applications where the ambient to be protected is dusty or in which there is presence of a particulate contaminant.

The filter is supplied complete with an interchangeable cartridge, model RL5, capable of intercepting particles with dimensions above 50 µm.

Technical specifications

Maximum operating pressure	8 bar
Filter cartridge hole size	50 µm
Dimensions	Ø 130 × 200 mm
Weight	800 g
Operating temperature	from -10 to +55 °C
Interchangeable cartridge code	RL5

Installation

The 504F075ABS should be installed along the sampling pipe of aspirating smoke detection systems, in the vicinity of the detector inlet.

The maximum distance of the filter from the FA100 device is 2 m.

Sampling holes must not be made in the section of piping between the FA100 device and the filter.

Note

Protect from direct sun light.

Respect the direction of the air flow indicated by the arrows positioned near the inlet mouth (marked "IN", aspirating system side) and the outlet mouth (marked "OUT", aspirating smoke detector side).

To seal the fittings, use PTFE (Teflon) tape on the threaded side and SGLUEN0250 / SGLUEN0500 glue on the piping side.

Make sure that the pressure gauge cap is well tightened (turn completely clockwise).

Maintenance

Periodically clean the cartridge and cup of the 504F075ABS device:

- 1. Open the device by unscrewing the cup.
- 2. Remove the RL5 cartridge.
- 3. Clean the cup with a soft sponge and cold water.
- 4. Clean the cartridge with a soft sponge and cold water.
When necessary, replace the cartridge.
- 5. Replace the cartridge (new or clean) into its casing.
- 6. Screw the cup back to the head.

Documents for the users

Declarations of Performance, Declarations of Conformity and Certificates concerning to Inim Electronics S.r.l. products may be downloaded free of charge from the web address www.inim.it, getting access to Extended Access and then selecting "Certifications" or requested to the e-mail address info@inim.it or requested by ordinary mail to the address shown in this document.

Manuals may be downloaded free of charge from the web address www.inim.it, getting access to the reserved area, after the login, and then to the section of each product.



Download the complete manual



ISO 9001 Quality Management
Certified by BSI with certificate number FM530352

Inim Electronics S.r.l.

Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076 Monteprandone (AP), Italy
+39 0735 705007
+39 0735 734912
info@inim.it
www.inim.it

