HAVCN-010

VÁLVULA CONTROLE DE NÍVEL MÁXIMO

PARA CONTROLE DE TUBULAÇÕES

Uso em Água e Efluentes Industriais

DISPONÍVEL NOS DIÂMETROS

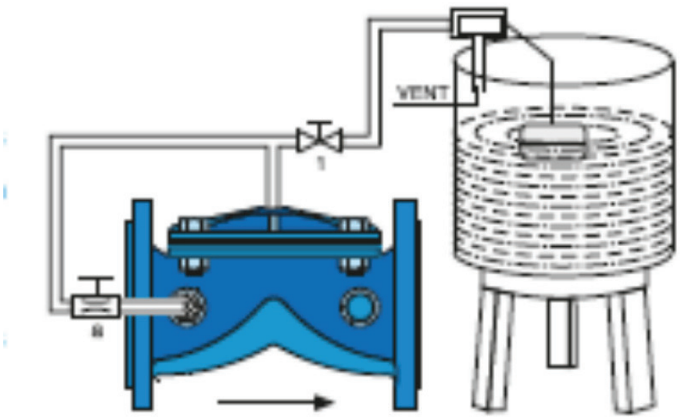
2” (DN50) - 24” (DN600)

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

A Válvula Controle de Nível Máximo HAVCN-010 é utilizada para controlar o nível máximo de líquidos em reservatórios. Esta válvula possui um sensor/boia de nível máximo. Normalmente A Válvula Controle de Nível Máximo HAVCN-010 está parcialmente aberta para permitir passagem de líquido.

A medida que o nível de líquido no reservatório vai aumentando o sensor/boia sente este aumento e fecha gradualmente a Válvula até atingir o nível máximo predefinido. No caso de diminuição do nível de líquido no reservatório o sensor/boia sente esta diminuição e abre gradualmente a Válvula. Assim, o reservatório é mantido sempre no nível máximo predefinido.

INSTALAÇÃO TÍPICA



A Válvula Controle de Nível Máximo HAVCN-010 controlando o nível máximo em reservatório, **instalação típica em linha na entrada do reservatório.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1- Válvula Hidráulica

- Material Corpo e Tampa: Ferro Fundido / Ferro Dúctil / WCB / CF8
- Classe de Pressão do Corpo e Tampa: Ferro Dúctil - PN 16 e PN 25 / WCB - PN 40 / CF8 - PN 16.
- Revestimento: Epóxi / Rilsan (Corpo em Ferro e WCB)
- Tipo de Conexão: Flange
- Padrão de Furação Conexão: ABNT / DIN / ANSI
- Classe de Pressão Flange: PN16 / PN 25 / PN 40/ ANSI 150 / ANSI 300
- Tipo de Atuador: Diafragma
- Elastômeros: NBR / EPDM
- Porcas, Arruelas e Parafusos: Aço Zincado / Aço Inox
- Temperatura Máxima de Trabalho: Ferro Fundido e WCB 80°C / CF8 120°C

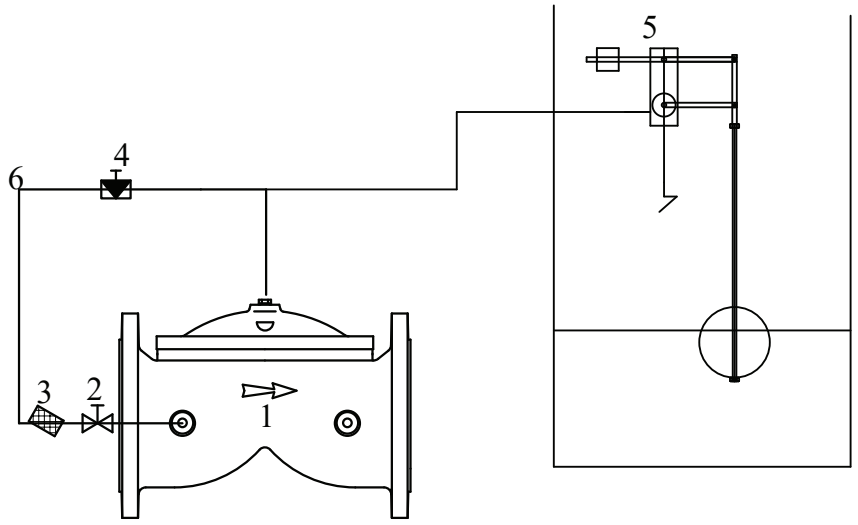
2- Sensor/Boia de Nível Maximo

- Material Corpo: Bronze / CF8
- Material Haste: Latão / Aço Inox
- Elastômeros: EPDM

3- Circuito de Comando

- Tubo do Circuito: AISI 316 / Cobre
- Conexões de Compressão: AISI 304 / Latão
- Conexões Roscáveis: CF8 / Latão
- Filtro de Proteção: CF8 / CF8M / Bronze
- Opcional: Filtro de Proteção de Alta Capacidade em Aço Inox

DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



1- Válvula Hidráulica
2- Registros de Esfera
3- Filtro de Proteção
4- Registro de Agulha
5- Sensor/Boia de Nível
6- Tubo do Circuito

Rua Aparecida Tufanin Anitelli, 99 - Distrito Industrial - Leme/SP - BRASIL - CEP 13612-393
Fone: +55 (19) 3572 9999 / FAX: +55 (19) 3572 9990
hidro@hidroambiental.com.br / www.hidroambiental.com.br

hidro ambiental

Renovar. Inovar. Sustentar. Transformar.

A Hidro-Ambiental reserva o direito de realizar alterações nos seus produtos sem prévio aviso.

HAVCN-010 - 07/2020