

Swagelok® Soluções Integradas

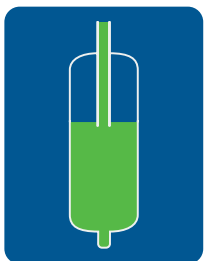
Sistema de Coleta de Amostras



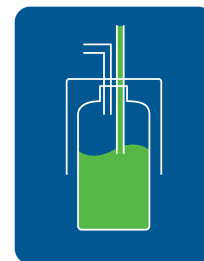
Os **Sistemas de Coleta de Amostras Swagelok**, são soluções que auxiliam no processo de coleta de amostras de gases e/ou líquidos, de uma forma consistente, segura e confiável.

A Swagelok oferece **duas categorias** principais de painéis:

Módulo de Coleta de Gases (GSM), para gases e gases liquefeitos, que utiliza cilindros metálicos para conter a amostra pressurizada.



Módulo de Coleta de Líquidos (GSL), que utiliza frascos de vidro ou plástico para amostras não pressurizadas.



Módulo de Coleta de Gases (GSM)

Os painéis do Módulo de Coleta de Gases (GSM) Swagelok são projetados e fabricados para uma coleta de amostras segura e representativa de gases e gases liquefeitos. As configurações dos nossos painéis disponíveis seguem os seguintes critérios:

- Fase da Amostra: Gás ou Líquida
- Com ou sem purga de gás inerte
- Fluxo Contínuo ou não

i Entretanto, caso nossos modelos padrão não atendam às suas necessidades, contamos com uma equipe de engenharia capacitada para auxiliar você com personalizações diversas, de acordo com a sua aplicação.



Módulo de Coleta de Líquidos (GSL)

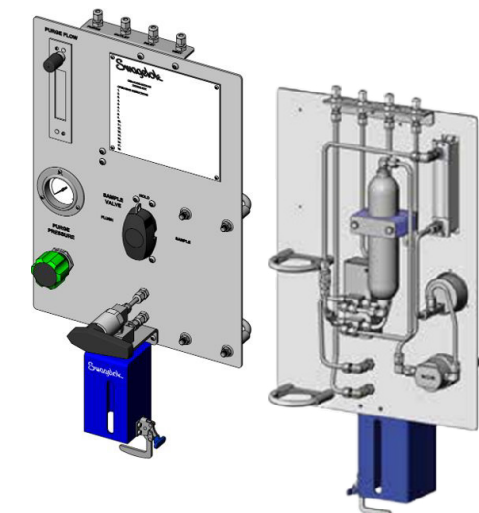
Nossos Módulos de Coleta de Líquidos (GSL) foram desenvolvidos para coletar amostras líquidas de maneira confiável, consistente e segura.

Temos uma linha completa de painéis para amostragem de líquidos, voltados para as diversas aplicações da sua planta. Algumas configurações incluem:

- Com ou sem agulha
- Fluxo Contínuo ou não
- Purga reversa
- Coleta com volume fixo



Fale conosco para descobrir como podemos personalizar um coletor de amostras para líquidos que atenda às suas necessidades.

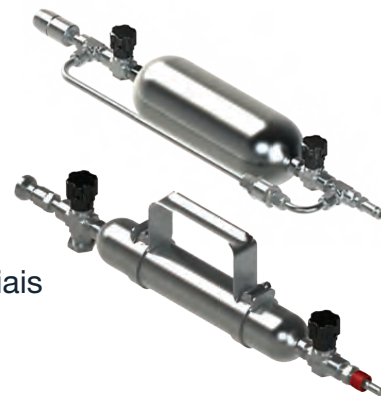


Cilindros para Coleta de Amostras (GSC)

Um cilindro de amostra é exigido em todos os sistemas GSM e também pode ser solicitado separadamente.

Várias configurações de conjuntos de cilindros de amostra, definidas como Cilindros de Coleta de Amostras (GSC), estão disponíveis. A personalização pode incluir:

- Vários Volumes
- Engates-Rápidos
- Alças de Transporte
- Tubo Pescador
- Ligas Exóticas
- Disco de Ruptura
- Revestimentos Especiais
- Bypass para Purga
- Gravação a Laser



Benefícios do Sistema de Coleta de Amostras Swagelok

- ✓ Experiência incomparável em amostragem
- ✓ Montagem e suporte locais
- ✓ Um único fornecedor para todos os componentes
- ✓ As melhores práticas incorporadas a modelos padrão
- ✓ Amostras coletadas de forma segura, simples e eficaz
- ✓ Amostras mantidas em sua forma representativa para análise
- ✓ Adaptável para atender as especificações do sistema
- ✓ Montado e testado por técnicos certificados
- ✓ Instalação e operação simples
- ✓ Um único código de produto
- ✓ Coberto pela Garantia Vitalícia Limitada Swagelok



Matriz de Seleção de Produtos

➤ Esta tabela apresenta um resumo dos critérios comuns do sistema e o sistema de coleta de amostras recomendado para as combinações listadas.

| Código de Referência | Contém Pressão | Recipiente de Amostras | Fase de Amostra | Fluxo Contínuo | Purga | Volume Fixo | Purga Reversa |
|----------------------|----------------|------------------------|-----------------|----------------|-------|-------------|---------------|
| GSM - L - 1 (-N) | Sim | Cilindro | Líquida | x | x | Sim | x |
| GSM - L - 1 (-P) | Sim | Cilindro | Líquida | x | Sim | Sim | x |
| GSM - L - 2 (-N) | Sim | Cilindro | Líquida | Sim | x | x | x |
| GSM - L - 2 (-P) | Sim | Cilindro | Líquida | Sim | Sim | x | x |
| GSM - G - 1 (-N) | Sim | Cilindro | Gás | x | x | x | x |
| GSM - G - 1 (-P) | Sim | Cilindro | Gás | x | Sim | x | x |
| GSM - G - 2 (-N) | Sim | Cilindro | Gás | Sim | x | x | x |
| GSM - G - 2 (-P) | Sim | Cilindro | Gás | Sim | Sim | x | x |
| GSL1 | x | Frasco | Líquida | x | x | x | x |
| GSL2 | x | Frasco | Líquida | x | Sim | x | x |
| GSL3 | x | Frasco | Líquida | Sim | x | x | x |
| GSL4 | x | Frasco | Líquida | Sim | Sim | x | x |
| GSL5 | x | Frasco | Líquida | x | Sim | x | Sim |
| GSL6 | x | Frasco | Líquida | x | x | Sim | x |
| GSL7 | x | Frasco | Líquida | Sim | x | Sim | x |

Carapicuíba - SP
(11) 4186-9229
comercial@tecflux.com.br

São Paulo - SP
(11) 5080-8888
comercial@tecflux.com.br

Demais localidades
comercial@tecflux.com.br

➤ Acompanhe
nossas mídias
sociais:
Swagelok Brasil



Swagelok®

Tecflux

www.tecflux.com.br