

Manual de Rotâmetros

Rotômetros são medidores de vazão por área variável, nos quais um flutuador varia sua posição dentro de um tubo cônico, proporcionalmente à vazão do fluido. Basicamente um Rotômetro consiste de duas partes: Tubo e Flutuador.

1) Um tubo de vidro (Borrosilicato) ou tubo de Plástico (Policarbonato). orientado verticalmente com a extremidade mais larga no topo.

2) No interior do tubo cônico há um flutuador que se moverá verticalmente, em função da vazão medida. Obs: a leitura do flutuador é o maior diâmetro do flutuador.
A precisão pode ser tão boa como 1% na escala completa.
Flutuadores magnéticos podem ser utilizados para alarme e funções de transmissão de sinal

Instalação:

Os Rotômetros de Serie BL e BLI Podem ser instalados direto na linha de medição ou através de um Bypass.

Não Necessitando de trechos retos.

Podendo ser instalado após uma bomba ou curva em um painel.

Conexões padrões Rosca ou Flange.

