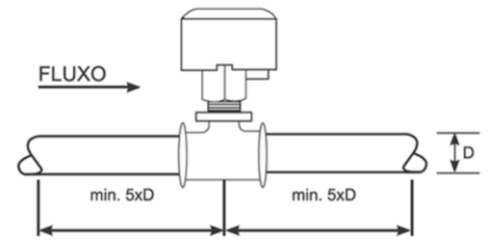

**CHAVE DE FLUXO
 PARA ÁGUA**
IMP-53

Código	Modelo
02432	IMP-53


Características Técnicas:

Tensão de operação	100 à 220 VCA
Correntes de máxima dos contatos	220V@1A (carga resistiva).
Tipo de acionamento	Contato seco NA/NF SPDT
Grau de proteção	IP54
Palhetas	3 unidades Aço Inox (42mm/95mm/152mm) 1" à 6"
Material da caixa	Tampa plástica ABS vermelho
Conexão	1" BSP
Temperatura de operação	-5 à +55°C
Umidade relativa	0 à 85% (sem condensação)
Dimensões (AxLxP)	74x92x80mm (com a rosca) 52x92x80mm (sem a rosca)
Peso	180g


Descrição:

A chave de fluxo para água está diretamente em contato com líquidos de baixa temperatura, este cenário cria um ambiente de alta umidade e consequentemente de alta condensação, por este motivo a IMP-53 foi projetada toda em caixa plástica ABS, dispensando qualquer tipo de parafuso externo de fixação, para que desta forma haja uma maior vida útil do equipamento e do sistema aplicado. Outra característica da IMP-53 é seu sistema construtivo composto por materiais super leves (180g.) e de alta resistência, facilitando seu manuseio e instalação.

Aplicação:

A chave de fluxo é usada para indicar presença ou ausência de fluxo dentro da tubulação. Utilizada em sistemas de Ar Condicionado (água gelada), incêndio, fornos, estufas, sistemas de irrigação, tratamento de água e bombeamento em geral. Indicada para água natural, gelada, salmoura, óleo ou qualquer líquido com viscosidade semelhante a água e que não

possua elementos corrosivos ao alumínio. Para o funcionamento adequado do equipamento, recomenda-se que o líquido esteja livre de sujeiras (terra, areia, pedras, entre outras), pois além de prejudicar o funcionamento do sistema pode-se danificar a chave (travamento da haste).

Instalação Hidráulica.

A IMP-53 pode ser instalada em tubulações na horizontal e vertical. Deverá ser instalada a no mínimo 5 vezes do diâmetro de distância de qualquer obstáculo ou derivações que alterem o sentido do fluxo, evitando que turbulências sejam detectadas. Para sistemas onde haja bombas elétricas, considerar uma distância mínima de 2 metros antes e depois da chave de fluxo, evitando efeito de turbilhão na chave, podendo danificá-la.

Atenção: A chave de fluxo nunca deve ser usada como dispositivo único de segurança e proteção, recomenda-se o uso de outros dispositivos para trabalharem em conjunto.

Dimensões:
