



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

Manômetro Capsular Para Baixa Pressão Série RM-BP



Os Manômetros **RÜCKEN** da Série **RM-BP**, são construídos com caixa em aço carbono, ou latão forjado, ou em aço inox AISI 304. Mecanismo, soquete e tubo bourdon em ligas de latão ou tombac.

São aplicados em indústrias de qualquer natureza, podendo operar com gases ou líquidos, desde que sejam compatíveis e não agressivos as ligas de latão e soldas de estanho.

Esse tipo de manômetro compõe uma ampla linha, com diversos tamanhos e montagens, tendo em vista suprir diferentes necessidades, conforme cada segmento industrial.

Para processos e/ou equipamentos com ocorrência de vibrações ou mudanças bruscas de pressão, recomenda-se a utilização dos modelos com enchimento de líquido antivibração; normalmente glicerina e, em algumas aplicações específicas, silicone.

Caixa em aço carbono, ou latão forjado, ou ainda em aço inox AISI 304, escalas variando de 1 a 1000 bar, para pressão ou (-) 1 bar para vácuo relativo, elemento sensor Bourdon, soquete e mecanismo em ligas de latão ou tombac, roscas de diversos diâmetros, dos tipos BSP ou NPT (outras sob consulta).

Especificações Técnicas

- Caixa em aço carbono preta ou aço inox AISI 304;
- Capa em aço inox e capa em aço carbono preto;
- Visor em policarbonato para os modelos de tamanho nominal 62 mm e vidro plano para os demais modelos;
- Elemento sensor (capsula) em ligas de cobre;
- Soquete e mecanismo em latão;
- Mostrador fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho (outros sob consulta);
- Solda estanho;
- Classe de precisão B ABNT ($\pm 3/2/3\%$ FDE);
- Temperatura máxima para uso $+60^{\circ}\text{C}$;
- Faixas de pressão aplicáveis: vácuo ou pressões de 60 à 600mbar para os modelos com tamanho nominal 62mm e de 15 à 980mbar para os demais.



CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

VENDA

MANÔMETROS DIFERENCIAIS ANALÓGICOS Série RM-DIF



- Caixa e capa em Latão Forjado;
- Visor em policarbonato;
- Elemento sensor (bourdon) em aço inox;
- Soquete em Latão e mecanismo em aço inox;
- Ponteiro em Alumínio;
- Mostrador em alumínio, fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho (outros sob consulta);
- Solda estanho;
- Classe de precisão B ABNT ($\pm 3/2/3\%$ FDE) para diâmetro nominal de 62mm;
- Faixas de pressão aplicáveis: sob consulta.



- Caixa e capa em Aço Inoxidável;
- Bloco em Alumínio;
- Visor em vidro plano;
- Elemento sensor magnético;
- Ponteiro em Alumínio;
- Mostrador em alumínio, fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho (outros sob consulta);
- Precisão: Classe C ABNT;
- Faixas de pressão aplicáveis: sob consulta.



- Caixa, capa e internos em aço inox;
- Visor em vidro plano;
- Elemento sensor em aço inox;
- Ponteiro com ajuste micrométrico;
- Mostrador em alumínio, fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho (outros sob consulta);
- Solda TIG;
- Classe de precisão A1 ABNT ($\pm 1\%$ FDE);
- Faixas de pressão aplicáveis: sob consulta.

Diâmetro Visor:

62 mm	60
100 mm	100
114 mm	114
150 mm	150

Faixa de Pressão:

Sob Consulta

Rosca ao Processo:

1/8" NPT	18-N
1/2" NPT	14-N
Outra especificar	

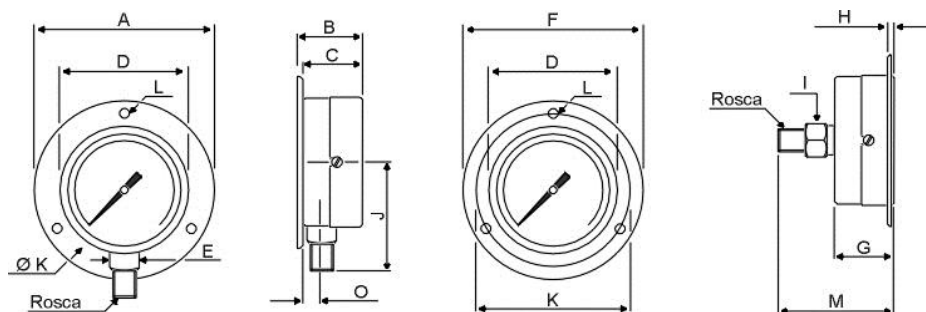
Especifique conforme exemplo: **RM-DIF - 100 - 10 BAR - 14-N.**



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

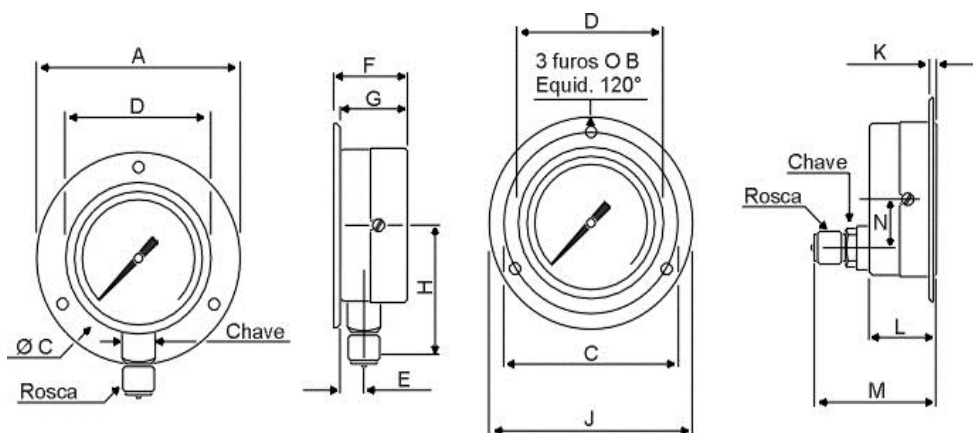
Dimensões (Ø 60 mm)



Ø NOMINAL	A	B	C	D	F	G	H	K	L	O
60	85,0	33,0	30,0	63,0	85,0	30,0	3,5	75,0	3,0	10,5

DIMENSÕES	J					M				
	1/8"NP T	1/4"BS P	1/4"NP T	1/2"BS P	1/2"NP T	1/8"NP T	1/4"BS P	1/4"NP T	1/2"BS P	1/2"NP T
60	54,0	52,0	52,0	-	-	49,0	51,0	53,0	-	-

Dimensões (Ø 100 e 150mm)



Ø NOMINAL	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L	N
100	132,0	5,0	116,0	101,0	19,0	48,0	45,0	135,0	7,0	45,0	32,5
150	196,0	5,0	178,0	161,0	18,0	50,0	48,0	195,0	5,0	47,0	32,5

DIMENSÕES:	J				M			
	1/4" NPT	1/4" BSP	1/2" NPT	1/2" BSP	1/4" NPT	1/4" BSP	1/2" NPT	1/2" BSP
100	80,0	80,0	83,0	83,0	74,00	77,0	81,0	80,0
150	-	-	116,0	116,0	76,0	79,0	83,0	82,0

<https://sjkinspecoes.com.br/>

EQUIPAMENTO DE ESTANQUEIDADE PARA LOCAÇÃO



Desenvolvedor:
Augusto Cesar Ferreira Evangelista
Tec. em mecânica Inspetor de LT-N2 e End's SNOCC 4906
Desenhista técnico
Geraldo Coppi

Caixa de vácuo G&A-6474

Certificado de Qualidade

ESTE CERTIFICADO EM RECONHECIMENTO POR SUAS EXCEPCIONAIS FUNCIONABILIDADE NOS TESTES:

Componentes:

Vácuometro ,válvula de vácuo ,mangueira ,carregador





SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

VENDA

MANÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL Modelo RMD-P-DIF



O **RMD-P-DIF** é um manômetro digital de alta tecnologia, feito para substituir com vantagens as colunas manométricas. Devido ao seu tamanho e portabilidade é um aparelho ideal para campo e laboratório.

Utilização: Fácil de usar. A tecla L/D liga ou desliga o instrumento.

Pressões Diferenciais: Colocar a maior pressão na entrada (+) e colocar a menor pressão na entrada (-), então o RMD-P-DIF passa a indicar a diferença de duas pressões que é um valor positivo. Se precisar travar a leitura basta apertar a tecla M para destravar é só apertar novamente.

OBS: Quando a leitura estiver negativa, inverter as pressões.

Pressões Relativas: Basta aplicar pressão apenas na entrada (+), deixando a entrada (-) aberta.



CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

REVENDA DE EQUIPAMENTOS DE PRESSÃO, VAZÃO E TEMPERATURA
SJK Inspeções - Soluções em Instrumentação Industrial

Produtos Comercializados
Instrumentação de Processo Industrial:

Pressão:

Manômetros (glicerina, digital, contato elétrico)

Transmissores de pressão

Vacuômetros

Selos diafragmas

Vazão:

Medidores de vazão (eletromagnético, mássico, tipo turbina)

Rotâmetros

Totalizadores e sensores de vazão

Temperatura:

Termômetros analógicos e digitais

Termopares e RTDs (PT100)

Transmissores de temperatura

Controladores PID

Acessórios e conexões:

Sifões, válvulas de bloqueio, poços de proteção

Cabos, conectores, adaptadores NPT/BSP

Aplicações Industriais
Petroquímica e Óleo & Gás

Alimentícia e Farmacêutica

Papel e Celulose

Tratamento de Água e Esgoto

Energia e Siderurgia

Codificação do Produto
1. Diâmetro Visor:

Ø 63mm	60
Ø 100mm	100
Ø 150mm	150

2. Material:

Caixa Aço Carbono (preto) e internos latão	ACL
Caixa Aço Inox AISI 304 e internos latão	AIL

3. Montagem:

Vertical	V
Horizontal	H
Vertical c/ Flange Traseira	VF
Horizontal c/ Flange Dianteira	HF

4. Range de Pressão:

0 – 1	1
0 – 2	2
0 – 4	4
0 – 10	10
0 – 100	100
0 – 300	300
0 – 600	600
Outro Especificar (Qualquer range de 0 até 1000)	

5. Unidade de Engenharia:

bar
psi
kpa
mbar
Kgf/cm²
atm
"Hg
mmHg
mca
mmH2O
Outro Especificar

6. Rosca ao Processo:

1/8" NPT	18N
1/4" BSP	14B
1/4" NPT	14N
1/2" BSP	12B
1/2" NPT	12N
3/4" BSP	34B
3/4" NPT	34N
Outra especificar	

Especifique conforme exemplo:

Modelo	1	2	3	4	5	6
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
RM-BP	100	ACL	V	100	MBAR	12B

Descrição completa: Manômetro Capsular **RÜCKEN**, modelo **RM-BP**, Ø do mostrador **100** mm, caixa **Aço Carbono** e internos em **Latão**, saída **Vertical** (reto), escala 0 a **100 mbar**, rosca ao processo **1/2" BSP**.



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

MANÔMETRO DIGITAL DIFERENCIAL **Modelo RMD-DIF**



O modelo RMD-DIF é um manômetro digital de alta tecnologia, utilizando circuito integrado de alta precisão, que lhe garante confiabilidade, robustez e longevidade. Dentro desta nova concepção, possui invólucro totalmente em aço INOX AISI 304 (Opcional AISI 316).

Aplicável em controles climáticos, ventilação e aquecimento, processos para remoção de poeira, filtros, estações de tratamento de água, monitoramento e controle de bombas.

Pressões Diferenciais: Colocar a maior pressão na entrada (H) e colocar a menor pressão na entrada (L), então o modelo RMD-DIF passa a indicar a diferença das duas pressões.

Pressões Relativas: Basta aplicar pressão apenas na entrada (H), deixando a entrada (L) aberta para atmosfera.

Características

- Precisão e estabilidade na medição;
- Range de pressão relativa até 1000 bar;
- Sensor Piezoresistivo AISI316L;
- Ajustes de Zero e Span de +/- 20%;

www.rucken.com.br

rucken@rucken.com.br Especificações Técnicas:

- Caixa aço inox Ø 100 mm;
- Display: LCD de 3.1/2 dígitos;
- Ranges: 0,05 a 1000 bar;
- Alimentação: Bateria 9 vcc;
- Tecla Liga / Desliga;
- Registro de pressão Máxima / Mínima;
- Proteção: IP-65;
- Precisão: + 0,25% FE (Classe A3);
- Efeito de Temperatura: + 0,03% / °C do Span Máximo;
- Temperatura de Operação (Parte eletrônica): - 10 a + 85°C;
- Temperatura de Fluido: - 10 a + 85°C. (Opcional até 400°C);
- Invólucro: Partes molhadas em aço Inox AISI 304. (opcional 316);



Codificação do Produto

1. Range da Pressão diferencial "Delta P":

0 – 1	1
0 – 2	2
0 – 4	4
0 – 10	10
0 – 100	100
0 – 300	300
0 – 600	600
Outro Especificar (Qualquer range de 0 até 1000 bar)	

2. Range da Pressão estática "PE" (Pressão máxima da linha):

1 bar	1BAR
10 bar	10BAR
100 bar	100BAR
Outra especificar	

3. Precisão:

0,5% FE	A2
0,25% FE	A3

4. Rosca ao Processo:

1/4" BSP	14B
1/4" NPT	14N
1/2" BSP	12B
1/2" NPT	12N
3/4" BSP	34B
3/4" NPT	34N
Outra especificar	

5. Tipo de Rosca:

Macho x Macho	M
Fêmea x Fêmea	F

Especifique conforme exemplo:

Modelo	1	2	3	4	5
↓	↓	↓	↓	↓	↓
RMD-DIF	1BAR	PE10BAR	A2	14N	M

MANÔMETRO DIGITAL
Modelo RMD-5



Especificações Técnicas

- ☐ Caixa: Aço inoxidável AISI 304, Ø 100 mm;
- ☐ Range: desde vácuo ou pressões a partir de 100 mbar até 1.000 bar;
- ☐ Precisão: 0,25% F.E. (Opcional 0,1% F.E.);
- ☐ Display: 5 dígitos (LCD);
- ☐ Unidades de Engenharia Seleccionáveis;
- ☐ Alimentação: Bateria 3,6V AA;
- ☐ Botão Liga/Desliga;
- ☐ Grau de Proteção: IP-65;
- ☐ Registro de pico máximo/mínimo;



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994



Codificação do Produto

1. Montagem:

Vertical	V
Horizontal	H
Vertical c/ Flange Traseira	VF
Horizontal c/ Flange Dianteira	HF

2. Range de Pressão:

0 a 1 bar	1BAR
0 a 5 bar	5BAR
0 a 10 bar	10BAR
0 a 30 bar	30BAR
0 a 50 bar	50BAR
0 a 100 bar	100BAR
0 a 200 bar	200BAR
0 a 1000 bar	1000BAR
Outro especificar (Qualquer range de 0,1 até 1000)	

3. Precisão:

0,25% FE	A3
0,01% FE	A4

4. Rosca ao Processo:

1/4" BSP	14B
1/4" NPT	14N
1/2" BSP	12B
1/2" NPT	12N
3/4" BSP	34B
3/4" NPT	34N
Outra especificar	

Especifique conforme exemplo:

Modelo	1	2	3	4
↓	↓	↓	↓	↓
RMD-5	V	300BAR	A4	12B

Descrição completa: Manômetro digital RÜCKEN, modelo **RMD-5**, Ø do mostrador 100 mm, caixa em aço inox, saída **Vertical**, range 0 a **300 bar**, precisão **A4** 0,1% F.E., conexão ao processo rosca **1/2" BSP**.



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

AMORTECEDOR DE PULSAÇÃO

Modelo R-AP



Proteger os instrumentos de pressão de processos com muita oscilação;

Obtendo maior vida útil aos instrumentos;

Esfera: Utilizado para Golpes de aríete e funciona como uma esfera de aço bloqueando a passagem;

Disco Interno Regulável: Dotado de um disco interno com perfurações de vários diâmetros;

Pistão: Como os demais, impedem a passagem do fluido e é constituído por um varão interno aonde o fluido passa gradativamente;

Regulagem Externa: Este é constituído por uma ponta de agulha ajustável que regula a passagem de acordo com a exigência da máquina

Dimensões:



Material:

Aço inox AISI 304	I4
Aço inox AISI 316	I6
Latão	L

Tipo de Amortecedor:

Esfera	E
Disco Interno Regulável	DIR
Pistão	P
Regulagem Externa	RE

Rosca ao Instrumento (Fêmea):

1/4" BSP	14-BF
1/4" NPT	14-NF
1/2" BSP	12-BF
1/2" NPT	12-NF
Outra especificar	

Rosca ao Processo (Macho):

1/4" BSP	14-BM
1/4" NPT	14-NM
1/2" BSP	12-BM
1/2" NPT	12-NM
Outra especificar	

Especifique conforme exemplo: **R-AP - I4 - E - 12-BF - 12-BM.**



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

BOMBA COMPARATIVA **Modelo RB-500 / RB-1000**



CARACTERÍSTICAS:

Material da Base: Alumínio fundido em formato piramidal, pintado com epoxi preto;

Dimensões da Base: 31cm x 38 x 5,5 cm;

Reservatório: Em aço inox ou acrílico;

Capacidade: Até 500 ou 1000 bar;

Conexões: Em aço inox recartilhada, com rosca de 1/2" NPT "F", para aperto manual;

Camisa: Em AISI 304;

Pistão: Em latão;

Volante: Em aço inox;

Fuso: Em aço inox;

Pés de nivelamento: Quatro de borracha. Chapa de aço inox.

OPCIONAIS:

Manômetro padrão digital Modelo RMD ou RMD-1;

Manômetro padrão analógico Modelo RP-160;

<https://sjkinspecoes.com.br/>



SJK INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

Conjunto de reduções em aço inox AISI 304 ou latão 1/4", 1/2" e 3/4" BSP;

Saca-ponteiro em aço inox AISI 304 ou latão Modelo R-SP

POÇOS DE PROTEÇÃO



]

Proteger os instrumentos de temperatura de fluidos corrosivos, cavitação, e altas pressões;

Manutenção do instrumento de temperatura sem interromper o processo produtivo.

Construção:

Poço de Proteção Soldado	P1
Poço de Proteção Usinado	P2

Tipo:

Poço de Proteção Roscado	R
Poço de Proteção Sanitário	S
Poço de Proteção Flangeado	F

Material:

Aço inox AISI 304	I4
Aço inox AISI 316	I6
Latão	L

Diâmetro da Haste:

1/4"	14
1/2"	12
3/4"	34

Comprimento da Haste:

50mm	50mm
100mm	100mm
Outra especificar	

Rosca do Instrumento (Fêmea):

1/2" BSP	12-BF
1/2" NPT	12-NF
Outra especificar	

Rosca ao Processo (macho):

1/2" BSP	12-BM
1/2" NPT	12-NM
3/4" BSP	34-BM
3/4" NPT	34-NM
1" NPT	1-NM
1" BSP	1-BM
Flange ANSI	ANSI
Flange DIN	DIN
TC 1.1/2"	TC-1.1/2
TC 2"	TC-2
SMS 1.1/2"	SMS-1.1/2
SMS 2"	SMS-2
RJT 1.1/2"	RJT-1.1/2
RJT 2"	RJT-2
Outra especificar	

Especifique conforme exemplo: **P1 – R – I4 – 12 – 150MM – 12-BF – 12-BM.**



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

SACA-PONTEIROS **Modelo R-SP**



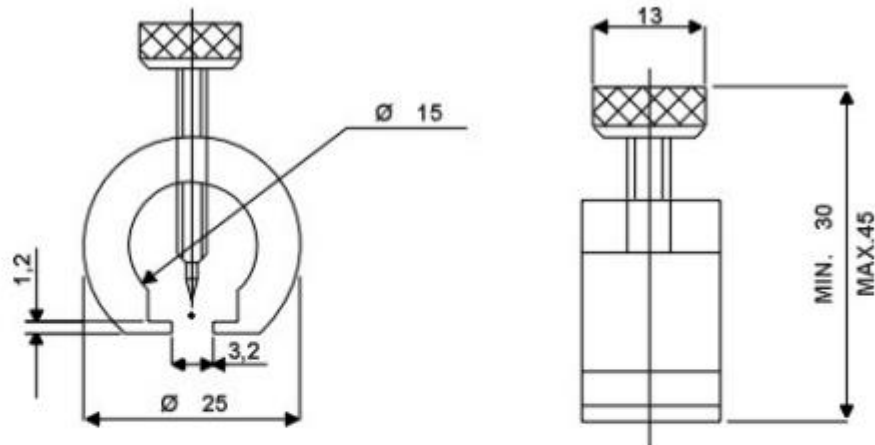
Ferramenta utilizada no momento que se realiza a calibração, utilizada para remover o ponteiro do manômetro sem danificar o eixo do instrumento



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

DIMENSÕES:



Material:

Aço inox AISI 304	I4
Latão Cromado	L

Especifique conforme exemplo: **R-SP – I4.**

SELOS DIAFRAGMAS



Proteger e separar os instrumentos de pressão dos fluídos viscosos, corrosivos, ou temperatura elevada;

<https://sjkinspecoes.com.br/>



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

Obtendo maior durabilidade aos instrumentos;

Sendo composto de duas faces, com uma cavidade interna, compreendidas entre elas uma membrana diafragma em aço inox.

Material:

Aço inox AISI 304	I4
Aço inox AISI 316	I6
Outra especificar	

Rosca ao Instrumento (Fêmea):

1/4" BSP	14-BF
1/4" NPT	14-NF
1/2" BSP	12-BF
1/2" NPT	12-NF
Outra especificar	

Rosca ao Processo (macho):

1/2" BSP	12-BM
1/2" NPT	12-NM
3/4" BSP	34-BM
3/4" NPT	34-NM
1" NPT	1-NM
1" BSP	1-BM
Flange ANSI	ANSI
Flange DIN	DIN
TC 1.1/2"	TC-1.1/2
TC 2"	TC-2
SMS 1.1/2"	SMS-1.1/2
SMS 2"	SMS-2
RJT 1.1/2"	RJT-1.1/2
RJT 2"	RJT-2
Outra especificar	

Especifique conforme exemplo: **Selo – I4 – 12-BF – 12-BM.**

SERPENTINA
Modelo R-S



<https://sjkinspecoes.com.br/>



CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

Dissipador de temperaturas para instrumentos de pressão;

Proteger instrumentos de pressão de processos com vibração;

Para visualização do instrumento de pressão distante do processo.

Material:

Aço inox AISI 304	I4
Latão	L

Comprimento do Capilar:

1,5 Metros	1,5M
Outra especificar	

Rosca do Instrumento (Fêmea):

¼" BSP	14-BF
¼" NPT	14-NF
½" BSP	12-BF
½" NPT	12-NF
Outra especificar	

Rosca ao Processo (macho):

¼" BSP	14-BM
¼" NPT	14-NM
½" BSP	12-BM
½" NPT	12-NM
Outra especificar	

Especifique conforme exemplo: **R-S – I4 – 12-BF – 12-BM.**



TUBO SIFÃO

MODELO R-TST

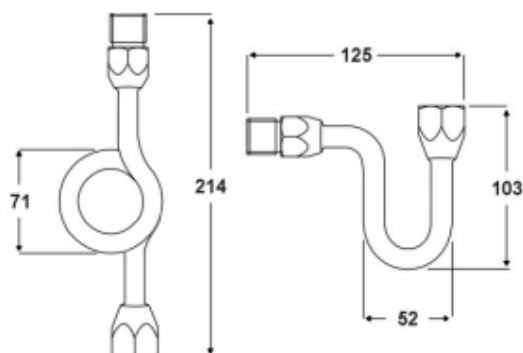


MODELO R-TSC



Dissipador de temperaturas para instrumentos de pressão;
Pressão Máxima: 200 BAR;
Solda: **Latão – Liga de Prata (40%) e Aço**
Inox AISI 304 / 316 – TIG.

DIMENSÕES:



Tipo:

Tubo Sifão Trombeta	TST
Tubo Sifão Cachimbo	TSC

Material:

Aço inox AISI 304	I4
Aço inox AISI 316	I6
Latão	L

Rosca do Instrumento (Fêmea):

1/4" BSP	14-BF
1/4" NPT	14-NF
1/2" BSP	12-BF
1/2" NPT	12-NF
Outra especificar	

Rosca ao Processo (macho):

1/4" BSP	14-BF
1/4" NPT	14-NF
1/2" BSP	12-BF
1/2" NPT	12-NF
Outra especificar	

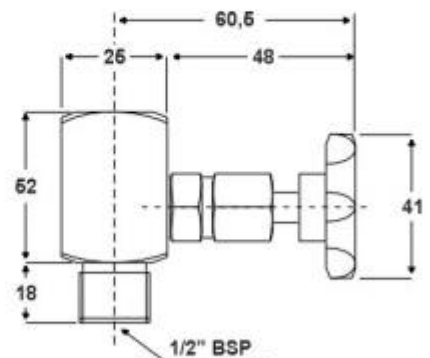
Especifique conforme exemplo: **R-TST – I4 – 12-BF – 12-BM.**



REGISTRO / VÁLVULA PARA MANÔMETROS Modelo R-VR



DIMENSÕES:



Obstruir ou regular a passagem do fluido para o instrumento de pressão, ou um determinado local;

Proteger instrumentos de pressão contra pulsações dos processos;

Manutenção do instrumento de pressão sem interromper o processo produtivo, bloqueando a passagem do fluido;

Pressão Máxima: 200 BAR.

Rosca do Instrumento (Fêmea):

Material:

Aço inox AISI 304	I4
Aço inox AISI 316	I6
Latão	L

1/8" BSP	18-BF
1/8" NPT	18-NF
1/4" BSP	14-BF
1/4" NPT	14-NF
1/2" BSP	12-BF
1/2" NPT	12-NF
3/8" BSP	38-BF
3/8" NPT	38-NF
3/4" BSP	34-BF
3/4" NPT	34-NF
1" BSP	1-BF
1" NPT	1-NF
Outra especificar	

Rosca ao Processo (macho):

1/8" BSP	18-BM
1/8" NPT	18-NM
1/4" BSP	14-BM
1/4" NPT	14-NM
1/2" BSP	12-BM
1/2" NPT	12-NM
3/8" BSP	38-BM
3/8" NPT	38-NM
3/4" BSP	34-BM
3/4" NPT	34-NM
1" BSP	1-BM
1" NPT	1-NM
Outra especificar	

Especifique conforme exemplo: **R-VR – I4 – 12-BF – 12-BM.**



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

VACUÔMETROS INDUSTRIAIS SÉRIE RMC



Especificações Técnicas

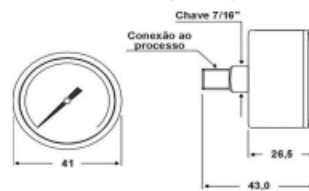
- ☐ Vácuo (Vacuômetros relativos) ou pressão positiva (Manômetros até 1000 bar);
- ☐ Caixa: Plástico ABS (preto), Aço carbono (pintada em preto), Aço inoxidável AISI 304;
- ☐ Elemento sensor (bourdon) em ligas de cobre (opcionalmente em aço inox);
- ☐ Soquete e mecanismo em latão (opcionalmente em aço inox);
- ☐ Mostrador fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho (outros sob consulta);
- ☐ Solda estanho;
- ☐ Classe de precisão A e B ABNT ($\pm 1,6 / 2 / 3\%$ FDE);
- ☐ Temperatura máxima para uso $+60^{\circ}\text{C}$ (temperaturas superiores sob consulta);
- ☐ Visor: Vidro ou Policarbonato.



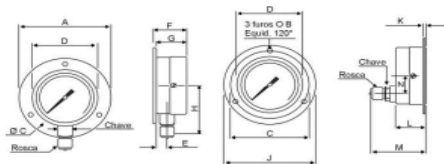
SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

Dimensões (Ø 40mm):

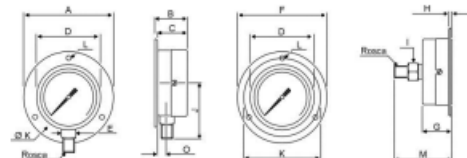


Dimensões (Ø 100, 150 e 200mm):



Ø NOMINAL	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L	N
100	132,0	5,0	116,0	101,0	19,0	48,0	45,0	135,0	7,0	45,0	32,5
150	196,0	5,0	178,0	161,0	18,0	50,0	48,0	195,0	5,0	47,0	32,5
200	240,0	5,0	221,0	202,0	18,0	50,0	48,0	-	-	49,0	32,5

Dimensões (Ø 50, 60 e 80mm):



Ø NOMINAL	A	B	C	D	F	G	H	K	L	O
50	65,0	33,0	30,0	53,0	65,0	30,0	2,5	58,0	3,0	10,0
60	65,0	33,0	30,0	63,0	65,0	30,0	3,5	75,0	3,0	10,5
80	112,0	33,0	32,0	80,5	113,0	32,0	5,5	97,0	4,0	10,5

DIMENSÕES:	J				M			
	1/4" NPT	1/4" BSP	1/2" NPT	1/2" BSP	1/4" NPT	1/4" BSP	1/2" NPT	1/2" BSP
100	80,0	80,0	83,0	83,0	74,00	77,0	81,0	80,0
150	-	-	116,0	116,0	76,0	79,0	83,0	82,0
200	-	-	137,0	137,0	78,0	81,0	85,0	84,0

DIMENSÕES	J				M				
	1/8" NPT	1/4" BSP	1/4" NPT	1/2" BSP	1/2" NPT	1/8" NPT	1/4" BSP	1/4" NPT	1/2" BSP
50	45,0	45,0	46,0	-	-	49,0	51,0	53,0	-
60	54,0	52,0	52,0	-	-	49,0	51,0	53,0	-
80	-	64,0	64,0	77,0	78,0	52,0	54,0	56,0	64,0



Codificação do Produto

1. Diâmetro Visor:

Ø 40mm	40
Ø 52mm	50
Ø 63mm	60
Ø 100mm	100
Ø 114mm	114
Ø 150mm	150

5. Range de Pressão:

- 1 a zero	-1
-760 a zero	-760
-100 a zero	-100
-1000 a zero	-1000
Outro Especificar (conforme exemplos acima)	

2. Material:

Caixa ABS (preto) e internos latão	ABSL
Caixa Aço Carbono (preto) e internos latão	ACL
Caixa Aço Forjado (dourado) e internos latão	AFL
Caixa Aço Inox AISI 304 e internos latão	AIL

6. Unidade de Engenharia:

bar
psi
kpa
mbar
Kgf/cm²
atm
"Hg
mmHg
mca
mmH2O
Outro Especificar

3. Montagem:

Vertical	V
Horizontal	H
Vertical c/ Flange Traseira	VF
Horizontal c/ Flange Dianteira	HF

7. Rosca ao Processo:

1/8" NPT	18N
1/4" BSP	14B
1/2" NPT	14N
3/4" BSP	12B
1" NPT	12N
1 1/2" BSP	34B
2" NPT	34N
Outra especificar	

4. Glicerina:

Instrumento com Glicerina	G
---------------------------	---

	Modelo	1	2	3	4	5	6	7
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Especifique conforme exemplo:	RMC	100	ACL	V	G	-1	BAR	12B

Descrição completa: Vacuômetro industrial **RÜCKEN**, modelo **RMC**, Ø do mostrador **100** mm, caixa **Aço Carbono** e internos em **Latão**, saída **Vertical** (reto), com **Glicerina**, escala 0 a **-1 bar a zero**, rosca ao processo **1/4" BSP**.



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

VACUÔMETROS INDUSTRIAIS SÉRIE RMI



Especificações Técnicas

Especificações Técnicas

- ☐ Caixa e capa em aço inox AISI 304;
- ☐ Visor em policarbonato para diâmetro nominal 52 mm e vidro plano para os demais, opcional vidro de segurança "safety glass";
- ☐ Elemento sensor (Bourdon) em aço inox;
- ☐ Soquete e mecanismo em aço inox;
- ☐ Ponteiro com ajuste micrométrico para os modelos com tamanho nominal 114 mm (opcional para 100 mm e 160 mm);
- ☐ Mostrador em alumínio, fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho (outros sob consulta);
- ☐ Solda por fusão de material (TIG);
- ☐ Classe de precisão A e B ABNT ($\pm 1,6 / 2 / 3\%$ FE) para diâmetros nominais 52 mm e 62 mm. Classe de precisão A1 ABNT ($\pm 1\%$ FE) para os demais;
- ☐ Temperatura máxima para uso, +60°C para manômetros com enchimento e +120°C para os demais;

<https://sjkinspecoes.com.br/>



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

□ Faixas de pressão aplicáveis: vácuo (Vacuômetros) e pressões positivas

(Manômetros) até 1.000 bar.

Dimensões:

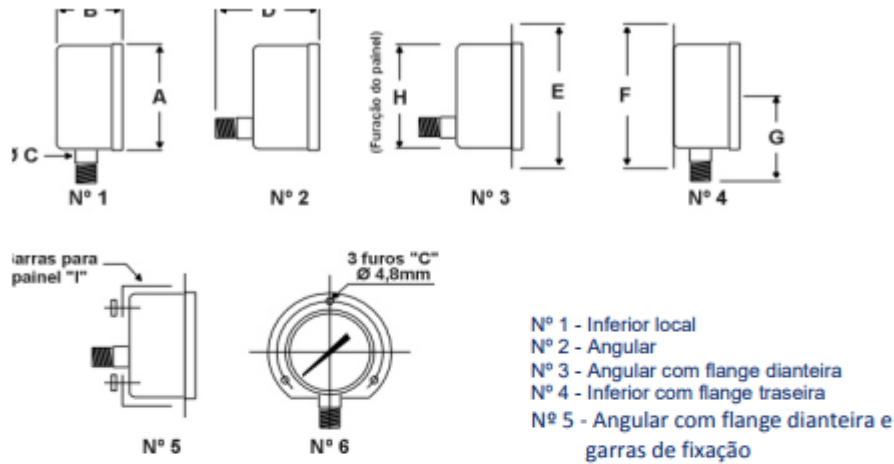


TABELA Nº 1	MODELOS	A	B	C	D	E	F	G	H	I
				Chave						
	RMI.50	52,0	29,0	9/16" 14,29mm	—	—	—	46	—	—
	RMI.60	62,5	34,0	9/16" 14,29mm	57,0	89,0	89,0	53	63	•
	RMI.100	102,0	46,0	7/8" 22,23mm	76,0	132,0	132,0	87	100	•
	RMI.114	116,0	45,5	7/8" 22,23mm	74,5	150,0	150,0	90	116	•
	RMI.160	160,0	47,0	7/8" 22,23mm	77,9	196,0	196,0	118	160	•



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

Codificação do Produto

1. Diâmetro Visor:

Ø 40mm	40
Ø 52mm	50
Ø 63mm	60
Ø 100mm	100
Ø 114mm	114
Ø 150mm	150

2. Montagem:

Vertical	V
Horizontal	H
Vertical c/ Flange Traseira	VF
Horizontal c/ Flange Dianteira	HF

3. Glicerina:

Instrumento com Glicerina	G
---------------------------	---

4. Range de Pressão:

-1 a zero	-1
-760 a zero	-760
-100 a zero	-100
-1000 a zero	-1000
Outro Especificar (conforme exemplos acima)	

5. Unidade de Engenharia:

bar
psi
kpa
mbar
Kgf/cm²
atm
"Hg
mmHg
mca
mmH2O
Outra Especificar

6. Rosca ao Processo:

1/8" NPT	18N
1/4" BSP	14B
1/2" NPT	14N
1/2" BSP	12B
3/4" NPT	12N
3/4" BSP	34B
1" NPT	34N
Outra especificar	

Modelo 1 2 3 4 5 6
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

Especifique conforme exemplo:

RMI	100	V	G	-1	BAR	12B
-----	-----	---	---	----	-----	-----

Descrição completa: Vacuômetro industrial (petroquímico) **RÜCKEN**, modelo **RMI**, Total inox, Ø do mostrador **100** mm, saída **Vertical** (reto), com **Glicerina**, escala **-1 bar a zero**, rosca ao processo **1/2" BSP**.



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

VACUÔMETROS (CAPSULARES) Modelo RM-BP



Caixa em aço carbono preta e aço inox AISI 304;

☐ Capa em aço inox e capa em aço carbono preta;

☐ Visor em policarbonato para os modelos de tamanho nominal 62 mm e vidro plano para os demais modelos;

☐ Elemento sensor (capsula) em ligas de cobre;

☐ Soquete e mecanismo em latão;

☐ Mostrador fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho (outros sob consulta);

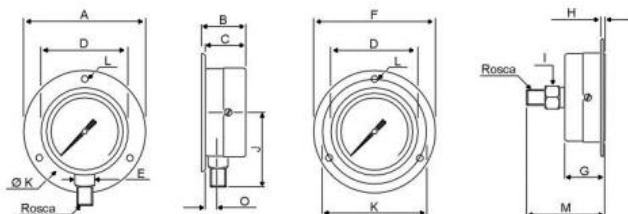
☐ Solda estanho;

☐ Classe de precisão B ABNT ($\pm 3/2/3\%$ FDE);

☐ Temperatura máxima para uso $+60^{\circ}\text{C}$;

☐ Faixas de pressão aplicáveis: vácuo, manovacuômetro e pressões de 60 à 600mbar para os modelos com tamanho nominal 62 mm e de 15 à 600 mbar para os demais.

DIMENSÕES (Ø 60mm):

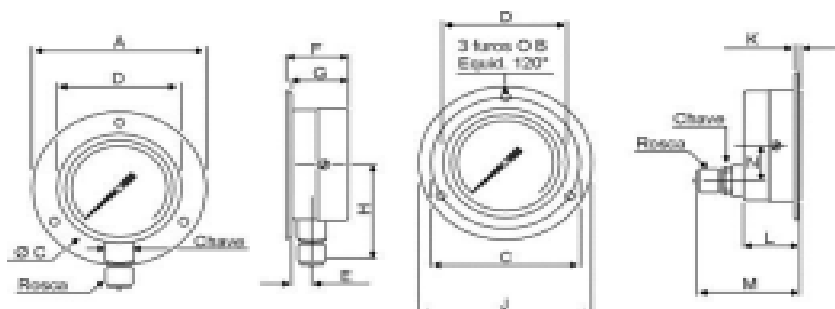


Ø NOMINAL	A	B	C	D	F	G	H	K	L	O
60	85,0	33,0	30,0	63,0	85,0	30,0	3,5	75,0	3,0	10,5
DIMENSÕES	J					M				
	1/8"NPT	1/4"BSP	1/4"NPT	1/2"BSP	1/2"NPT	1/8"NPT	1/4"BSP	1/4"NPT	1/2"BSP	1/2"NPT
60	54,0	52,0	52,0	-	-	49,0	51,0	53,0	-	-

<https://sjkinspecoes.com.br/>



DIMENSÕES (Ø 100 e 150mm):



Ø NOMINAL	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L	N
100	132,0	5,0	116,0	101,0	19,0	48,0	45,0	135,0	7,0	45,0	32,5
150	196,0	5,0	178,0	161,0	18,0	50,0	48,0	195,0	5,0	47,0	32,5

DIMENSÕES:	J				M			
	1/4" NPT	1/4" BSP	1/2" NPT	1/2" BSP	1/4" NPT	1/4" BSP	1/2" NPT	1/2" BSP
100	80,0	80,0	83,0	83,0	74,00	77,0	81,0	80,0
150	-	-	116,0	116,0	76,0	79,0	83,0	82,0

1. Diâmetro Visor:

Ø 63mm	60
Ø 100mm	100
Ø 150mm	150

2. Material:

Caixa Aço Carbono (preto) e internos latão	ACL
Caixa Aço Inox AISI 304 e internos latão	AIL

3. Montagem:

Vertical	V
Horizontal	H
Vertical c/ Flange Traseira	VF
Horizontal c/ Flange Dianteira	HF

Codificação do Produto

4. Range de Pressão:

-1 a zero	-1
-750 a zero	-750
-100 a zero	-100
-1000 a zero	-1000
Outro Especificar (conforme exemplos acima)	

5. Unidade de Engenharia:

bar
psi
kpa
mbar
Kgft/cm²
atm
Hg
mmHg
mca
mmH2O
Outra Especificar

6. Rosca ao Processo:

1/4" BSP	14B
1/2" NPT	14N
1/2" BSP	12B
1/2" NPT	12N
3/4" BSP	34B
3/4" NPT	34N
Outra especificar	

Descrição completa: Vacuômetro Capsular (baixa pressão) **RÜCKEN**, modelo **RM-BP**, Caixa em Aço carbono e internos em Latão, Ø do mostrador 100 mm (ou 4"), saída Vertical (reto), escala -100 mbar a zero, rosca ao processo 1/4" BSP.

Modelo	1	2	3	4	5	6
	↓	↓	↓	↓	↓	↓
RM-BP	100	ACL	V	100	MBAR	12B



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

VACUÔMETRO “ABSOLUTO” DIGITAL PORTÁTIL MODELO VD84



Pressão absoluta de 100 – 0,001mbar (Torr)

O Modelo VD 84 é um vacuômetro tipo Pirani compacto com transmissor substituível, memória de aproximadamente 1000 valores, reajuste (default) de fácil e rápido acesso, opção para leitura única e ou contínua em diferentes unidades de mediação (mbar, Torr, hPa) excelente autonomia da carga da bateria, possui a opção para interface com PC's utilizando o software VacuGraph e o cabo para a transferência de dados via infravermelho IR (datalogger), fornecidos como acessório. (não acompanha o equipamento).

O aparelho funciona com uma bateria 9Volts, ou ligado diretamente a uma fonte externa 12VDC (fornecida como acessório) para aplicações estáticas.

Especificações Técnicas



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

Especificações Técnicas

• Pressão absoluta (com recurso para transferência de dados IR)	
• Sensor transmissor VSP521 separado e cabo de 1,5m	
• Faixa de medição	100...0,001mbar (abs)
• Unidades de medida	mbar, Torr, hPa
• Material em contato com o processo de vácuo	Aço Inox, Tungstênio, e Níquel.
• Memória de dados	Aprox. 1.000 valores
• Display	LCD, 4 dígitos 12mm
• Intervalo de medição	1,6 s
• Distancia máxima para a atuação do infravermelho IR	1,2m
• Temperatura de operação:	+5 a +50 °C
• Precisão: 10 ...0,01mbar	<15% do valor do display
• Fonte Alimentação	Bateria 9V- Alcalina 40h ou fonte externa 12VDC
• Conexão	DN 16 KF- Inox

TRANSMISSOR DE PRESSÃO Modelo RTP-420



O Transmissor de Pressão RÜCKEN modelo RTP-420, utiliza a tecnologia do sensor Piezo-resistivo, convertendo e amplificando o sinal emitido, para uma grandeza diretamente proporcional em corrente ou tensão, ou seja, modulando os ranges de pressão em sinais elétricos conhecidos, dos principais sistemas de leituras analógicas.

Os componentes utilizados na sua fabricação são de última geração, com alto grau de tecnologia, proporcionando excelente precisão na medição, confiabilidade na transmissão do sinal elétrico, devido a alta estabilidade térmica, imunidade a ruídos e interferências eletromagnéticas, dentro dos limites operacionais. Seu invólucro em aço inox 304 e o sensor de pressão Piezo-resistivo, fabricado em aço inox 316L, asseguram a durabilidade e excepcional vida útil, sem a perda da calibração.

Especificações Técnicas

➤ Faixas de Medição: Vácuo ou pressão, desde 0 a 100 mbar até 0 a 1000 bar;

➤ Sinal de Saída: 4 a 20 mA (Opcionais: 0 a 5 Vcc ou 0 a 10 Vcc);

➤ Classe de Precisão: 0,25% F.E. (Opcional 0,1% F.E.);

➤ Alimentação: 08 a 32 Vcc;

➤ Efeito de Temperatura: + 0,04% /

oC do Span Máximo;

➤ Temperatura de Operação (Fluido): -30 a 100°C (Opcionalmente até 300°C);

[s.com.br/](mailto:CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR)



CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

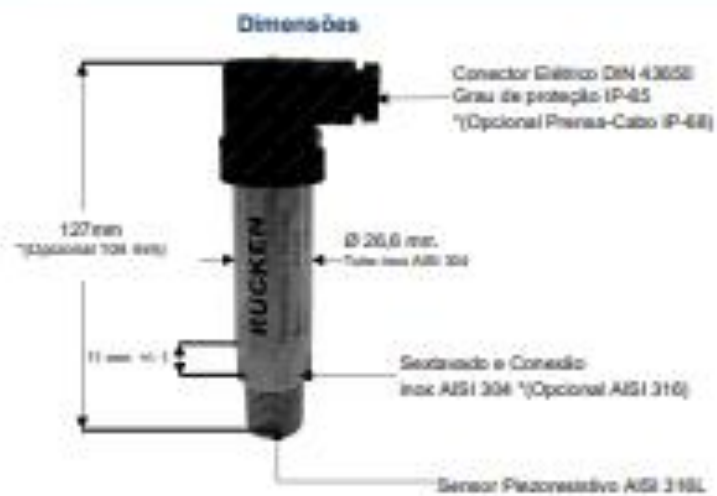
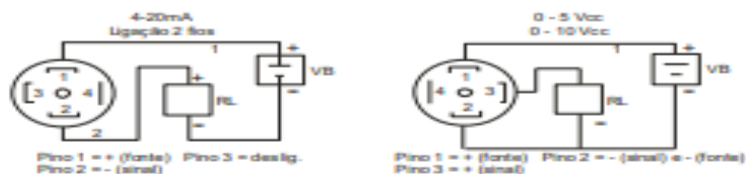


Ilustração ligação 4 a 20 mA





Esquema de Ligação



Codificação do Produto

1. Range de Pressão:

0 a 1	1
0 a 5	5
0 a 10	10
0 a 30	30
0 a 50	50
0 a 100	100
0 a 200	200
0 a 1000	1000
Outro especificar (Qualquer range de 0,1 até 1000 bar)	

2. Unidade de Engenharia:

bar
psi
kpa
mbar
Kgf/cm²
atm
"Hg
mmHg
mca
mmH2O
Outra Especificar

3. Precisão:

0,25% F.E.	A3
0,1% F.E.	A4

4. Sinal de Saída:

4 a 20 mA	420MA
0 a 5 Vcc	5VCC
0 a 10 Vcc	10VCC
Outro especificar	

5. Conexão Elétrica:

DIN 43650	DIN
Prensa-Cabo IP-67	PC67
Prensa-Cabo IP-68	PC68
Outra especificar	

6. Rosca ao Processo:

1/2" BSP	14B
1/2" NPT	14N
1/2" BSP	12B
1/2" NPT	12N
1/2" BSP	34B
1/2" NPT	34N
Outra especificar	

Especifique conforme exemplo:

Modelo	1	2	3	4	5	6
RTP-420	40	BAR	A3	420MA	DIN	12B



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

TRANSMISSOR DE PRESSÃO **Modelo RTP-420-MR**

Com Membrana Rasante

Ideal para processos industriais
com alta concentração de
sólidos ou fluidos com alta
viscosidade.

Substituindo com eficácia a
utilização do selo diafragma
para a maioria dos processos;

Exemplos: Resinas, Minérios,
Argila, Polímeros, Graxa,
Parafina, Óleos vegetais,
Soluções Aquosas, etc.

Membrana tipo "diafragma"
construída em inox AISI 316
evitando incrustações.



O Transmissor de Pressão RÜCKEN modelo RTP-420-MR, fabricado com uma membrana rasante, atuando como um "diafragma", construída em inox AISI 316 evitando incrustações. Utiliza a tecnologia do sensor Piezoresistivo, convertendo e amplificando o sinal emitido, para uma grandeza diretamente proporcional em corrente ou tensão, ou seja, modulando os ranges de pressão em sinais elétricos conhecidos, dos principais sistemas de leituras analógicas.

Os componentes utilizados na sua fabricação são de última geração, com alto grau de tecnologia, proporcionando excelente precisão na medição, confiabilidade na transmissão do sinal elétrico, devido a alta estabilidade térmica, imunidade a ruídos e interferências eletromagnéticas, dentro dos limites operacionais. Seu invólucro em aço inox 304 e o sensor de pressão Piezoresistivo, fabricado em aço inox 316L, asseguram a durabilidade e excepcional vida útil, sem a perda da calibração.

Especificações Técnicas:

- ☐ Faixas de operação: desde vácuo até 1.000 bar;
- ☐ Sinal de saída 4-20 mA ou 0-5 Vcc ou 0-10 Vcc;
- ☐ Alimentação 8 a 32 Vcc;
- ☐ Precisão 0,25% F.E. (Opcional 0,1% F.E.);
- ☐ Grau de Proteção: IP-65 (Opcional IP-67, ou IP-68);
- ☐ Invólucro: Aço inox AISI 304;
- ☐ Tipo de Sensor: Piezoresistivo;
- ☐ Conexões: NPT e BSP (Outra, especificar);
- ☐ Temperatura do invólucro: 55°C (máx);
- ☐ Temperatura máxima do sensor: 85 °C (Opcional até 300 °C);
- ☐ Conector: DIN 43650 (Opcional Prensa-cabo);
- ☐ Sobre pressão: 2 X Fundo de escala;
- ☐ Alta imunidade EMI-RFI (radio frequência).



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

Dimensões

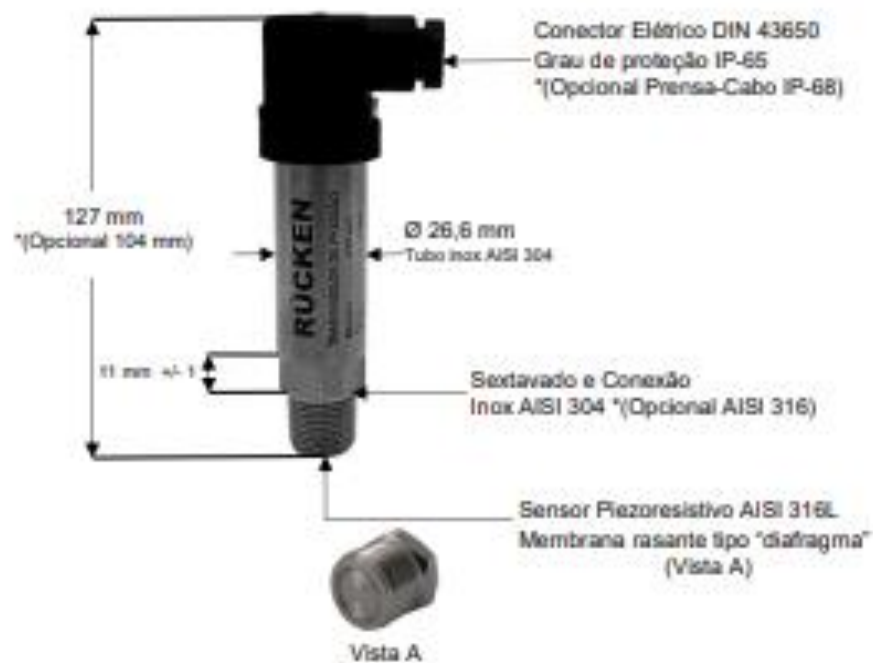
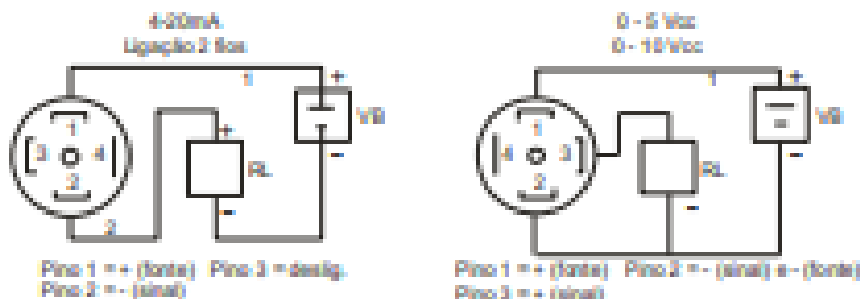


Ilustração ligação 4 a 20 mA





Esquema de Ligação



Codificação do Produto

1. Range de Pressão:

0 a 1	1
0 a 5	5
0 a 10	10
0 a 30	30
0 a 50	50
0 a 100	100
0 a 200	200
0 a 1000	1000
Outro especificar (Qualquer range de 0,1 até 1000 bar)	

2. Unidade de Engenharia:

bar
psi
kpa
mbar
Kgf/cm ²
atm
"Hg
mmHg
mca
mmH ₂ O
Outra Especificar

3. Precisão:

0,25% F.E.	A3
0,1% F.E.	A4

4. Sinal de Saída:

4 a 20 mA	420MA
0 a 5 Vcc	5VCC
0 a 10 Vcc	10VCC
Outro especificar	

5. Conexão Elétrica:

DIN 43850	DIN
Pressa-Cabo IP-67	PC67
Pressa-Cabo IP-68	PC68
Outra especificar	

6. Rosca ao Processo:

1/2" BSP	12B
1/2" NPT	12N
3/4" BSP	34B
3/4" NPT	34N
Outra especificar	

Especifique conforme exemplo:

Modelo	1	2	3	4	5	6
	↓	↓	↓	↓	↓	↓
RTP-420-MR	60	BAR	A3	420MA	DIN	12B



TRANSMISSOR DE PRESSÃO **Modelo RTP-420-MR**

Com Membrana Rasante

Ideal para processos industriais com alta concentração de sólidos ou fluidos com alta viscosidade.

Substituindo com eficácia a utilização do selo diafragma para a maioria dos processos;

Exemplos: Resinas, Minérios, Argila, Polímeros, Graxa, Parafina, Óleos vegetais, Soluções Aquosas, etc.

Membrana tipo "diafragma" construída em inox AISI 316 evitando incrustações.



O Transmissor de Pressão RÜCKEN modelo RTP-420-MR, fabricado com uma membrana rasante, atuando como um "diafragma", construída em inox AISI 316 evitando incrustações. Utiliza a tecnologia do sensor Piezoresistivo, convertendo e amplificando o sinal emitido, para uma grandeza diretamente proporcional em corrente ou tensão, ou seja, modulando os ranges de pressão em sinais elétricos conhecidos, dos principais sistemas de leituras analógicas.

Os componentes utilizados na sua fabricação são de última geração, com alto grau de tecnologia, proporcionando excelente precisão na medição, confiabilidade na transmissão do sinal elétrico, devido a alta estabilidade térmica, imunidade a ruídos e interferências eletromagnéticas, dentro dos limites operacionais. Seu invólucro em aço inox 304 e o sensor de pressão Piezoresistivo, fabricado em aço inox 316L, asseguram a durabilidade e excepcional vida útil, sem a perda da calibração.

Especificações Técnicas:

- ☐ Faixas de operação: desde vácuo até 1.000 bar;
- ☐ Sinal de saída 4-20 mA ou 0-5 Vcc ou 0-10 Vcc;
- ☐ Alimentação 8 a 32 Vcc;
- ☐ Precisão 0,25% F.E. (Opcional 0,1% F.E.);
- ☐ Grau de Proteção: IP-65 (Opcional IP-67, ou IP-68);
- ☐ Invólucro: Aço inox AISI 304;
- ☐ Tipo de Sensor: Piezoresistivo;
- ☐ Conexões: NPT e BSP (Outra, especificar);
- ☐ Temperatura do invólucro: 55°C (máx);
- ☐ Temperatura máxima do sensor: 85 °C (Opcional até 300 °C);
- ☐ Conector: DIN 43650 (Opcional Prensa-cabo);
- ☐ Sobre pressão: 2 X Fundo de escala;
- ☐ Alta imunidade EMI-RFI (radio



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

frequência).

Dimensões

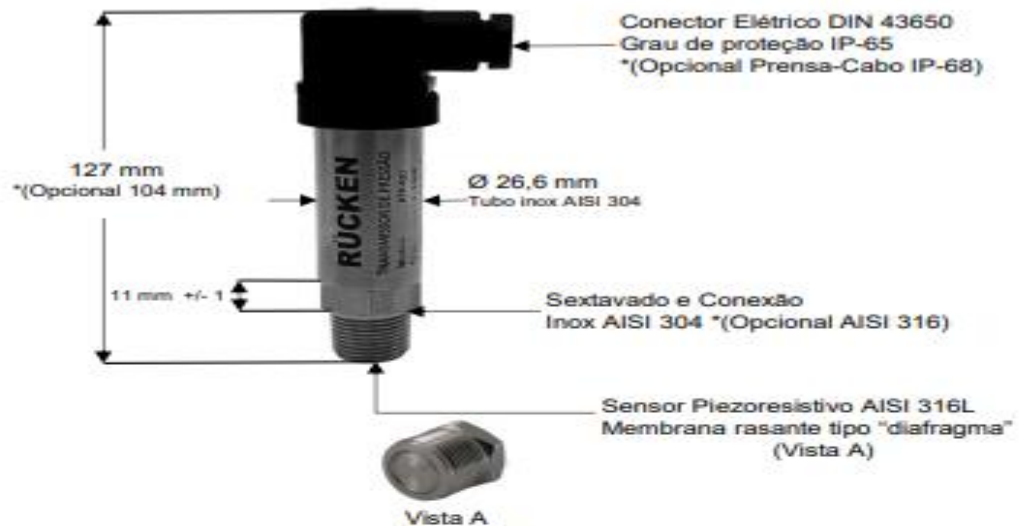
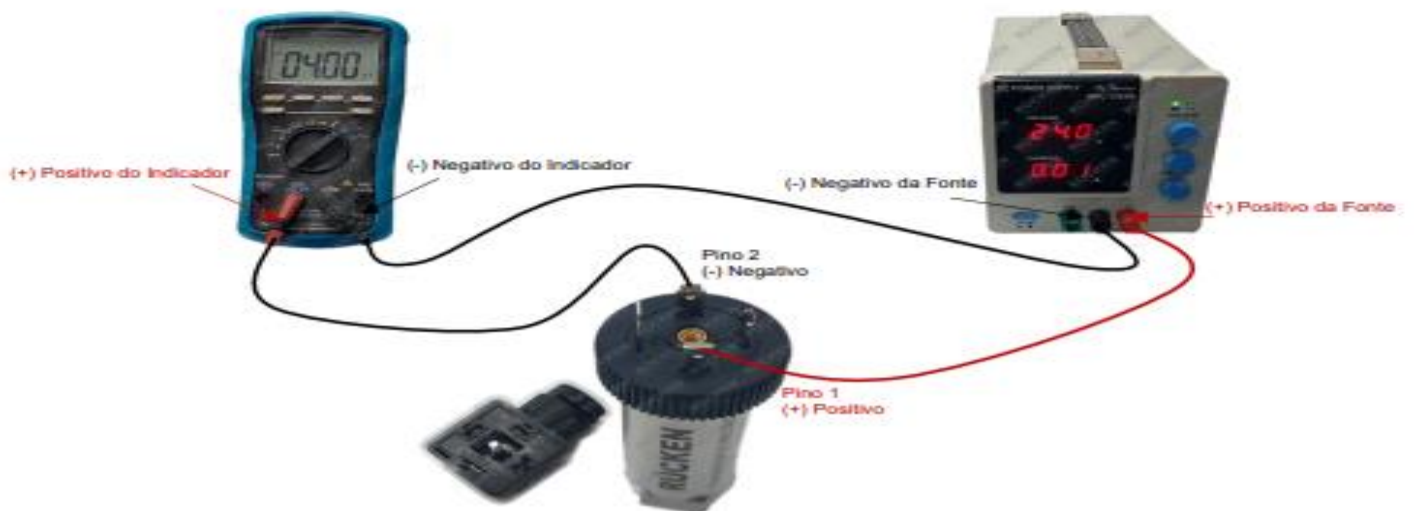


Ilustração ligação 4 a 20 mA





SJK
INSPEÇÕES

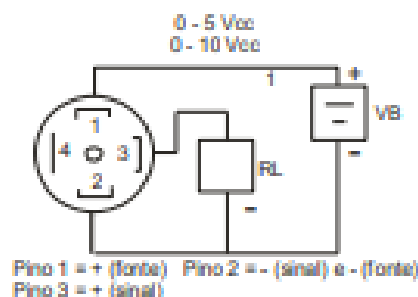
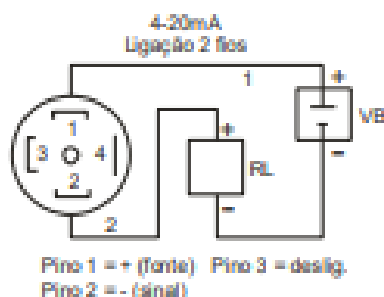
CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

Esquema de Ligação



Codificação do Produto

1. Range de Pressão:

0 a 1	1
0 a 5	5
0 a 10	10
0 a 30	30
0 a 50	50
0 a 100	100
0 a 200	200
0 a 1000	1000
Outro especificar (Qualquer range de 0,1 até 1000 bar)	

2. Unidade de Engenharia:

bar
psi
kpa
mbar
Kgf/cm²
atm
"Hg
mmHg
mca
mmH2O
Outra Especificar

3. Precisão:

0,25% F.E.	A3
0,1% F.E.	A4

4. Sinal de Saída:

4 a 20 mA	420MA
0 a 5 Vcc	5VCC
0 a 10 Vcc	10VCC
Outro especificar	

5. Conexão Elétrica:

DIN 43650	DIN
Prensa-Cabo IP-67	PC67
Prensa-Cabo IP-68	PC68
Outra especificar	

6. Rosca ao Processo:

1/2" BSP	12B
1/2" NPT	12N
3/4" BSP	34B
3/4" NPT	34N
Outra especificar	

Especifique conforme exemplo:

Modelo	1	2	3	4	5	6
RTP-420-MR	60	BAR	A3	420MA	DIN	12B



TRANSMISSOR DE PRESSÃO ELETRÔNICO



PRESSOSTATO ELETRÔNICO/ TRANSMISSOR DE PRESSÃO/ MANÔMETRO DIGITAL – RMD- 420-PE

- Indicação local – Display Led
- Faixa de Pressão: Desde Vácuo até 1600 bar
- Alarmes: 2 relés de alarmes SPDT 5 A / 250 Vca (opcional +2 alarmes)
- Função "Hold" e detecção de picos mínimo e máximo;
- Alimentação 100 à 240 Vca / Vcc (opcional 24 Vcc)
- Painel frontal: IP65 em Policarbonato.
- Retransmissão 4 à 20 mA



TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL DIGITAL DE BAIXA PRESSÃO – RTD-420-DIF

- Faixa de Medição: 0 a 20,0 mmCA até 0 a 250 PSI;
- Sinal de Saída: 4 a 20mA;
- Alimentação: 16 a 36 Vcc (Sistema 2 fios), típica 24Vcc;
- Indicação Digital;
- Material da Caixa: Policarbonato



TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIGITAL – RMD-420

- Caixa em alumínio à prova de tempo, caixa em alumínio à prova de explosão e totalmente em aço inox AISI 304
- Alimentação: 15 a 36Vcc (Saída em mA) 18 a 36Vcc (Saída em Vcc);
- Faixas de Medição: 0 a 50 mbar até 0 a 1000 bar.;
- Display: 3.1/2 Dígitos em cristal líquido
- Sinal de Saída: 4a20mA, 0a20mA, 0a5Vcc, 0a10Vc



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994



**TRANSMISSOR DE PRESSÃO
DIFERENCIAL – RTP-420-DIF**

- Faixa de Medição: 0 a 50 mbar até 0 a 1000 BAR
- Sinal de Saída: 4a20mA, 0a20mA, 0a5Vcc, 0a10Vcc
- Alimentação: 15 a 36Vcc (Saída em mA) 18 a 36Vcc (Saída em Vcc);
- Rosca ao processo: 1/4", 1/2", BSP ou NPT (outra especificar).



**TRANSMISSOR DE PRESSÃO
DIFERENCIAL DE BAIXA
PRESSÃO – RTBP-420-DIF**

- Faixa de Medição: 0 a 20,0 mmCA até 0 a 250 PSI;
- Sinal de Saída: 4 a 20mA;
- Alimentação: 16 a 36 Vcc (Sistema 2 fios), típica 24Vcc;
- Material da Caixa: Policarbonato



**TRANSMISSOR DE PRESSÃO
DIFERENCIAL DIGITAL DE
BAIXA PRESSÃO – RTD-420-DIF**

- Faixa de Medição: 0 a 20,0 mmCA até 0 a 250 PSI;
- Sinal de Saída: 4 a 20mA;
- Alimentação: 16 a 36 Vcc (Sistema 2 fios), típica 24Vcc;
- Indicação Digital;
- Material da Caixa: Policarbonato;



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994



TRANSMISSORES
INTELIGENTES
MANOMÉTRICOS /
ABSOLUTOS / DIFERENCIAIS –
SÉRIE SMART CONTROL

- Exatidão de $\pm 0,04\%$;
- 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;

Transmissor de temperatura eletrônico



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994



TRANSMISSOR DE TEMPERATURA DIGITAL – RTD-420

- Caixa em alumínio à prova de tempo, caixa em alumínio à prova de explosão e totalmente em aço inox AISI 304
- Alimentação: 15 a 36Vcc (Saída em mA) 18 a 36Vcc (Saída em Vcc);
- Faixas de Medição: -200 a 850°C;
- Display: 3.1/2 Dígitos em cristal líquido
- Sinal de Saída: 4a20mA, 0a20mA, 0a5Vcc, 0a10Vcc

TRANSMISSOR DE TEMPERATURA DIGITAL – TTR-D

- Faixa de Indicação: 0 à 60°C;
- Sinal de Saída: 4-20mA
- Indicação Digital
- Material da Caixa: Policarbonato

Transmissor de temperatura termoresistência PT-100



TERMORESISTÊNCIA

- PT-100-C (Cabeçote normal) PT-100-CS (Conexão sanitária) PT-100-CM (Cabeçote mini)
- Construção: haste de aço inoxidável;
- Faixas de temperatura: com cabeçote: -100...+600 °C, demais: -10...+150 °C;

TERMORESISTÊNCIA DIN

- PT-100-DIN (Conexão comum) PT-100-DIN-S (Conexão sanitária)
- Construção: haste de aço inoxidável;
- Faixas de temperatura: com cabeçote: -100...+600 °C, demais: -10...+150 °C



SJK
INSPEÇÕES

CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR FONE 12981395994

Transmissor de temperatura termopares



TERMOPARES TIPOS: J – K – S – B – T – R – LINHA COMPLETA

- Construção: Haste de aço inoxidável ou cerâmica / Flexíveis / Cabos especiais;
- Faixas de temperatura: conforme tabela de cada termopar;
- Conexão elétrica: prensa-cabos, rabicho ou bornes (cabeçote);
- Cabos e conexões específicas para alta temperatura;
- Desenvolvimento de modelos especiais, conforme especificação ou desenho técnico.



Transmissor industrial e sanitário



CONVERSOR DE TEMPERATURA – MODELO TT- R – TRILHO DIN

- Tipo de Entrada (especificar no pedido): Termopar J e K e Pt-100
- Compensação de 3º Fio (Pt-100): Sim
- Tipo de Saída: 4-20mA (2 fios) ou 0-10 Vcc
- Instalação: Fundo de Pannel
- Alimentação: 10 a 32Vdc
- Dimensões: 75x108x22,5mm
- Peso Aproximado: 100g



TRANSMISSOR DE TEMPERATURA

- 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, 0-10Vcc (outro especificar)



TRANSMISSOR DE TEMPERATURA DIGITAL – RTD- 420

- Caixa em alumínio à prova de tempo, caixa em alumínio à prova de explosão e totalmente em aço inox AISI 304
- Alimentação: 15 a 36Vcc (Saída em mA) 18 a 36Vcc (Saída em Vcc);
- Faixas de Medição: -200 a 850°C;
- Display: 3.1/2 Dígitos em cristal líquido
- Sinal de Saída: 4a20mA, 0a20mA, 0a5Vcc, 0a10Vcc

Acessórios



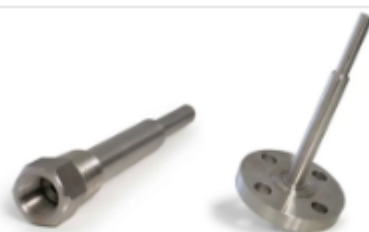
AMORTECEDOR DE PULSAÇÃO – R-AP

- Proteger os instrumentos de pressão de processos com muita oscilação;
- Obtendo maior vida útil aos instrumentos;
- Materiais: Latão, aço inox AISI 304 e aço inox AISI 316;
- Rosca ao instrumento: ¼", ½", BSP ou NPT (outra especificar);
- Rosca ao processo: ¼", ½", BSP ou NPT (outra especificar).



BOMBA DE AFERIÇÃO – RB-1000

- Efetuar calibração em instrumentos de pressão;
- Faixa de atuação: -0,6 (vácuo) à + 1.000 BAR;
- Acessórios (não inclusos): Manômetro padrão, conjunto de redução e saca ponteiro.



POÇO DE PROTEÇÃO

- Proteger os instrumentos de temperatura de fluidos corrosivos, cavitação, e altas pressões;
- Manutenção do instrumento de temperatura sem interromper o processo produtivo;
- Materiais: Latão, aço inox AISI 304 e aço inox AISI 316;
- Rosca ao instrumento: ¼", ½", BSP ou NPT (outra especificar);
- Rosca ao processo: ¼", ½", BSP ou NPT (outra especificar).