



SJK

INSPEÇÕES

www.sjkinspecoes.com.br

PRECISÃO&CONTROLE





Manômetros Industriais:

(acabamento sanitário);
Aplicação: Homogeneizadores.

(Outra - Especificar);
Membrana de Aço Inox ASI 316;
(acabamento sanitário);
Aplicação:
Processos alimentícios, bebidas, laticínios, farmacêuticos.



Modelo: RMI-AP Série Alta Pressão

Caixa em aço inox AISI 304 (Anel Baioneta);
Ø Mostrador: 100mm e 114mm;
Elemento sensor (bourdon) em aço inox;
Soquete e mecanismo em aço inox;
Faixas de pressão: de 1200 até 4000 bar (60.000 psi);
Ponteiro de Arraste (Opcional);
Aplicação: Processos hidráulicos, hidrojetamento etc.



Modelo: RMI

Caixa e capa em aço inox AISI 304;
Ø Mostrador: 52mm, 63mm, 100mm, 114mm, 150mm e 200mm. (outros tamanhos sob consulta);

Elemento sensor (bourdon) em aço inox;
Soquete e mecanismo em aço inox (opcional AISI 316);
Faixas de pressão aplicáveis: Desde vácuo até 1000 bar;
Aplicação: Processos hidráulicos, pneumáticos, líquidos e gases. Com opção de um ou dois contatos elétricos (NA/NF); Aplicação: Processos hidráulicos, pneumáticos, líquidos e gases.

Modelo: RM-CE

Manômetro com Contato Elétrico
Caixa em aço carbono preta ou aço inox AISI 304;

Elemento sensor (tipo bourdon) em ligas de cobre ou inox;

Manômetros Sanitários:



Modelo: RMS-H

Faixa de Pressão: 0 até 1600 bar;
Totalmente em Aço Inox AISI 304/316;
Ø Mostrador: 100mm;
Conexões: Homo-bomba;
Membrana de Aço Inox ASI 316;



Modelo: RMS-TC

Faixa de Pressão: Desde vácuo até 40 bar;
Totalmente em Aço Inox AISI 304/316;
Ø Mostrador: 63mm e 100mm;
(outros tamanhos sob consulta);
Conexões: Tri-Clamp 1", 1.1/2" ou 2"



Modelo: RMS-SMS

Faixa de Pressão: Desde vácuo até 200 bar;
Totalmente em Aço Inox AISI 304/316;
Ø Mostrador: 63mm e 100mm;
(outros tamanhos sob consulta);
Conexões: SMS ou RJT ou DIN 1", 1.1/2" ou 2"
(Macho ou Fêmea — Niple Porca);
Membrana de Aço Inox ASI 316;
(acabamento sanitário);
Aplicação: Processos alimentícios, bebidas, laticínios, farmacêuticos.



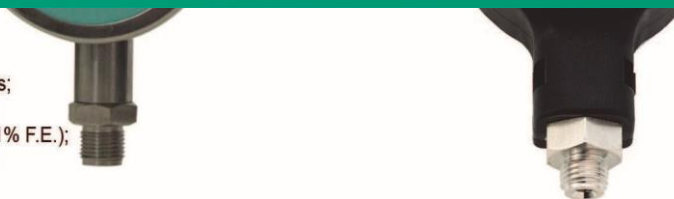
Modelo: RMD

Diâmetro: Ø 100mm ou 66mm;
 Resolução: 3.1/2 ou 4.1/2 dígitos;
 Faixa de vácuo a 1.200 bar;
 Precisão: 0,25% F.E.; (opcional 0,1% F.E.);
 Registro de pico Máximo/Mínimo.

até 700 bar,

Unidade de engenharia selecionável;

(opcional e registro de pico Máximo/Mínimo.)



Modelo:

RMD-I

Caixa, Ø 58mm;
 Display LCD: Duplo,
 Range: desde vácuo a

Precisão: 0,25% F.E.,

Modelo:

Modelo:

Modelo:

Modelo:

Modelo: RMD-P-DIF

Dimensões: 130x70x30mm
 LCD: 3.1/2 dígitos;
 Faixa: desde vácuo a 2.000 mbar;
 Precisão: 0,5% F.E.;
 Registro de zero;
 Manômetro Diferencial Portátil.



Modelo: RMD

Modelo: RMD
 Modelo: RMD
 Modelo: RMD
 Modelo: RMD

Modelo: RMD

Modelo: RMD
 Modelo: RMD
 Modelo: RMD
 Modelo: RMD



Modelo: RTP-420

Transmissor de Pressão

Faixa de Medição: 0 a 100 mbar até 0 a 1000 bar (pressão ou vácuo); Sinal de Saída: 4-20mA, 0-5Vcc, 0-10Vcc; Aplicação: processos hidráulicos, pneumáticos, líquidos e gases.



Modelo: RTP-420-MR

Transmissor de Pressão com Membrana Rasante

Faixa de Medição: 0 a 100 mbar até 0 a 1000 bar (pressão ou vácuo); Sinal de Saída: 4-20mA, 0-5Vcc, 0-10Vcc; Eliminando a necessidade da utilização do selo diafragma para as aplicações/ fluidos compatíveis com aço inox AIS1304 e AIS1316; Aplicação: processos com alta concentração de sólidos e viscosidade.

Modelo: RTP-420-S

Transmissor de Pressão Sanitário

Faixa de Medição: 0 a 100 mbar até 0 a 70 bar (pressão ou vácuo); Sinal de Saída: 4-20mA, 0-5Vcc, 0-10Vcc; Conexão ao Processo: SMS, TC, NP.SMS, DIN, RJT de 1.1/2" ou 2";

Aplicação: processos alimentícios, bebidas, laticínios, farmacêuticos.



Modelo: RTD-420-DIF

Transmissor de Pressão Diferencial

Faixa de Medição: 0 a 20 mmca até 0 a 250 psi; Sinal de Saída: 4-20mA; Dimensões: 120 X 80 X 57 mm; Aplicação: saturação de filtros, salas pressurizadas, HVAC, etc.

Modelo: RMD-420

Transmissor de Pressão Indicação local — Display Lcd;

Faixa de Pressão: Desde Vácuo até 1000 bar; Sinal de Saída: 4-20mA, 0-5Vcc, 0-10Vcc; Aplicação: processos hidráulicos, pneumáticos, líquidos e gases.



Modelo: Smart Control

Transmissor de Pressão Diferencial

Exatidão de $\pm 0.075\%$;
Rangeabilidade de 120:1•
Span mín. de 50 pa até a faixa de 40 Mpa;
Pressão estática de até 52 Mpa (7500 psi);
Medição digital direta de capacitância;
Ajuste local de zero e span;
Parametrização e calibração remota; Comunicação: a 20 mA, Fieldbus™ ou Profibus.



Medidor de vazão ultrassônico

Diâmetro Nominal: dn15 a cin 6000 (1/2" a 240");

Clamp-on (não intrusivo) ou Inserção;

Sinal de saída 4 a 20ma, relé, Pulso RS-485;

Range de medição: ± 30 m/s;

Aplicação: Água tratada, água gelada, água quente, água do mar, esgoto com pouco particulado sólido, óleo combustível e lubrificante, produtos químicos, alimentícios e farmacêuticos, etc.



Tipo de sensor: Sensor fixo ou sensor substituível;

Exatidão de $\pm 1\%$ da escala completa;

Tamanho nominal: de 10mm a 300mm;

Display: LCD 7 seguimentos (opcional); Saída: pulso com escala elou pulso sincronizado Vórtex; Comunicação: HART[®] — 4 a 20 mA.

Modelo: HHD



Tipo Sanitário

Medidor de vazão eletromagnético

Indicação Instantânea — Totalizada;

Display LCD 2 Linhas 16 caracteres;

Saída Analógica 4-20 mA isolada Max. 600 Ohms;

Saída Pulso Proporcional Totaliz Unid. Eng;

Comunicação Serial RS4851 MODBUS;

Alimentação 18 a 36 Vcc consumo 8 W;

Diâmetro Nominal/ Faixa de Vazão 1/2" 1 2,0 a 67,8

11min; Eletrodo: Material I TIPO Aço Inox AISI 316.

Modelo: RMV-M Micro medidor de vazão



Engrenagens ovais

Configuração compacta com gerador de pulsos integrado;

Estrutura simples e sólida;

O contador-totalizador remoto exibe a passagem atual da vazão, utilizada na monitoração e no controle do consumo de combustível, em vários tipos de instrumentos; Múltiplos sistemas de controle de fluxo, combinados com elementos versáteis de controle de vazão, como bombas e válvulas, ou seja: injeção proporcional de aditivos em processos químicos refinados;

Ideal para aplicações de medição, desde o baixo fluxo até o micro.

Sistema de transmissão com dois cabos;

Ajustes na variação e nos parâmetros;

Funções inteligentes de cálculo e de conversão;

Medição de vazão de fluidos, gases e vapores;

Modelo: RTVG



Medidor de vazão turbina

Indicador e Totalizador de Vazão Local;

Linearidade Melhor do que $\pm 1,0\%$ FE;

Repetitividade $\pm 0,1^{\circ}$ h;

Diâmetro nominal de 1/4" a 12";

Sinal de saída Pulsos ou 4 a 20 mA(opcional);

Conexão ao processo Flangeada, rosqueada e sanitária;

Temperatura de operação -30^o a 200^o C, acima sob consulta;

Pressão de operação Até 300 bar, dependendo do modelo;

Alimentação 24Vcc, 50mA, com pré-amplificador;

Invólucro Alumínio fundido, IP65 ou Exd Br II B IP65.

RVMI



Modelo:

RVMI

O medidor de vazão eletromagnético de inserção RVMI é um grande avanço tecnológico na medição de vazão de líquidos em tubulações de 4" a 80" com ou sem sólidos em suspensão. O modelo RVMI vem se destacando como a solução ideal para grandes tubulações em processos contínuos em uma grande variedade de segmentos, como captação e distribuição de água. Instalação ou retirada da linha com o processo em andamento, sendo instalado diretamente em qualquer TAP de pitometria. Eletrônica remota ou com os conversores integrados.

Termoresistência

PT-100

PT-100-C (Cabeçote normal);

PT-100-CS (Conexão sanitária);

PT-100-CM (Cabeçote mini);

Construção: haste de aço inoxidável



Folhas técnicas, desses e demais produtos, disponíveis para impressão no site

www.sjkinspecoes.com.br

ASI 304 (Opcional AISI 316); Elemento sensor: PT100, 3 fios ou duplo 6 fios.

Display: 3.1/2 Dígitos em cristal líquido;
Sinal de Saída: 4-20mA, 0-5Vcc, 0-10Vcc.

Modelo: TTR-D

Transmissor de Temperatura

Faixa de Indicação:
Temperatura 0 a 60°C;
Sinal de Saída: 4-20mA;
Indicação Digital: Display LCD;



Modelo: TTR-I

TTR-I (Conexão normal);
TTR-S (Conexão sanitária);
Construção: haste de aço inoxidável;
Faixas de temperatura: com cabeçote.
-100...+600 °C. demais: -10...+150 °C;
Sinal de Saída: 4-20mA, 0-5Vcc, 0-10Vcc.

Material da Caixa: Policarbonato.

Modelo: R-TUT-D

Transmissor de Umidade e Temperatura

Faixa de Indicação:
Umidade 0 a U.R.,
Temperatura 0 a 60°C; Sinal de Saída: 4-20mA
(duplo); Indicação Digital: Display LCD;
Material da Caixa: Policarbonato.



Modelo: Termopares

Tipos: J -K-S-B-T- R;

Construção: Haste de aço inoxidável ou cerâmica / Flexíveis / Cabos especiais;
Ranges: conforme tabela de cada termopar; Conexão elétrica: prensa-cabos, rabicho ou bornes (cabeçote);
Diâmetro da haste: 6,35 mm (1/4") / 9,5 mm (3/8") / 12,7 mm (1/2");
Material em contato com o fluido: aço inoxidável ou cerâmica (para temperaturas acima de 1200°C);
Cabos e conexões específicas para alta temperatura; Desenvolvimento de modelos especiais, conforme especificação ou desenho técnico.

Modelo: RTD-420

Transmissor de Temperatura

Caixa totalmente em aço inox ASI 304•
Caixa em alumínio à prova de explosão;
Faixas de Medição: -200 a 850°C;

Atuamos nas Indústrias: Petroquímicas, Automobilísticas, Siderúrgicas, Mineração, Saneamento, Geração de energia, Farmacêutica, Cosmética, Veterinária e Alimentícia.
Executamos automações nos mais variados sistemas industriais, desde um simples equipamento até a automatização de toda planta fabril.

Folhas técnicas, desses e demais produtos, disponíveis para impressão no site

www.sjkinspecoes.com.br



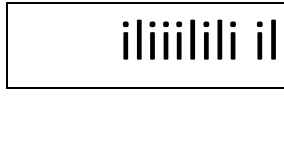
Projetos, equipamentos, instrumentação, painéis e componentes elétricos, CLP (Controlador lógico programável), IHM (interface homem máquina), Supervisórios, softwares dedicados, instalações e start-up's

Controladores Lógicos Programáveis (CLP's)

PROSEC:



SÉRIE V2000 - S2E/S2T



SIMATIC S7



TI-40

Logo 230rc

Integração Homem Máquina (IHM's)

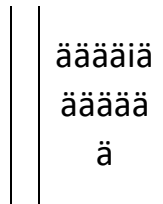
OIS-60



OIS-120



TOS-1700



SIMATIC PANEL



Supervisórios / Painéis Elétricos



PRECISÃO & CONTROLE

Pressão - Temperatura - Vazão - Nível

Laboratório de Calibração

Engenharia de Aplicações

Suporte Técnico

Desenvolvimento de Produtos

Serviços de Manutenção

Projetos Personalizados

Representantes
"Distribuidores"

CEL(12)98139-5994/Nextel: 35*65*63625

email: augusto.evangelista@sikinspecoes.com.br
contato@sikinspecoes.com.br