

VÁLVULA RELÉ HIDRÁULICA 2 VIAS

Modelo URV-2-MA

A BERMAD URV-2-0 é uma válvula piloto normalmente aberta, de 2 vias, retorno por mola, tipo poppet balanceado, operada por pressão e acionada por diafragma. A URV altera sua posição de aberta para fechada em resposta à pressão fornecida à sua câmara de controle. A válvula piloto URV é um dispositivo relé projetado para uso com as Válvulas Dilúvio BERMAD e Válvulas de Monitoramento de Controle Remoto. Sua função é acionar a válvula principal BERMAD mediante alívio de pressão (pressão para fechar).

O design poppet balanceado da URV permite uma operação segura e confiável com baixa pressão de controle, utilizando dimensões compactas. A URV foi projetada especificamente para sistemas de Proteção Contra Incêndio, pois não possui atrito mecânico nas peças internas, aumentando significativamente a confiabilidade. Isso também a torna ideal para uso com fluidos corrosivos, como água de incêndio, água salobra ou água do mar.

Características

- Remoção rápida e fácil da tampa
- Remoção rápida e fácil da tampa
- Alívio térmico: Alivia a sobrepressão causada por variações de temperatura.
- Alívio térmico: Alivia a sobrepressão causada por variações de temperatura.

Dados Técnicos

Classe de Pressão: 365 psi

Faixa de Temperatura da Água: 180 °F

Fator de vazão: Cv 1.7

Peso: 3.5 Lbs

Materiais Padrão:

Corpo: Aço Inoxidável 316, Latão ou Poliamida

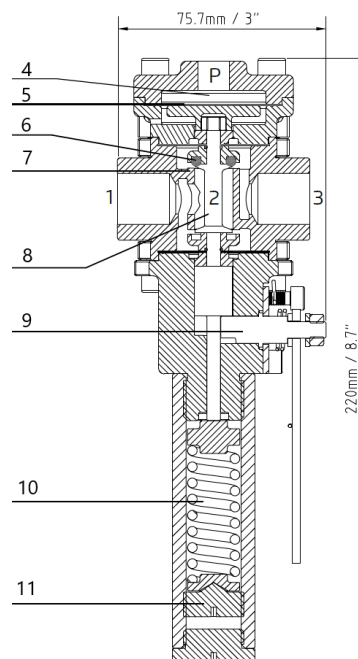
Tampa: Aço Inoxidável 316, Latão ou Poliamida

Diafragma e vedações: NBR ou EPDM

Partes Internas: Aço Inoxidável 316, Latão ou Poliamida

Atuador: Aço Inoxidável 316, Latão ou Poliamida

*Outros materiais estão disponíveis mediante solicitação



Parte	Descrição
4	Corpo
5	Diafragma
6	Assento
7	Assento
8	Haste do obturador balanceada
9	Sistema de alavanca
10	Mola
11	Parafuso de ajuste

Porta	Tamanho	Conexões
1,2 or 3	½" NPT	Entrada
P	¼" NPT	Câmara de Controle da Válvula

⁽¹⁾A temperatura ambiente máxima é determinada sob condições de energização contínua e com a temperatura máxima do fluido

⁽²⁾Filtragem necessária – 500 micron

⁽³⁾311A ou 311C (Porta R vedada)

⁽⁴⁾311B ou 311D (Porta R vedada)