

Uma empresa do grupo GLR



POLIMEDIÇÃO COMERCIAL



**Chaves de Fluxo
e Fluxostatos**

A Chave de Fluxo, também conhecida como Flowwitch ou Fluxostato.

Própria para sinalizar presença de fluxo em sistemas de tubulações de água para incêndio.

Sinaliza ausência ou presença de fluxo



QUEM SOMOS

Desde 2012, a Polimedição Comercial detém conhecimento e experiência na fabricação de réguas Linimétricas de alta qualidade.

Temos compromisso de fornecer produtos de qualidade para diversos tipos de empresas e indústrias.

A Polimedição Comercial é uma empresa do Grupo GLR Instrumentos de Medição líder no fornecimento de materiais de Instrumentação atendendo de forma assertiva as necessidades dos nossos clientes.

Especialista em réguas de medição de nível d'água, fabricamos régua Linimétrica, réguas fluviométricas, réguas para medição de nível de represa, açudes, lagos, estação de ETE entre outras opções individualizada.

PRODUTOS



Chave De Fluxo Com Retardo Eletrônico Para Incêndio



Aplicações:

Própria para sinalizar presença de fluxo em sistemas de tubulações de água para incêndio. Sinaliza ausência ou presença de fluxo.

Princípio de Funcionamento:

Sistema de palheta, haste e diafragma; o fluxo movimenta a palheta, desloca o diafragma e a haste aciona os contatos elétricos tipo microrrutor.

Detalhes Técnicos:

Execução standard com retardado eletrônico (selecionável de 0 a 60 segundos), que permite retardar o sinal elétrico a fim de evitar sinalização falsa, por turbulência na tubulação.

TEMOS:

DN 2"

DN 2.1/2"

DN 3"

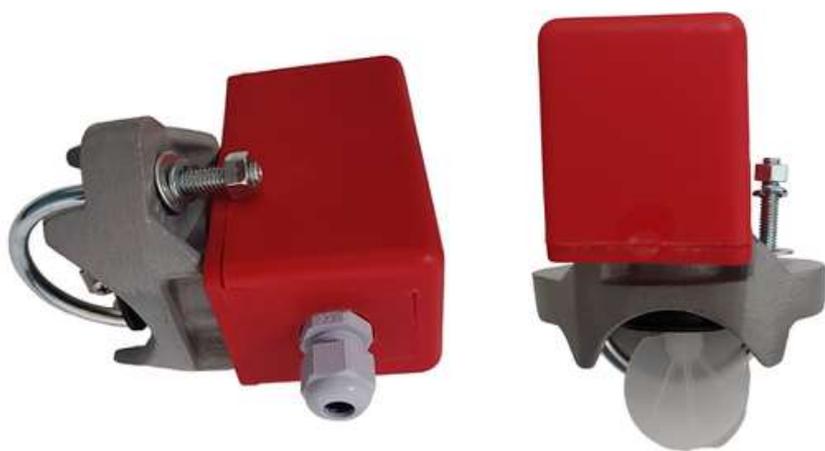
DN 4"

DN 5"

DN 6"

DN 8"





Posição de instalação: tubulação horizontal ou vertical.

Sentido do fluxo: unidirecional.

Pressão máxima: 10kgf/cm².

Temperatura máxima: 50°C.

Alimentação elétrica: 24 VCC

Tipo e capacidade dos contatos elétricos: contato microrrutador bipolar reversível (2 X SPDT) até 220 Vca – 5 A – vide catálogo

Tipo do invólucro: vide catálogo

Conexão e berço em alumínio fundido, com tampa em Poliestireno e palheta em nylon.

Por ocasião da montagem da chave de fluxo na tubulação, observar para que a palheta fique 5mm acima da face interna da parede do tubo. Projetada para sinalizar qualquer fluxo de água, num sistema de tubulação com água constante, igual ou maior que a descarga de um chuveiro (sprinkler); não deve ser utilizada para sistemas com tubulações secas.

Garantia do vendedor: 1 anos

Chave de Fluxo Para Líquidos

Aplicação:

Utilizada para ar-condicionado, equipamentos de refrigeração, sistemas de bombeamento para prevenção de incêndio; resfriamento de máquinas, motores, fornos, bombeamento em geral, e em sistemas de controle de vazão de líquidos.

A chave de fluxo é aplicada como sensor para indicar a presença/ausência, queda/aumento de vazão no fluxo do líquido dentro da tubulação convencional, atuando sempre como um dispositivo complementar de segurança e proteção para ligar e desligar alarmes, motores, compressores, máquinas, bombas d'água, sinalização em painéis de controle, etc., ajudando a detectar eventuais problemas, como por exemplo: aquecimento indevido, quebra de correia, mancal, obstrução na tubulação, cavitação, entre outros

Indicação:

- indicada para água natural, gelada, salmoura, óleo ou qualquer líquido com viscosidade semelhante à água e que não possua elementos corrosivos ao latão e borracha nitrílica;
- **ATENÇÃO!** A chave de fluxo nunca deve ser usada como dispositivo único de segurança e proteção. Recomenda-se o uso de outros dispositivos para trabalhar em conjunto.

Chave de Fluxo Conexão Latão + Palheta em Inox

AT2011 - CHAVE DE FLUXO PARA LÍQUIDOS

Chave de fluxo tipo palheta extensível para líquidos com conexão tipo “macho ” com diâmetro 1” NPT



AT2014 - CHAVE DE FLUXO PARA LÍQUIDOS

Chave de fluxo tipo palheta extensível, para líquidos, com conexão tipo “macho” com diâmetro – Ø 1” NPT com caixa em nylon com grau de proteção IP-65



AT2020 - CHAVE DE FLUXO PARA LÍQUIDOS

Chave de Fluxo tipo palheta extensível, para líquidos, com conexão tipo “macho”
com diâmetro – Ø 3/4” NPT



AT2021 - CHAVE DE FLUXO PARA LÍQUIDOS

Chave de Fluxo tipo palheta extensível, para líquidos, com conexão tipo “macho” com diâmetro – Ø 1/2” NPT



AT2022 - CHAVE DE FLUXO PARA LÍQUIDOS

Chave de Fluxo tipo palheta extensível, para líquidos, com conexão em inox 304 tipo “macho” com diâmetro – Ø 1” NPT com caixa em Nylon com grau de proteção IP 65



AT2012 - Chave De Fluxo Para Ar Tipo Bandeira Para Dutos



Aplicação:

Utilizado para ar-condicionado, equipamentos para refrigeração, sistemas de ventilação, entre outros, a chave de fluxo é aplicada como sensor para indicar a presença/ausência, queda/aumento de vazão no fluxo de ar, atuando sempre como um dispositivo complementar de segurança e proteção para ligar/desligar alarmes, motores, máquinas, sinalização em painéis de controle, etc., ajudando a detectar eventuais problemas como por exemplo: quebra de correia, mancal, obstrução da passagem de ar, entre outros.



Indicação:

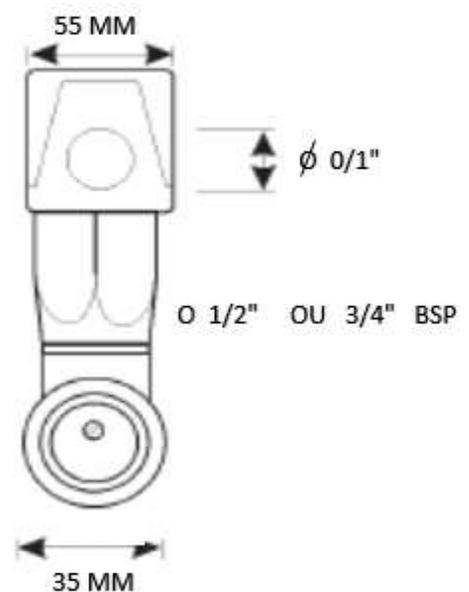
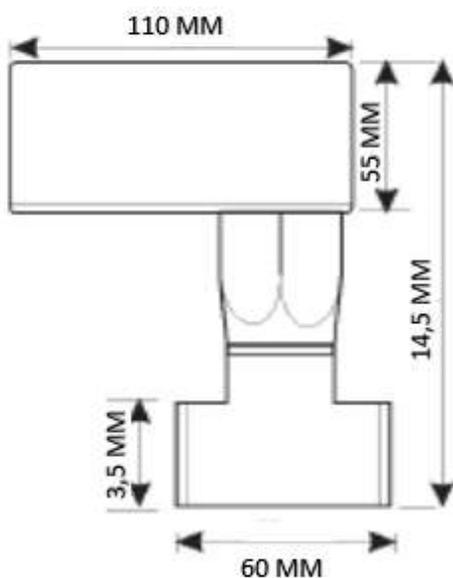
- Para ar que circula em duto ou tubulação;
- **ATENÇÃO!** A chave de fluxo nunca deve ser usada como dispositivo único de segurança e proteção. Recomenda-se o uso de outros dispositivos para trabalhar em conjunto.

AT2015/16 - Chave De Fluxo Montada Em T Fixo 3/4



Amplamente utilizado pelos setores de ar condicionado, equipamentos para refrigeração, sistemas de bombeamento na prevenção de incêndio, de resfriamento de máquinas, motores, fornos, bombeamento em geral, e ainda, em sistemas de controle de vazão de líquidos, a chave de fluxo é aplicada, como sensor para indicar a presença ou ausência, queda ou aumento de vazão no fluxo do

líquido dentro de tubulação convencional (PVC, Ferro, Cobre e Inox) atuando sempre como um dispositivo complementar de segurança e proteção para ligar e ou desligar alarmes, motores, compressores, máquinas, bombas d'água, sinalização em painéis de controle, etc., ajudando a detectar eventuais problemas como por exemplo: aquecimento indevido, quebra de correia, mancal, obstrução na tubulação, cavitação (formação de bolhas de vapor ou gás em líquidos), entre outros.



Chave De Nível Tipo Boia Para Controle On/off



Esta chave de nível de alta qualidade possui uma caixa de plástico com montagem com rosca 3/4 para fácil instalação.

O controle de flutuação permite o controle automático de ligar e desligar bombas e sistemas de refrigeração, proporcionando comodidade e tranquilidade.

Prolongue a vida útil do seu equipamento e elimine a preocupação de deixar bombas ou sistemas de refrigeração funcionando com esta chave de nível confiável.

Não deixe que a incerteza afete o desempenho dos seus sistemas - invista hoje mesmo na Chave De Nível Tipo Boia Para Controle On/off!

Uma empresa do grupo GLR



**POLIMEDIÇÃO
COMERCIAL**

**GLR Instrumentos de Medição e Controle
responsável pela marca
Polimedicação**

**Empresa Associada a
ABRAPCH FABRICANTE NACIONAL**

**Rua: Arlete ,151 Jardim Penha - São Paulo –SP
Contato (11) 4328-3003**

www.polimedicao.com.br

comercial@polimedicao.com.br