9-10976

Valvola per aria compressa a sgancio rapido

Generalità

Quando il rivelatore di fumo ad aspirazione è installato in un ambiente polveroso, i tubi di campionamento e i fori di campionamento si possono occludere con le particelle sospese nell'aria e non essere funzionali per un periodo di tempo. Di conseguenza si consiglia di pulire i tubi e i fori soffiando dell'aria compressa a bassa pressione nella direzione inversa rispetto al campionamento. Il collegamento dell'aria compressa al tubo di campionamento e il rilascio dell'aria in eccesso possono risultare difficoltosi.

Con l'introduzione della valvola per aria a sgancio rapido (9-30976), della valvola di ritegno grande da ¾" (9-10978) e della valvola a sfera a 2 vie da ¾" (9-10980) questo non è più necessario. La valvola per aria a sgancio rapido viene installata vicino al rivelatore di fumo ad aspirazione. Durante la manutenzione il rivelatore può essere spento e la valvola chiusa per evitare danni al rivelatore durante il processo di pulizia. L'aria compressa a bassa pressione viene quindi facilmente collegata allo sgancio rapido. Nella parte terminale del tubo di campionamento è possibile utilizzare una valvola di ritegno da ¾" o una valvola a sfera a 2 vie da ¾". La valvola di ritegno risulta più facile da utilizzare, poiché si aprirà automaticamente per rilasciare la pressione in eccesso durante il processo di pulizia e non richiede nessuna procedura. In alcuni casi la valvola di ritegno potrebbe non essere adatta, quindi la valvola a sfera a 2 vie può essere utilizzata per aprire manualmente l'estremità più lontana del tubo di campionamento.

Utilizzo

L'aria compressa non dovrebbe mai essere presente senza prima chiudere la valvola in modo da proteggere il rivelatore ASD. Non utilizzare una pressione eccessiva per pulire tramite soffiature le tubazioni ad aspirazione, la pressione andrà naturalmente persa attraverso i fori nel sistema o avendo installato la valvola di ritegno/valvola di sfiato (9-10978) all'estremità della tubazione che rilascerà la pressione dell'aria in eccesso. È necessaria solo una minima quantità di pressione per soffiare via la polvere.
Si consiglia di utilizzare la valvola 9-10976 in combinazione con la valvola di ritegno 9-10978.



Dettagli

- Facile connessione alla linea di aria compressa
- Robusta valvola a sfera per proteggere l'ASD
- Da utilizzare con 9-10978 - valvola di ritegno

9-10976

Valvola per aria compressa a sgancio rapido

Specifiche tecniche

Physical

Colore	Red

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57