

Portólio de Produtos





Manômetros

Aplicação

Indústrias em geral, gases técnicos, petroquímicas, químicas, papel e celulose.

Principais características

Mais de 2.000 possibilidades de montagens, diâmetros desde 41mm até 200mm, construção em diversos tipos de materiais como latão, aço inoxidável, monel. Diversas opções de conexões ao processo desde 1/8" até 1".

Acessórios

Selos diafragma roscados, sanitários e flangeados. Tubo sifão, flange para montagem em painel, contato elétrico, válvulas de bloqueio, adaptadores para a conexão já existente no processo.



Transmissores de Pressão

Aplicação

Petroquímicas, químicas, papel e celulose, indústrias em geral e gases técnicos.

Principais características

Desde um simples transmissor com sinal de saída 4-20mA até um robusto instrumento com protocolo de comunicação HART e com aprovação para áreas classificadas. Construídos em aço inoxidável ou Hasteloy. Disponíveis para medição de pressões relativas, diferenciais e absolutas.

Acessórios

Selos diafragma roscados, sanitários e flangeados. Tubo sifão, flange para montagem em painel, válvulas de bloqueio, adaptadores para a conexão já existente no processo.



Transmissores de Pressão - Wireless GPRS

Aplicação

Petroquímicas, químicas, papel e celulose, indústrias em geral e gases técnicos.

Principais características

Monitoramento remoto de dados de processo. Este instrumento possibilita o envio e armazenamento de dados diretamente no servidor e também possibilita acesso em qualquer local onde que se tenha acesso a internet.

Acessórios

Selos diafragma roscados, sanitários e flangeados. Flange para montagem em painel, válvulas de bloqueio, adaptadores para a conexão já existente no processo.

Termômetros

Aplicação

Indústrias em geral, gases técnicos, petroquímicas, químicas, papel e celulose.

Principais características

Utilizando os princípios de expansão a gás ou bimetálicos, isto possibilita a fabricação de termômetros com diâmetros desde 52mm até 200mm, construídos em latão ou aço inoxidável.

Acessórios

Poço de proteção. Flange para montagem em painel, contato elétrico.



Termoresistências e Termopares

Aplicação

Petroquímicas, químicas, papel e celulose, indústrias em geral e gases técnicos.

Principais características

Instrumentos que possibilitam a medição de temperatura desde -200 até +1.850 °C. Fabricados em diversos tipos e composições de aço inoxidável, níquel, cerâmica e platina.

Acessórios

Poço de proteção, conectores compensados para termopares, cabo de instrumentação, cabo compensado para termopares.



Transmissores de Temperatura

Aplicação

Petroquímicas, químicas, papel e celulose, indústrias em geral e gases técnicos.

Principais características

Possibilitando a aplicação em áreas classificadas. Sinal de saída 4-20mA ou 4-20mA + protocolo de comunicação.





Reguladores de Pressão Industriais

Aplicação
Indústrias em geral e gases técnicos

Principais características
Flexibilidade na montagem é a principal característica desta linha de produtos, possibilitando ter o correto instrumento para a aplicação especificada.
Construídos em latão e aço inoxidável.



Reguladores de Pressão Processo

Aplicação
Petroquímicas, químicas, papel e celulose, açúcar e álcool

Principais características
Alto nível de precisão e confiabilidade é o ponto chave destes produtos. Combinando diversos tipos de materiais tais como aço inoxidável, hasteloy e monel, para fornecer o melhor produto para cada aplicação específica.
Disponíveis com conexões flangeadas e roscadas.



Manifolds e Sistemas de Controle de Pressão e Vazão

Aplicação
Petroquímicas, químicas, papel e celulose, indústrias em geral e gases técnicos.

Principais características
Utilizando nossa engenharia de produtos e nossa ampla linha de produtos, proporcionamos aos nossos clientes o fornecimento de Manifolds e Sistemas de controle de pressão e vazão, como toda a documentação de testes e desempenho.

Válvulas de Segurança

Aplicação

Indústrias em geral, gases técnicos, petroquímicas, químicas, papel e celulose.

Principais características

Construídos em latão, bronze ou aço inoxidável. Com pressões de abertura desde 0.2 bar até 550 bar.

Disponível nos diâmetros de 1/4" até 2", com conexões roscadas, sanitárias e flangeadas.



Válvulas Criogênicas

Aplicação

Petroquímicas, químicas e gases técnicos.

Principais características

Válvulas tipo globo, gaveta, retenção e filtros. Disponíveis desde os diâmetros de 1/4" até 8", fabricadas em bronze e aço inoxidável.

Possibilidade de aplicação em temperaturas extremas desde -270°C até +185°C.

Acessórios

Atuadores eletropneumáticos e elétricos, posicionadores, limitadores e travas de operação.



Válvulas de Bloqueio

Aplicação

Petroquímicas, químicas, papel e celulose, indústrias em geral e gases técnicos.

Principais características

Válvulas tipo esfera, agulha e plug. Disponíveis desde os diâmetros de 1/4" até 6", fabricadas em latão e aço inoxidável.

Possibilidade de aplicação em pressões de até 6.000 psi (400bar).

Acessórios

Atuadores eletropneumáticos e elétricos, posicionadores, limitadores e travas de operação.



Medidores de Vazão

Aplicação

Petroquímicas, químicas, papel e celulose, indústrias em geral e gases técnicos.

Principais características

De fácil instalação estes instrumentos permite medir com precisão a vazão em gases, líquidos e vapores. Utilizando tecnologias como Eletromagnético, Turbina, Vortex e Mássico.



Conexões Anilhadas - BiLok

Aplicação

Petroquímicas, químicas, papel e celulose, indústrias em geral e gases técnicos.

Principais características

Alto nível de confiabilidade é a melhor palavra para descrevermos esta linha de produtos. Fabricados em latão ou aço inoxidável, esta conexões de dupla anilha tem uma pressão de trabalho de até 5.000 psi. Disponível nos diâmetros desde 1/16" até 1".



Mangueiras e Flexíveis

Aplicação

Petroquímicas, químicas, papel e celulose, indústrias em geral e gases técnicos.

Principais características

Versatilidade é um item de extrema importância para esta linha, podendo realizar mais de 10.000 combinações para ter o produto correto para a aplicação.

Fabricados em aço inoxidável 304, 304L, 316, 316L, PTFE.

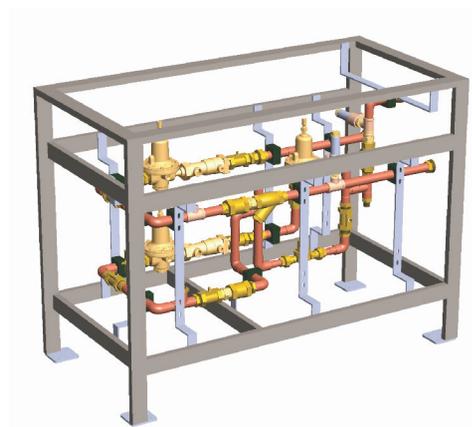


Engenharia de Aplicação

Principais características

Utilizando o vasto conhecimento de nossos colaboradores, temos a possibilidade de trabalho em conjunto com o cliente, a fim de conhecer, entender e resolver qualquer necessidade que tenha.

Temos uma qualificação para especificar o melhor produto ou solução customizada a nossos clientes.



Certificados de Calibração | Ensaio

Principais características

Possibilita o fornecimento de nossos instrumentos de pressão, temperatura e vazão com certificados de calibração.



Reparos e Manutenção

Principais características

Manutenção e reparo de instrumentos são opções economicamente mais viáveis em relação a aquisição de equipamentos novos.

Temos opções de manutenção e reparo de instrumentos independente do fabricante.



Qualitec C S I M Ltda
Rua Fazenda Monte Alegre, 367
05160-060 - São Paulo - SP - Brasil
Tel: +55 11 3908 7100
E-mail: vendas@qualitecinstrumentos.com.br
www.qualitecinstrumentos.com.br



ISO-9001:2015



DUNS