9-10976

Válvula de ar com encaixe rápido

Vista Geral

Quando o sistema de detecção de fumo por aspiração é instalado num ambiente sujo ou poeirento, os tubos e os orifícios de amostragem podem ficar obstruídos durante um período de tempo pelas várias partículas transportadas pelo ar. Como resultado, é recomendado limpar os tubos de amostragem e os orifícios soprando ar comprimido a baixa pressão no sentido inverso através dos tubos de amostragem. A ligação do ar comprimido ao tubo de amostragem e a libertação do excesso de ar na extremidade do tubo de amostragem pode ser difícil.

Com a introdução da Válvula de encaixe Rápido (9-30976), a Válvula de Verificação Grande (9-10978) de ¾" e Válvula de esfera com 2 Vias (9-10980), o processo fica facilitado. A válvula de encaixe rápido é instalada perto do detector. Durante a manutenção, o detector pode ser desligado e a válvula fechada para evitar qualquer dano no detector durante o processo de limpeza. O ar comprimido de baixa pressão pode agora ser facilmente ligado à válvula de encaixe rápido. Na extremidade mais afastada do tubo de amostragem pode ser utilizada a válvula de verificação grande de ¾" ou a válvula de esfera de 2 vias de¾". A válvula de verificação é a mais fácil de usar, uma vez que se abrirá automaticamente para libertar o excesso de pressão durante o processo de limpeza, e não requer qualquer interacção humana. Em alguns casos, a válvula de verificação pode não ser adequada, e depois a válvula de esfera de 2 vias pode ser utilizada para abrir manualmente a extremidade mais distante do tubo de amostragem.

Utilização

A linha de ar nunca deve ser ligada sem primeiro fechar a válvula para proteger o ASD. A válvula de esfera ABS é uma válvula com classificação nominal de 15 bar, juntamente com os tubos e acessórios. No entanto, as colas e juntas utilizados nas instalações de aspiração são de baixa pressão e não são classificados a 15 bar. A pressão excessiva não deve ser utilizada para soprar o pó do sistema de tubagem, a pressão será naturalmente perdida através dos orifícios do sistema ou pela pré-instalação de uma válvula de retenção/válvula de libertação de ar (9-10978) no final da tubagem, a fim de permitir que a pressão excessiva de ar seja libertada a partir do final da tubagem. Só é necessária uma quantidade mínima de pressão para soprar o pó para fora. Recomenda-se a utilização do 9-10976 em conjunto com o 9-10978 - 3/4\". Válvula de verificação grande.



Detalhes

- Encaixe rápido
- Válvula de esfera para proteção de ASD
- Para utilização com 9-10978 - válvula de verificação

9-10976

Válvula de ar com encaixe rápido

Especificações técnicas

Physical

Colour	Rot

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57