

Solicitud

El Sistema Integrado de Control de Inundaciones (FCIS) evita la inundación de un edificio, causada por la descarga de una presión reducida desconector principal catastróficamente ensuciado.

El paquete FCIS precableado incluye:

- Presión reducida reflujo Principio Preventivo y desconectar el monitor (Modelo 375MS o Modelo 975XL2MS)
- Tiempo electrónico del solenoide (Modelo EST) de relé de señal unido a un control de válvula de solenoide (Modelo ZW206) para cerrar-el suministro de agua

cumplimiento de los estándares

- Listado ASSE® 1013
- Listado IAPMO®
- CSA® Certificados (2 1/2" hasta 8")
- AWWA Cumple C511, C530, C550 y
- FM® Aprobado
- UL® clasificado
- C-UL® clasificados
- Aprobado por la Fundación para el control de conexión cruzada e Investigación Hidráulica de la Universidad del Sur de California.

- Certificada NSF / ANSI 372 * por IAPMO R & T

for com adicional aprobaciones pliance Referencia hojas de especificaciones Tamaños (1 1/4" - 2") 975XL2MS

Tamaños (2 1/2" - 10") 375ASTMS, 375AMS, 375MS en www.zurn.com

Características

- Modelo 375MS o modelo 975XL2MS de presión reducida válvula antiretorno con interruptor de monitor
- ZW206 solenoide de control de la válvula, 24 VCA, normalmente abierto (el agua es en durante un fallo de potencia) Un operador manual en el solenoide se proporciona para accionar la válvula en ausencia de corriente

Tamaños: 1 1/4" , 1 1/2" , 2" , 2 1/2" , 3" , 4" , 6" , 8" , 10" de presión máxima del agua de trabajo 175 PSI
 Temperatura máxima de agua de trabajo 140 ° F
 presión de prueba hidrostática 350 PSI

Las conexiones de extremo

(2 1/2" - 10") (Ranurado para tuberías de acero) AWWA C606 (bridas) ANSI B16.1 Clase 150

(1 1/4" - 2") (Roscado NPT) B1.20.1 ANSI

conectores de desconexión rápida de contactos

de alarma de salida

Por componente adicional características ZW206 hoja de especificaciones de referencia

PRECAUCIÓN: Para evitar daños por agua, un drenaje de tamaño adecuado todavía debe estar instalado para manejar la descarga de agua de la válvula de alivio de reflujo. El interruptor de control comenzará a indicar cuando la válvula de seguridad se abre 1/16" a 1/8" . Por ejemplo, una válvula de 8" a 100 psi puede descargar 75 gpm de la válvula de alivio, antes de iniciar el proceso de apagado. También, como el ciclo de cierre puede tardar hasta 2 minutos, bajo una condición de ensuciamiento severo en la válvula de retención # 1, la válvula de alivio puede descargarse 500-1000 galones antes de la parada es completa.



Opciones (SUF! Equis se pueden combinar)

- do ? AST - con acero inoxidable Cuerpo de reflujo, ranuras Ends
- do A - con hierro dúctil de reflujo del cuerpo, ranuras Ends
- do - con hierro dúctil de reflujo del cuerpo, con bridas
- do - con válvulas de compuerta NRS

do OSY - con válvulas de compuerta OS & Y

- do B - con válvulas de mariposa
- Conexiones de usuario

do Brida x brida conexiones de usuario

do FG Brida x Groove conexiones de usuario

do G Groove x Groove conexiones de usuario

do Groove GF x brida conexiones de usuario

do ? S - filtro enroscable plomo - Free

do ? FSC - "Wye" Colador de tipo en la entrada (No disponible en Ranurado)

do ? - Espacio de aire de montaje - AG

- Operación del solenoide

do Normalmente Abierto (Abre en caso de fallo de alimentación)

do NC normalmente cerrado (cierra en caso de fallo de alimentación)

do RV - ACV piloto instalada en el reverso

Válvula de alivio de alta Precios

(Peor de los casos condición- Si primero cheque o válvula de alivio se presentaron abierta)

Modelo 375, 475 y 975 RP y RPDA desconectores



