

Centrais de Gases

SOLUÇÕES PARA GASES ESPECIAIS

Temos a solução perfeita para sua instalação de gás centralizada

Veja abaixo alguns de nossos modelos. Ou se preferir temos soluções totalmente customizáveis!

Escolha sua opção e veja no verso como codificar conforme sua necessidade.



Posto de Consumo

Tem a finalidade de realizar o ajuste fino de pressão compatível com a entrada do equipamento.

Central de Gás 1+0

Aplicação para um único cilindro. Ideal para processos que requerem baixo consumo e que permitem interrupções do fornecimento para troca do cilindro.



Central de Gás 1+1 Manual

Aplicação para um cilindro em uso e um segundo de backup. Ideal para processos que não permitem interrupções do fornecimento, porém, se faz necessário a manobra do operador para a escolha do cilindro de consumo.

Central de Gás 1+1 Troca Semi-Automática

Aplicação para um cilindro em uso e um segundo de backup. Ideal para processos que requerem alto consumo e que não permitem interrupções do fornecimento. O operador precisa apenas alterar o sentido da seta para o cilindro que deseja ser consumido.



Soluções Integradas Swagelok®

Swagelok

COMO FORMAR O CÓDIGO PARA PEDIDO

BTC-ASSEMBLY-

1- Identificação do Produto

- 1010 - Posto de Consumo
- 1020 - Central de Gás 1+0
- 1030 - Central de Gás 1+1 Manual
- 1040 - Central de Gás de Troca Semi-Automática

2- Definição do Produto

- Indique a vazão requerida
- Escolha o Material, Faixa de Controle e Conexão de Saída (Para Posto de Consumo) / Mangueira (Para Central de Gases)
- Kit Opcional: Mangueira com Cabo Solidário, Terminal Curvo e Conexão para Cilindro

Posto de Consumo

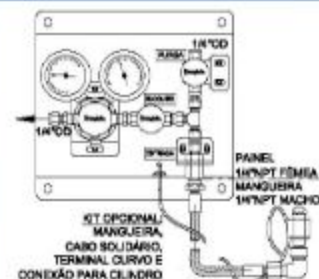
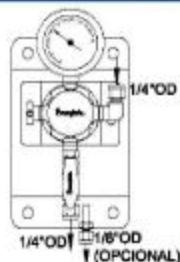
BTC-ASSEMBLY- 1010 -

Vazão Requerida:

Notas:

- 1- Material indicado para as válvulas, tubos e conexões.
- 2- Todos os suportes e a placa de montagem são em aço inox 304.
- 3- Para outras configurações consulte seu representante.

MATERIAL ¹	FAIXA DE CONTROLE	CONEXÃO SAÍDA
SS: AÇO INOX BR: LATÃO	1: 0 A 25 PSI 2: 0 A 100 PSI	400: 1/4" OD 200: 1/8" OD



Central de Gás 1+0

BTC-ASSEMBLY- 1020 -

Vazão Requerida:

Notas:

- 1- Material indicado para as válvulas, tubos e conexões.
- 2- Todos os suportes e a placa de montagem são em aço inox 304.
- 3- Para outras configurações consulte seu representante.

MATERIAL ¹	FAIXA DE CONTROLE	MANGUEIRA (APLICAÇÃO)
SS: AÇO INOX BR: LATÃO	2: 0 A 100 PSI 3: 0 A 250 PSI	XTA: PTFE (N2) XTB: PTFE (CO2) XTC: PTFE (Argônio) XTD: PTFE (Ar Sintético) FME: Aço Inox 316 (H2) FMF: Aço Inox 316 (He) 000: Sem Mangueira

Central de Gás 1+1

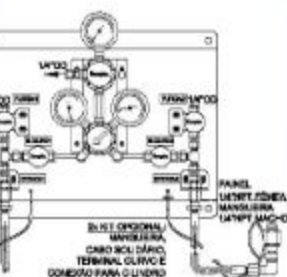
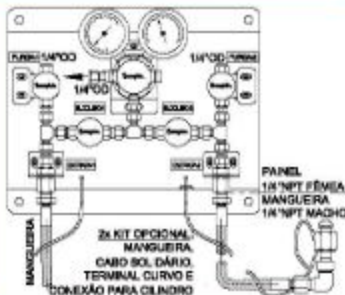
BTC-ASSEMBLY- 1030 -

Vazão Requerida:

Notas:

- 1- Material indicado para as válvulas, tubos e conexões.
- 2- Todos os suportes e a placa de montagem são em aço inox 304.
- 3- Para outras configurações consulte seu representante.

MATERIAL ¹	FAIXA DE CONTROLE	MANGUEIRA (APLICAÇÃO)
SS: AÇO INOX BR: LATÃO	2: 0 A 100 PSI 3: 0 A 250 PSI	XTA: PTFE (N2) XTB: PTFE (CO2) XTC: PTFE (Argônio) XTD: PTFE (Ar Sintético) FME: Aço Inox 316 (H2) FMF: Aço Inox 316 (He) 000: Sem Mangueira



Central de Gás de Troca Semi-Automática²

BTC-ASSEMBLY- 1040 -

Vazão Requerida:

Notas:

- 1- Todos os suportes e a placa de montagem são em aço inox 304.
- 2- Não é recomendável o uso de Central de Gás de Troca Semi-Automática com gases liquefeitos.
- 3- Para outras configurações consulte seu representante.

MATERIAL	FAIXA DE CONTROLE E PRESSÃO DE COMUTAÇÃO	MANGUEIRA (APLICAÇÃO)
SS: AÇO INOX	2: 0 A 100 PSI 3: 0 A 250 PSI	XTA: PTFE (N2) XTC: PTFE (Argônio) XTD: PTFE (Ar Sintético) FME: Aço Inox 316 (H2) FMF: Aço Inox 316 (He) 000: Sem Mangueira