

Legenda	
UM	Funil de entrada
B	Flange Interno
C	Flange Externo
D	Parafuso auto-roscante
E	Tubo - Inferior
F	União de encaixe - incluindo restritor de fluxo e vedação
G	Tubo - Superior
H	Tubo Flexível
Eu	Adaptador de tubo dos EUA

Visão geral

O kit de amostragem de armazenamento refrigerado Xtralis fornece um método padronizado de amostragem de fumo para instalações de armazenamento refrigerado de uma forma consideravelmente melhorada, permitindo uma instalação simplificada com manutenção reduzida, promovendo assim uma operação mais fiável e sem complicações.

O Kit de Amostragem para Armazenamento Refrigerado Xtralis foi concebido para substituir os bicos de amostragem em forma de cone padrão instalados no teto em instalações de armazenamento refrigerado existentes ou novas. Este kit pode ser instalado em toda a instalação ou combinado com pontos de amostragem padrão, se necessário. O objetivo é reduzir o bloqueio direto de gelo nos pontos de amostragem, pelo que este kit é recomendado para instalação em áreas onde é provável que ocorra maior humidade como resultado do tráfego de veículos e peões (por exemplo, áreas próximas de portas ou perímetro da instalação).

Este kit é tratado como um furo de amostragem padrão no projeto do sistema Xtralis Aspirating Smoke Detection (ASD), em termos de parâmetros do sistema (por exemplo, localização do furo de amostragem, tamanho do furo, tempo de transporte, sensibilidade do furo de amostragem).

Descrição

O kit de amostragem consiste em partes externas e internas com o tubo de amostragem a penetrar no painel sanduíche de armazenamento refrigerado. O tubo de amostragem através do painel sanduíche e das peças internas é fabricado em plástico ABS, adequado para baixas temperaturas até -40 °C (-40 °F). O kit é composto por um conjunto de restrição, colocado acima do painel sanduíche, que consiste num orifício de amostragem dentro de uma união de encaixe.

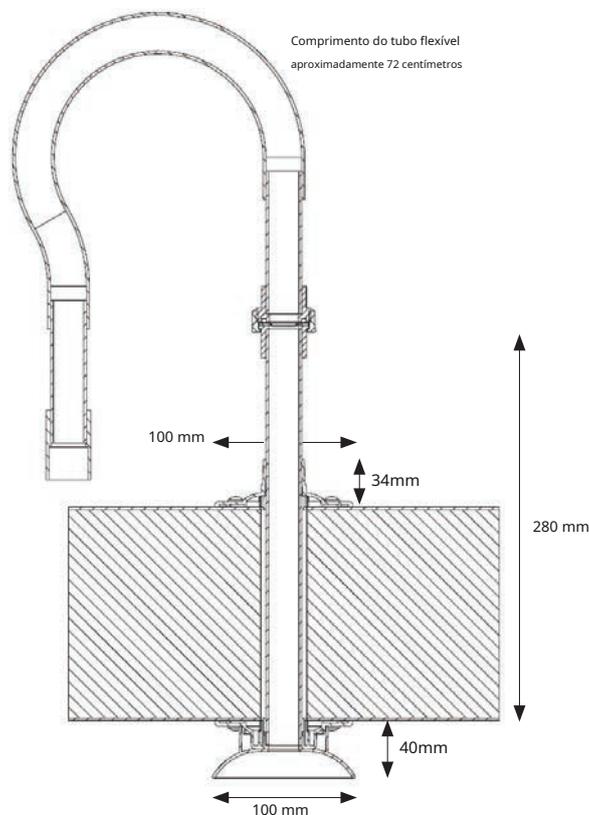
Detectores suportados

Todos os detetores Xtralis instalados com redes de tubos de grande diâmetro.

Funcionalidades

- Permite que o tubo ASD seja instalado, inspecionado e mantido fora da instalação de armazenamento refrigerado, permitindo assim que os bombeiros trabalhem em condições ambientais durante a maior parte do tempo
- Adequado para instalações com e sem cavidades no teto
- Elimina a necessidade de tubos de alta densidade dispendiosos • Polietileno (HDPE) dentro da instalação de armazenamento refrigerado
- Elimina a necessidade de aluguer dispendioso de equipamentos de acesso para serviço/manutenção contínua
- Elimina a necessidade de traçado térmico Menos
- propenso a bloqueios devido à formação de gelo
- Fornece uma instalação ASD geralmente mais robusta para estes ambientes exclusivos
- Proporciona uma estética consideravelmente melhorada
- Minimiza a necessidade de sistemas de "back flush"
- Oferece uma poupança total de custos

Dimensões



Informações sobre encomendas

Código de encomenda	Descrição
VSP-860	Kit de amostragem para armazenamento refrigerado *
VSP-860-EUA	Kit de amostragem para armazenamento refrigerado - EUA
VSP-870	Conjunto restritor de caudal em linha
VSP-870-US	Conjunto de restritor de caudal em linha - EUA
VSP-871	Disco restritor de caudal (embalagem de 10)

* Certifique-se de que é utilizada uma junção em T adequada;