



Simplificación de la prevención de la corrosión en sistemas de rociadores contra incendios de tubería seca y de preacción.



Protegido por
Vapor Pipe Shield



Aire comprimido
sin tratar

Totalmente mecánico y conectado directamente en línea entre el compresor de aire y la válvula de tubería seca, Vapor Pipe Shield hace que prevenir la corrosión sea simple, eficiente y altamente rentable.

Después de cinco años de pruebas continuas

GENERAL
AIR PRODUCTS

Reliable®



Diseñado • Construido ... en los EE. UU.

generalairproducts.com

SISTEMA DE INHIBIDOR DE CORROSIÓN POR FASE DE VAPOR (VPCI®)

para Sistemas de Rociadores Contra Incendios de Tubería Seca y de Preacción

Vapor Pipe Shield es un sistema de entrega inhibidor de corrosión por fase de vapor (VpCI®) que es totalmente mecánico y se conecta directamente en la línea entre el compresor de aire y la válvula seca. El aire suministrado por el compresor pasa a través de la unidad Vapor Pipe Shield VpCI®, donde el aire recoge las moléculas que se transportan por todo el sistema de rociadores y que se adhieren a la tubería. Estas moléculas se adhieren a las superficies metálicas internas, formando UNA CAPA PROTECTORA MOLECULAR que actúa como barrera entre el metal y la humedad o los contaminantes que generan corrosión dentro de la tubería. El vapor funciona de manera eficaz en condiciones tanto secas como húmedas, lo que lo convierte en un medio versátil de mitigación de la corrosión para una amplia variedad de condiciones. Los inhibidores de corrosión por Fase Vapor han sido usados y probados por décadas como el medio más efectivo de mitigación a la corrosión en una amplia variedad de industrias. General Air Products está introduciendo esta tecnología en la industria de protección contra incendio - ofreciendo un enfoque innovador para la mitigación de la corrosión, haciendo que el llenado del sistema de rociadores sea más simple, eficiente y rentable.



Para uso bajo patente de EE.UU. N.º US 11,374,643 B2

Modelo	Capacidad de llenado en 30 min. (Para un sistema o el riser mas grande)	Capacidad Total (Hasta 4 risers)	Conexiones Entrada/Salida	Presión Máxima	Dimensiones (pulgadas)			Peso por Unidad (libras)
					L	W	H	
VPS-500A	500 gal.	2000 gal.	½" FNPT	150 PSI	26	6.5	20.25	20
VPS-1000A	1000 gal.	4000 gal.	½" FNPT	150 PSI	26	6.5	28.25	26
VPS-1500A	1500 gal.	6000 gal.	½" FNPT	150 PSI	26	6.5	36.25	32
VPS-2000A	2000 gal.	8000 gal.	½" FNPT	150 PSI	26	6.5	44.25	38

Temperatura Mínima: 40°F (4°C) / Temperatura Máxima: 150°F (66°C)

Nota: Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso. Consulte a la fábrica por los detalles más actuales.

⚠ WARNING: Cancer and Reproductive Harm – www.p65warnings.ca.gov

Características y beneficios

- Listado UL para Protección Contra Incendios
- Totalmente Neumático y Mecánico
- Sin Conexiones Eléctricas
- Fácil Instalación y Mantenimiento
- Mínima Pérdida De Flujo De Aire
- Eficiente y Efectivo
- Seguro al Medio Ambiente
- No Requiere Purga

Incluido con cada unidad Vapor Pipe Shield:

