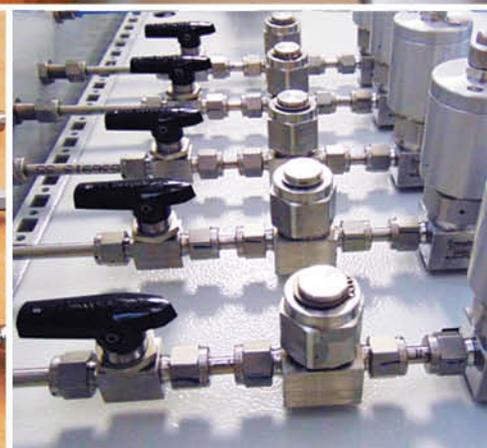
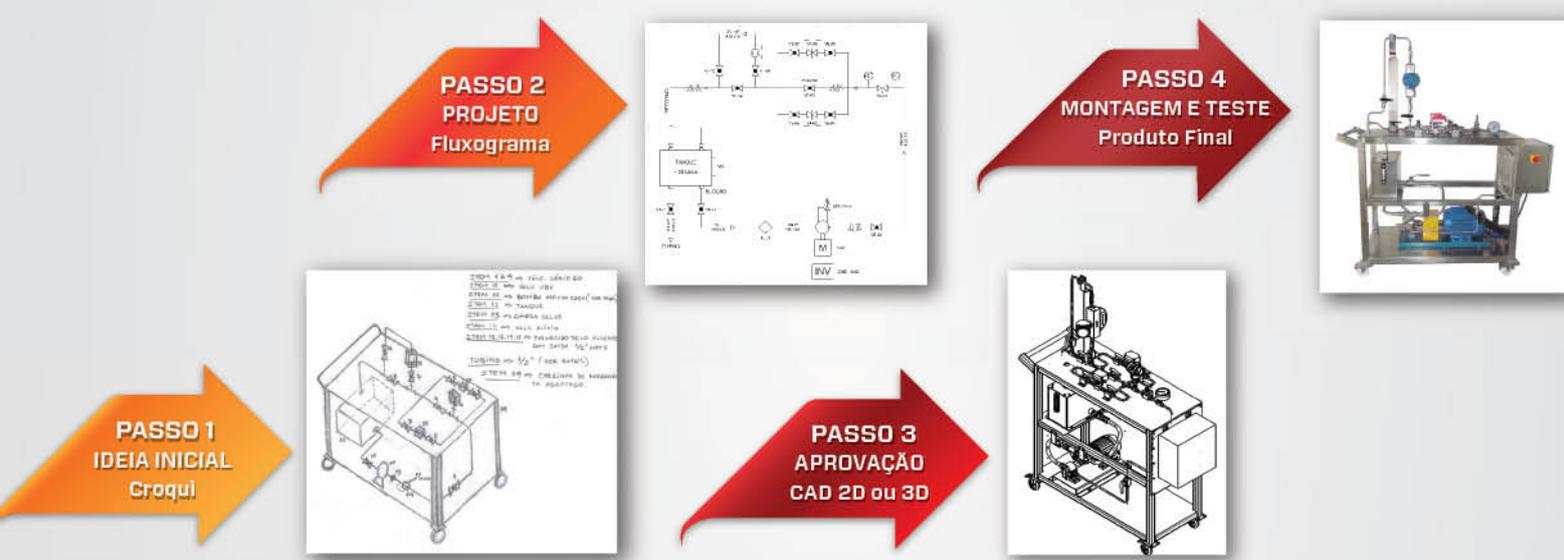


Soluções Integradas

Montagens de Sistemas de Fluidos





Soluções Integradas

Quando você necessitar de soluções ou componentes customizados para seu sistema de fluidos, a Swagelok Brasil pode ajudar a aprimorar a sua ideia desde o início do projeto até a sua construção, utilizando produtos Swagelok e/ou integrando produtos de terceiros.



Antes



Depois

Como funciona?

Você pode compartilhar conosco a sua ideia inicial ou um simples desenho e nós ajudaremos a **Otimizar seu design, Criar um projeto em CAD, Construir, Testar e Certificar a Qualidade.** Você não precisa fazer diversas cotações, não recebe diversas caixas e embalagens e não precisa lidar com recursos de montagem. Nós fazemos todo este trabalho e lhe entregamos uma solução **totalmente testada**, com todos os **componentes já conectados e pronta para ser utilizada**, economizando tempo e dinheiro para sua empresa.

Os serviços de montagem são realizados no

nosso Centro Tecnológico, instalado na cidade de Carapicuíba em São Paulo, que possui uma área de mais de 2 mil metros quadrados. Possuímos uma equipe de engenheiros e técnicos especializados e certificados pela Swagelok® para montagem de conjuntos e subconjuntos para sistemas de fluidos.

Serviços de dobradetubos, solda orbital e elétrica, venda e aluguel de máquinas, ferramentas e acessórios também estão disponíveis. Os serviços e produtos Swagelok, incluindo as montagens, são cobertos pela nossa Garantia Vitalícia Limitada Swagelok.



Customizados

O departamento de Soluções Integradas têm como principal objetivo agilizar seus processos e procedimentos diários, contribuindo diretamente para seu ganho em produção, tempo e custo. Os produtos, que são Customizados Conforme sua Necessidade, podem ser utilizados nos mais variados segmentos, como o setor Químico, Petroquímico, Óleo & Gás, Papel e Celulose, Gases Especiais, Farmacêutico, Biofarmacêutico, Automação, Instrumentação, entre outros.



Soluções para Gases Especiais

Distribuidores/Coletores de ar, Centrais de Gases (1+0, 1+1, 1+1 com Troca Automática, 2+2, 3+3, etc), Sistema de regulagem de Pressão, Controle de Vazão, Monitoramento de Temperatura, Painéis Misturadores, etc.



Soluções para Analítica

Sistemas de Amostragem para Fluidos Líquidos, Gasosos e Liquefeitos; Cilindros de Amostragem com Kits de Transporte; Sistemas de Condicionamento de Amostras; Sondas para Coleta de Amostra diretamente do processo para Gás, Líquido e Liquefeito.



Soluções para Média/Alta Pressão até 60.000 psi (4.134 bar)

Montagem de Sistemas com Válvulas e Conexões para Média e Alta Pressão.



Soluções de Diversas Complexidades

Confecção de Corte e Dobra de Tubos e Flexíveis; Crimpagem e Pré-Crimpagem de Conexões; Solda Orbital; Montagem de Conexões em Mangueiras; Painéis de Monitoramento Remoto; Soluções Montadas em Maletas; Gabinetes de Instrumentação, etc.



Soluções para Instalações

Venda e Locação de ferramentas; Máquina de Solda Orbital; Serviços de Dobra de Tubos; Integração em Equipamentos de Terceiros; Shelters; Serviço de Solda Orbital; entre outros.



Central de Gás 1+1 Manual

Aplicação para um cilindro em uso e um segundo de backup. Ideal para situações de fornecimento de gás ininterrupto. Se faz necessário a manobra pelo operador.



Central de Gás 1+1 Troca Automática

Aplicação para um cilindro em uso e um segundo de backup. Ideal para alto consumo e situações de fornecimento de gás ininterrupto. Intervenção humana apenas para o cilindro principal.

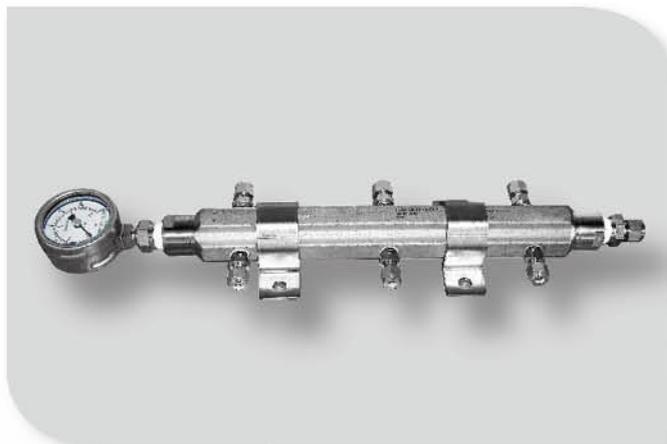


Central de Gás 1+0

Aplicação para um único cilindro de gás. Ideal para aplicações de baixo consumo e possibilidade de interrupção do fornecimento.



Soluções para Gases Especiais

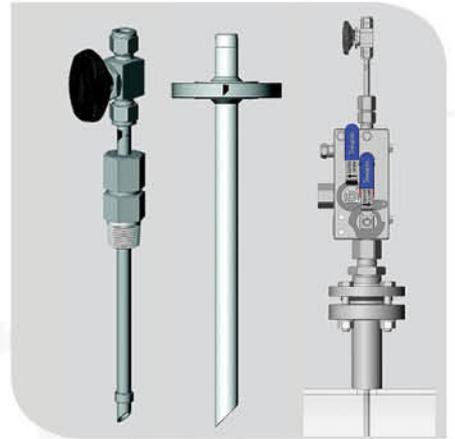


- Centrais de Abastecimento de Gases;
- Skid para Abastecimento de Gases;
- Postos de Consumo;
- Distribuidores de Ar;
- Sistemas de Regulagem de Pressão e Controle de Vazão;
- Painéis de Confecção de Mistura Gasosa;
- Montagem de Soluções em Gabinetes.



Painel de Coleta de Amostra
Sistema de Acondicionamento de
Amostra com Trocador de Calor

Soluções para Analítica

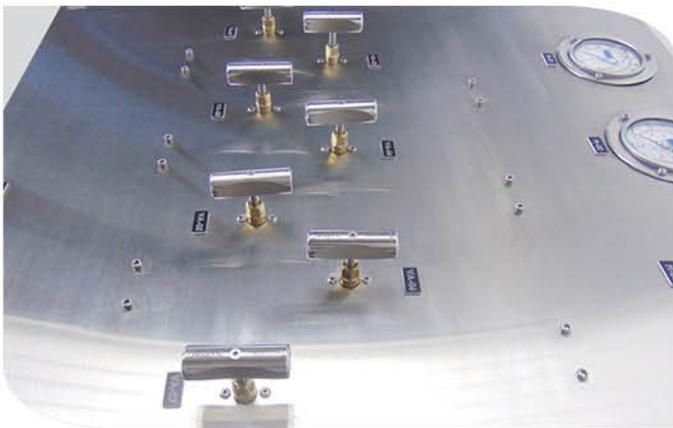


- Painéis para Coleta de Amostra (gás, vapor e líquido) com/sem trocador de calor, com/sem válvula reguladora de pressão, com/sem indicador de temperatura, com/sem gabinete, etc;
- Sistema de Preparação de Amostra (gás, vapor e líquido) com/sem trocador de calor, com/sem válvula reguladora de pressão, com/sem indicador de temperatura, com/sem gabinete, etc;
- Sonda para Coleta de Amostra (gás, vapor e líquido) diretamente no processo;
- Kit para Transporte de Amostras (gás, vapor e líquido).



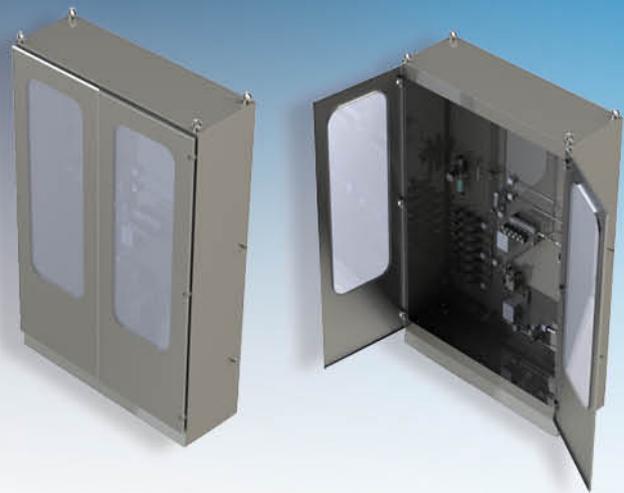
Sistema Portátil de Bombeamento de Alta Pressão com Acionamento Pneumático e/ou Manual

Soluções para Média e Alta Pressão



-
- Painéis para Pressurização Hidráulica e Unidades Portáteis;
 - Equipamentos para Flushing;
 - Sistemas Amplificadores de Ar/ Booster para Gases;
 - Unidades de Injeção Química;
 - Bancadas para Teste de Mangueiras e Válvulas;
 - Aluguel de Unidades de Teste; Manutenção em Equipamentos.

Painel de Instrumentação,
contendo desde Dobra de
Tubos até Integração em
Componentes de Terceiros



Soluções de Diversas Complexidades



-
- Confeção de Corte e Dobras de Tubos Flexíveis;
 - Crimpagem e Pré-Crimpagem de Conexões;
 - Solda Orbital;
 - Montagem de Conexões em Mangueiras;
 - Painéis de Monitoramento Remoto;
 - Soluções montadas em maletas;
 - Gabinetes de Instrumentação, entre outros.



Soluções para Instalações



- Venda e Aluguel de Ferramentas:
 - Máquina de Solda Orbital;
 - Ferramenta de Corte, Acabamento e Dobra de Tubos;
 - Ferramenta de Pré-Montagem e Montagem de Conexões de Dupla Anilha;
 - Equipamento para Confeção de Dobra e Cone e Rosca para Tubos de MP e HP;

- Calibração de Válvulas de Alívio e Indicadores de Pressão;
- Realização de Teste Hidrostático;
- Fabricação de Mangueiras.



Matriz - São Paulo

Tel./Fax: (11) 5080-8888/ (11) 5080-8880
E-mail comercial@swagelok.com.br

Swagelok Brasil – Tech Center

Telefone/Fax: (11) 4186-3311 / (11) 4186-3310
E-mail solucoesintegradas@swagelok.com.br

Swagelok Brasil - Pernambuco

Tel.: (81) 3468-2095
E-mail pernambuco@swagelok.com.br

Swagelok Brasil – Rio de Janeiro

Tel./Fax: (21) 2575-2900 / (21) 2575-2925
E-mail riodejaneiro@swagelok.com.br

Swagelok Brasil – Rio Grande do Sul

Tel.: (51) 3457-1600
E-mail riograndedosul@swagelok.com.br

Swagelok Brasil – Macaé/RJ

Tel./Fax: (22) 2763-9294/ (22) 2765-7043
E-mail macae@swagelok.com.br

Swagelok Brasil – Bahia

Tel. (71) 3634-5039 / (71) 3642-9379
E-mail bahia@swagelok.com.br

Para maiores informações acesse:
www.swagelok.com.br

Swagelok

Tecflux Ltda.