

ACESSÓRIOS

MEDIDORES DE VAZÃO



Os medidores de vazão da Fluid Brasil atendem as mais diversas necessidades da indústria e comércio, podendo ser analógicos para o caso de rotômetros ou digitais no caso de medidores por palhetas rotativas.

Rotômetros podem ser instalados diretamente em linhas verticais, a vazão é medida através de um pêndulo que sobe ou desce conforme a vazão da água.

A vantagem deste modelo é que eles podem ser aplicados em trechos curtos, onde ocorreriam problemas na leitura em medidores digitais caso não fossem respeitadas as distâncias mínimas. Rotômetros ainda possuem dois tipos de instalação, em linha, diretamente na tubulação, ou em painel que seria posicionado no painel de comando do sistema.

Medidores de vazão digitais têm a vantagem de possuir mais funções ligadas a automação do processo, podendo mostrar a vazão em litros por minuto ou metro cúbico por hora dependendo do modelo, totalizar a vazão que foi passada no mesmo e possuir saída 4 a 20mA que pode fazer esta comunicação a um CLP.

CONDUTIVÍMETRO



Indicando a condutividade total da água tratada, os medidores de condutividade servem para garantir a qualidade do processo, analisar possíveis variações na saída e prevenir possíveis problemas que possam ocorrer.

Caso haja alguma falha no processo é possível interromper o funcionamento do equipamento para impedir a contaminação da água tratada.

Características

- Capacidade de medição de 0 ~2000 μ S/cm
- Instalação em painel
- Montagem de sonda em linha
- Alimentação 220V

ITENS RELACIONADOS



Tanques



Válvulas



Membranas de O. Reversa