

Buscar



Válvula Solenoide para Vapor

Você está aqui: [Home](#) / [Produtos](#) / [Válvula Solenoide](#)



[Send message](#)



Valvula Solenoide para vapor Serie 4213ITHUS

Válvula Solenoide para Vapor **SERIE 4213ITHUS**

A Jefferson Engenharia trouxe para o mercado a **Válvula Solenoide de Vapor VS4213ITHUS**, com construção exclusiva para atender fluidos de alta temperatura especialmente em aplicações de **vapor** em indústria que trabalham com esse fluido como fonte de energia térmica. A Serie 4213ITHUS projetada para aplicações severas e sua concepção de vedação se dá através de um sistema de pistão de inox com vedação em PTFE e PK que se destaca por suportar temperatura de até 250°C a 12 bar de pressão, o corpo da **válvula solenoide de vapor** é construída em inox, com temperaturas de trabalho de até 100°C, suporta pressões de trabalho de 25 bar. Suas molas passam por um tratamento superficial e o material é de Inox 316, garantido a vedação da válvula solenoide de vapor.

A onde é aplicada a Válvula Solenoide de Vapor

A **Válvula Solenoide de Vapor** da Série 4213ITHUS, pode ser empregada em diversos processos industriais, em linha de vapor, óleos térmicos, água quente, gases térmicos e fluido com temperaturas elevadas até 250°C que não seja corrosivo com o inox.

A **Válvula Solenoide de Vapor** possui um controle on/off de 2 vias, podendo trabalhar na concepção normal aberta ou normal fechada, com capacidade para um milhão de ciclos, permitindo controlar o fluxo do fluido e em processos mais simples a Serie 4213ITHUS é uma boa opção para controle de temperatura, nível e vazão. Suas bobinas são intercambiáveis podendo substituir uma tensão quando necessário sem a necessidade de trocar a válvula, as tensões disponíveis são 12 VCC / 24VCC / 110 VCA / 220VCA.

Locais mais utilizados - Válvula Solenoide para Vapor

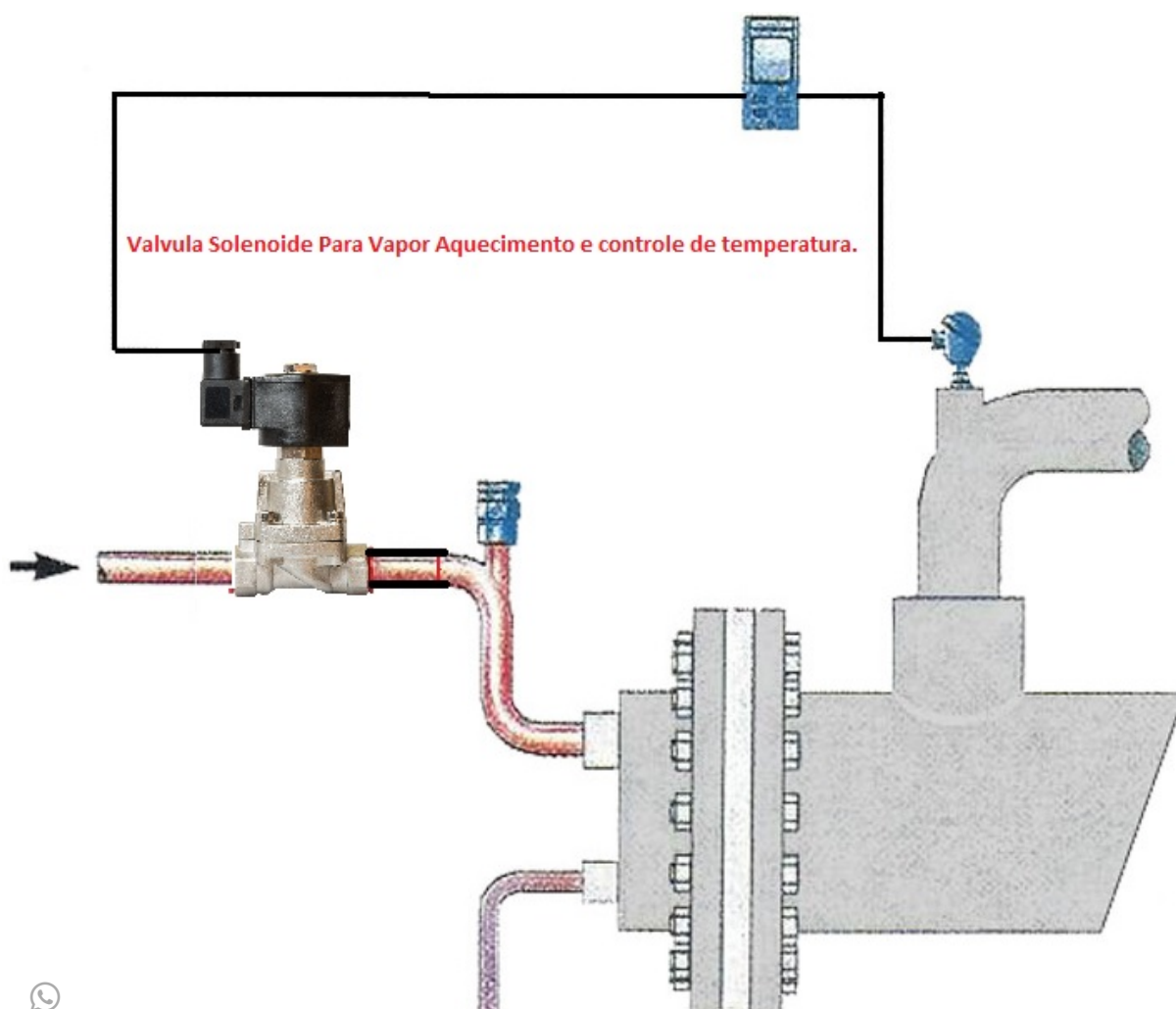
- Em Lavanderias que usa agua quente como fonte de energia para limpeza dos vestuários, roupa de cama, mesa e banho utiliza o modelo 3513ITHUS para controlar temperatura e o fluxo, muitas lavanderias possui caldeira a vapor.
- Em cervejarias e refrigerantes utiliza a Serie 4213ITHU na lavadora de garrafa que tem o vapor como fonte de aquecimento dos produtos químicos, a válvula solenoide para vapor, nesse caso tem como função controlar a temperatura da agua e da soda.
- Em empresas de alimentos que possui tachos, extrusoras, tanques encamisados para aquecer a mistura que será processada, utiliza **valvulas solenoide** para vapor, que tem como função principal controlar a temperatura do alimento, ou do liquido; em laticínios de pequeno porte também pode ser empregada essas valvulas solenoide para pasteurizar o leite e seus derivados.
- Em Recauchutadora de pneus utilizamos **valvula solenoide** para vapor da Série 3513ITHUS para controlar a temperatura do vapor na vulcanização do pneu e remontagem garantido segurança e qualidade na borracha que recebera calor.
- Em Industria de ração animal utilizamos **válvula solenoide** para vapor no processo de extrusão , processo de corante liquido, na sala de caldeira e na remoagem,
- Em Industria farmacêutica de pequeno porte ou processos assépticos, utilizamos **válvula solenoide** para vapor em autoclaves, sala de caldeira, e torre de resfriamento.
- Em processo de criogenia, também podemos aplicar a **válvula solenoide** para vapor da Série 3513ITHUS , porem é substituído a vedação e realizado uma retifica no pistão de vedação para suportar temperatura negativa de -196°C , e a mesma também recebe uma limpeza especial que pode ser a



Característica Técnica da Válvula Solenoide para Vapor

- **Válvula Solenoide de Vapor** 2/2 vias piloto operada com vedação tipo Pistão
- Serie do Modelo VS4213ITHUS
- Normal Fechada e Normal aberta
- Material de construção do corpo e tampa em Aço inox 304, mola e pistão em Aço inox 316, com vedação em TEFLON
- Pressão Máxima de trabalho 30 Bar com temperatura até 100°C
- Pressão mínima 0,5 Bar
- Temperatura máxima de 240°C com pressão de até 12 bar
- Temperatura mínima Negativa - 196°C
- Pode trabalhar na Horizontal e vertical, porem recomendamos para uma melhor performance da válvula solenoide para vapor trabalhar na posição horizontal e com filtro Y para proteger a sede de PTFE de possíveis sujeiras na rede.
- Voltagem: 220VAC/230VAC/240VAC/110VAC/24VAC 50/60HZ 24VDC/12VDC; Voltagem tolerada +10% to - 10 % applicable voltagem
- Conexões disponível ½", ¾", 1", 1.1/2", 2" Rosca BSP e (NPT por encomenda.)

Válvula Solenoide de Vapor - **Desenho típico de uma aplicação para controlar temperatura**



FAÇA UM ORÇAMENTO

Nome*

Email*

Telefone

Celular

Empresa

Cidade

Estado

Mensagem

*Campos obrigatórios



Não sou um robô

reCAPTCHA
Privacidade - Termos

Enviar orçamento



MENU

Home

Institucional

Produtos

Áreas de Atuação

Serviços

Downloads

Notícias

Contato

CONTATO


🏠 Rua Coelho Neto, 699 - Campos Elíseos
Ribeirão Preto - SP | CEP: 14085-710

☎ 16 3622-5744

✉ vendas@jefferson.ind.br

ACEITAMOS



Todos os direitos reservados - © 2020 - Criação de Sites - Otimização de Sites (SEO)  **RGB** comunicação.com.br
Deus é fiel

