

Data Sheet

Medidores de Vazão

Eletromagnético de Inserção



O produto consiste em sensores de fluxo eletromagnético de inserção, que é usado para medir o fluxo de volume para vários tipos de condutividade de fluidos.

Especificações Técnicas

Diâmetro : DN200-DN2000mm;

Pressão Nominal: 1.6MPa;

Precisão: Velocidade: 0.5m/s precisão de 30.5%, velocidade > 1m/s precisão de 30.1%;

Temperatura do Fluido: -20°C até +150°C;

Temperatura Ambiente: -25°C até +60°C;

Repetibilidade: 0,5%;

Condutibilidade mínima: 5 S/cm;

Classe de Proteção: IP65 E IP68;

Comprimento da Haste: 350mm;

Tipo de conexão: HOT TAP 2;

Material do Tubo de medição: Aço-carbono, aço inoxidável;

Material do Eléctrodo: Aço inoxidável, Hastelloy C, Hastelloy B, Titanium, Tantalum , Platinum-Iridium;

Local de Instalação: A Montante 15D. A Jusante 10D;

Tipo de Instalação: 100 DN 400 1/2 do DN; 400 < DN 3000 1/8 do DN;

Pressão atmosférica: 86-106kPa;

Alimentação: 220VCA 50Hz; 24VCD 3.6V(alimentado por bateria);

Comunicação: 4-20mACD / Pulso; 4-20mACD / Comunicação RS232; 4-20mACD / Comunicação Rs485; HART / Com comunicação;

Tipo de estrutura: Tipo integral; Tipo remoto; Tipo submersível remoto; Tipo Integral ou Remoto ex proof;

Conversor: Quadrático ou Circular;

Modelo

