

VÁLVULAS DE DETENCIÓN / MANTENIMIENTO DE CO₂

DESCRIPCIÓN

Las válvulas de paro / mantenimiento de Fike están disponibles en tamaños que van de 1/2" (15 mm) a 1 1/2" (40 mm). Las válvulas de paro se usan con propósitos de bloquear la tubería para evitar la descarga de CO₂ por las boquillas durante el mantenimiento del sistema. Las válvulas están equipadas con palancas de seguridad para poder mantener la válvula en la posición cerrada o abierta para protección adicional.

La válvula está equipada con dos micro interruptores de conducción directa que se pueden conectar al panel de control con el propósito de proporcionar la indicación de problema cuando la válvula está cerrada. También se incluye un indicador visual para proporcionar una referencia visual de la posición de la válvula.

La válvula de bola es una válvula de alta presión con un cuerpo de acero inoxidable, bases de asentamiento de lubetal y un sello tipo Buna-N body. Las válvulas están equipadas con conexiones NPT hembra en cada extremo para conexión a la tubería.

Los dos micro interruptores están listados UL y clasificados para instalaciones peligrosas Clase I, Grupo C, D y Clase II, Grupo E, F y G. Ambos micro interruptores son de dirección directa y pueden anunciar una condición de problema al panel de control cuando la válvula está cerrada. Los micro interruptores operan con 5 amp @ 24 Vdc.

INSTALACIÓN

Las válvulas de paro / mantenimiento de Fike se proporcionan con conexiones NPT hembra en cada extremo para la instalación en tubería con rosca de acuerdo con NFPA 12. La válvula se puede instalar ya sea en posición horizontal o vertical, siendo preferible la posición horizontal.

ESPECIFICACIONES

La válvula de paro / mantenimiento proporcionada es una válvula con bola de alta presión con una palanca la cual se puede fijar con candado, dos micro interruptores e indicador de posición. La válvula de bola, palanca de trabado y elementos metálicos asociados son de acero inoxidable. El asentamiento de la válvula es de lubetal o similar, para soportar presiones de hasta 5,000 psig. (Nota: La presión aprobada variará de acuerdo con el tamaño).

Los micro interruptores son parte integral de la estructura de la válvula de detención, fabricados con materiales de acero inoxidable y aluminio anodizado. Los micro interruptores están listados en UL y clasificados para instalaciones peligrosas Clase I, Grupo C, D y Clase II, Grupo E, F y G.

Un indicador visual esta incluido como parte de la estructura total, para indicar visualmente la posición de la válvula.

Número de Parte	C02 – 1210 Válvula de paro de 1/2"
	C02 – 1211 Válvula de paro de 3/4"
	C02 – 1212 Válvula de paro de 1"
	C02 – 1213 Válvula de paro de 1 1/2"
Materiales	Cuerpo – 316 SST
	Bola – 316 SST
	Kit de Cerraje – 300 SST
	Alojamiento de Micro Interruptores – Aluminio Anodizado, NEMA 4, 4X
Medida de Interruptor	5 amperios @ 24 Vdc
Medida de Presión	5,000 psi - 1/2" y 3/4"
	4,000 psi - 1"
	4,000 psi – 1 1/2"



APROBACIONES:

- FM Approved - 0D8A9.AF
- ULC - CEx 1312
- USCG - 162.038/12/0



(Esta página esta en blanco intencionalmente)