

Permette la rilevazione dei fumi nelle condotte forzate.

Si tratta di un box plastico ispezionabile, all'interno del quale viene montato un rivelatore ottico di fumo.

Tramite i tubi di campionatura, che vengono inseriti in un lato della condotta forzata, viene analizzata solo una parte dell'aria che attraversa la stessa.

La velocità di quest'ultima, infatti, non permetterebbe al fumo di raggiungere la densità sufficiente ad essere rilevato direttamente nella condotta, ma sempre invece, causa di falsi allarmi. La sezione dei tubi di campionamento è suscettibile a modifiche, in relazione alla velocità ed all'andamento del flusso d'aria.

