

Descrição

As **Chaves de Nível Standard** foram projetadas para controlar níveis de líquidos em reservatórios não pressurizados.

São disponíveis em três configurações: 1-

- Somente para nível mínimo.
- 2- Níveis máximo e mínimo.
- 3- Níveis máximo, mínimo e intermediário.

Funcionamento

Quando da variação do nível do líquido, um flutuador com massa magnética se desloca para reservatórios de óleo e para reservatórios de graxa o ímã se encontra no disco seguidor. Ele é guiado por um tubo selado no qual está fixado um "Sensor", em cada altura desejada. Ao atingir a altura do sensor, a massa magnética do flutuador faz com que a lâmina móvel do contato feche ou abra o circuito, dependendo da configuração desejada do sensor.

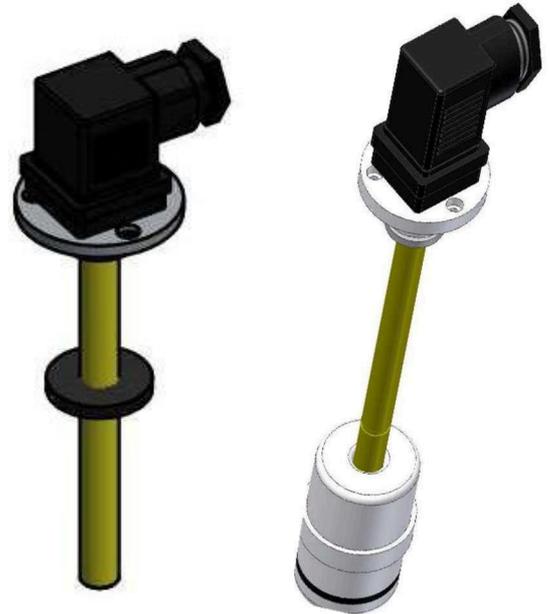
Um sinal óptico ou acústico pode então ser atuado, informando a necessidade de abastecer ou interromper o abastecimento do reservatório.

Especificações

Posição Montagem	Vertical
Nº de contatos	1,2 ou 3
Tipo de contato	Reed
Tensão máxima (CC ou CA)	220 V
Carga máxima em CC	10 W
Carga máxima em CA	10 VA
Corrente máxima em CC ou CA	0,5 A
Temperatura	Até + 80°C

Nota:

Para cargas indutivas (ex: bobinas de contator) recomenda-se a instalação de um supressor de faísca adequado, ou seja, um elemento RC ou um varistor, para manter baixo o pico de voltagem na abertura do circuito.



Informações de Compra

Tipo:

- 1- Somente para nível mínimo.
- 2- Níveis máximo e mínimo.
- 3- Níveis máximo, mínimo e intermediário.

Comprimento:

Total da haste.

Localizando o acionamento desejado nível.

Contatos:

NA ou NF

Reservatórios:

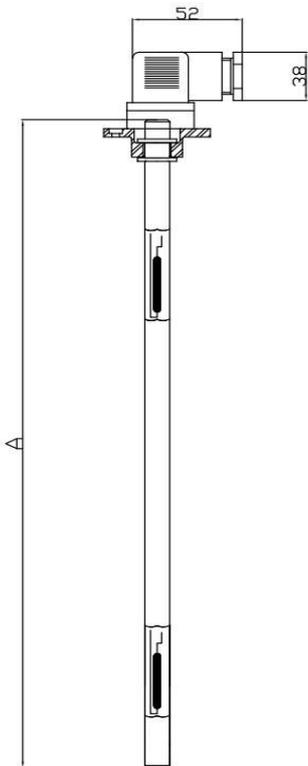
Graxa: 15, 30, 60, 100Kg

Óleo: 3, 6, 15, 30L

***As chaves são para os reservatórios Eximport**

DIMENSÕES em milímetros

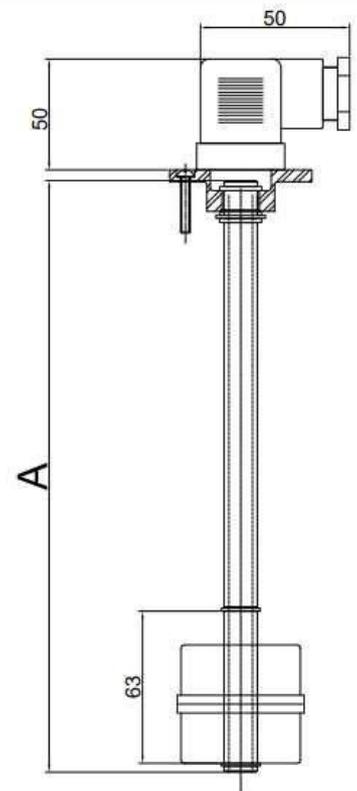
Chave para graxa



Chave de Nível para Graxa (Com disco Seguidor)	
Reservatório 15Kg	Cota "A" = 270mm
Reservatório 30Kg	Cota "A" = 599mm
Reservatório 60Kg	Cota "A" = 715mm
Reservatório 100Kg	Cota "A" = 780mm

Chave de Nível para Óleo	
Reservatório 3L	Cota "A" = 135mm
Reservatório 6L	Cota "A" = 230mm
Reservatório 15L	Cota "A" = 230mm
Reservatório 30L	Cota "A" = 243mm

Chave para Óleo



Informações de Compra Para Graxa

Chave de Nível

Lubrificante
Graxa - G

Contato
NA
NF

Reservatório
15Kg - 15
30Kg - 30
60kg - 60
100kg - 100

Quantidade de Níveis
Nível Mínimo - 1
Nível Mínimo/Médio - 2
Nível Mínimo/Médio/Máximo - 3

Informações de Compra Para Óleo

Chave de Nível

Lubrificante
Óleo - O

Contato
NA
NF

Reservatório
3L - 3
6L - 6
15L - 15
30L - 30

Quantidade de Níveis
Nível Mínimo - 1