



SMC - Soluções para Indústria de Queijo



A MAIOR DA AMÉRICA LATINA

Instalada no País desde 1998, a SMC Brasil é a 41ª subsidiária do grupo.

Iniciou sua produção no Brasil em 2003, com foco em produtos especiais com curto prazo de entrega, e mostra, a cada ano, que acredita na indústria nacional, investindo em inovação e tecnologia.

Desde 2007, está instalada em uma sede própria em São Bernardo do Campo (SP), com área de 67 mil metros quadrados, tornando-se o maior parque fabril do segmento na América Latina.

A fábrica realiza constantes investimentos em produção e estoque local de produtos, atendendo de maneira rápida e eficaz as necessidades do mercado brasileiro.

Sua localização facilita a logística, por estar próxima aos principais aeroportos e ao porto de Santos.

Com uma forte equipe de Vendas e Engenharia, a SMC Brasil apoia seus clientes oferecendo as melhores soluções e produtos especiais para todas as aplicações industriais, com atendimento altamente qualificado e personalizado.



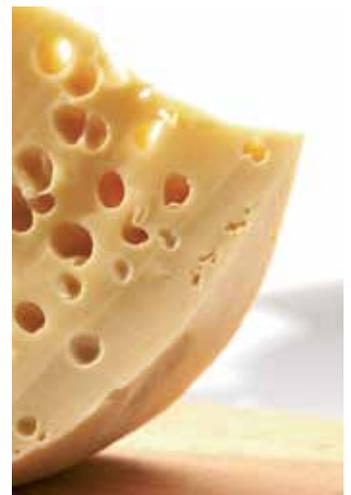
SMC - Soluções para Indústria de Queijo

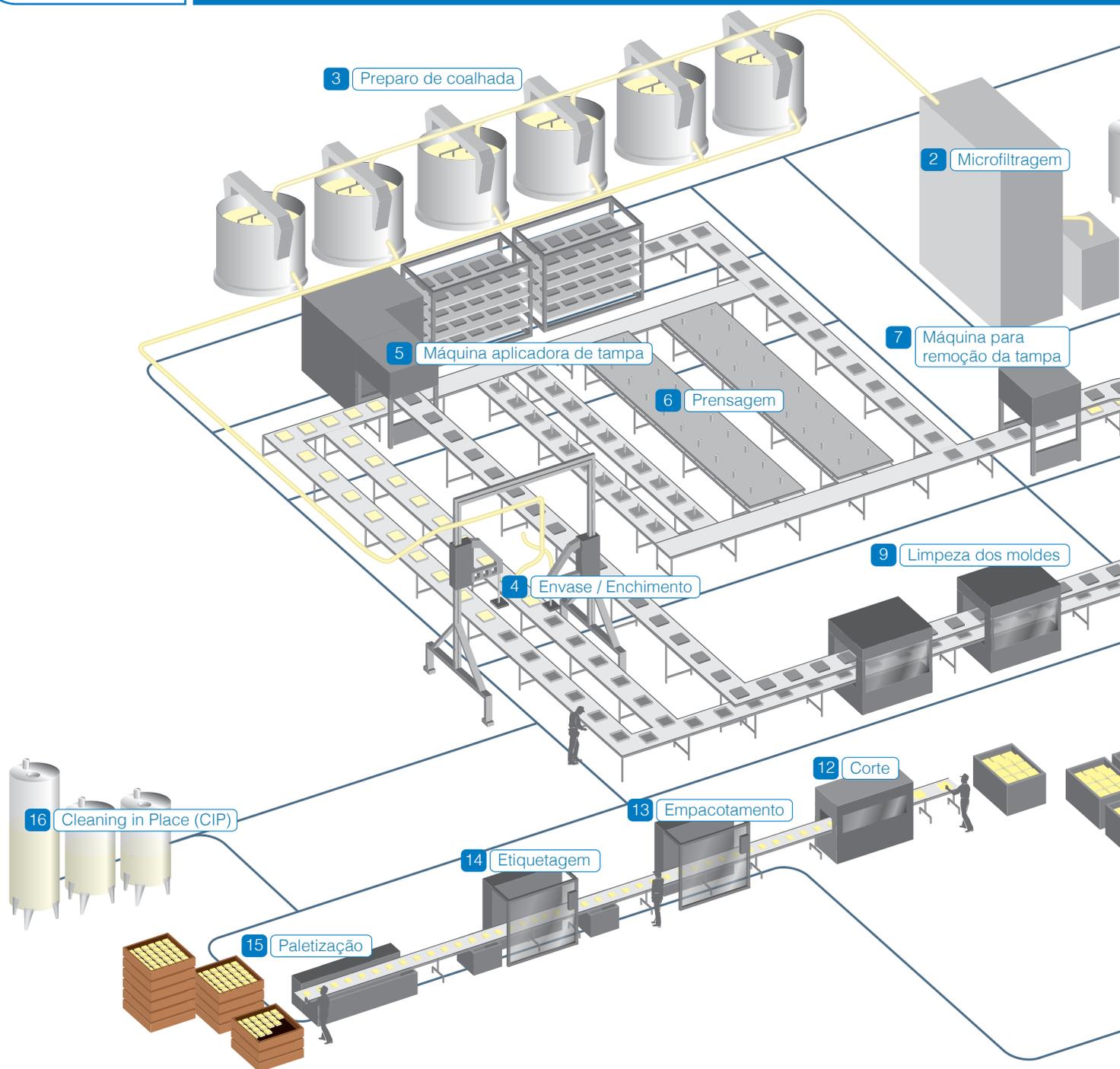
Produtos compatíveis com a indústria de processamento de laticínios e envase de leite

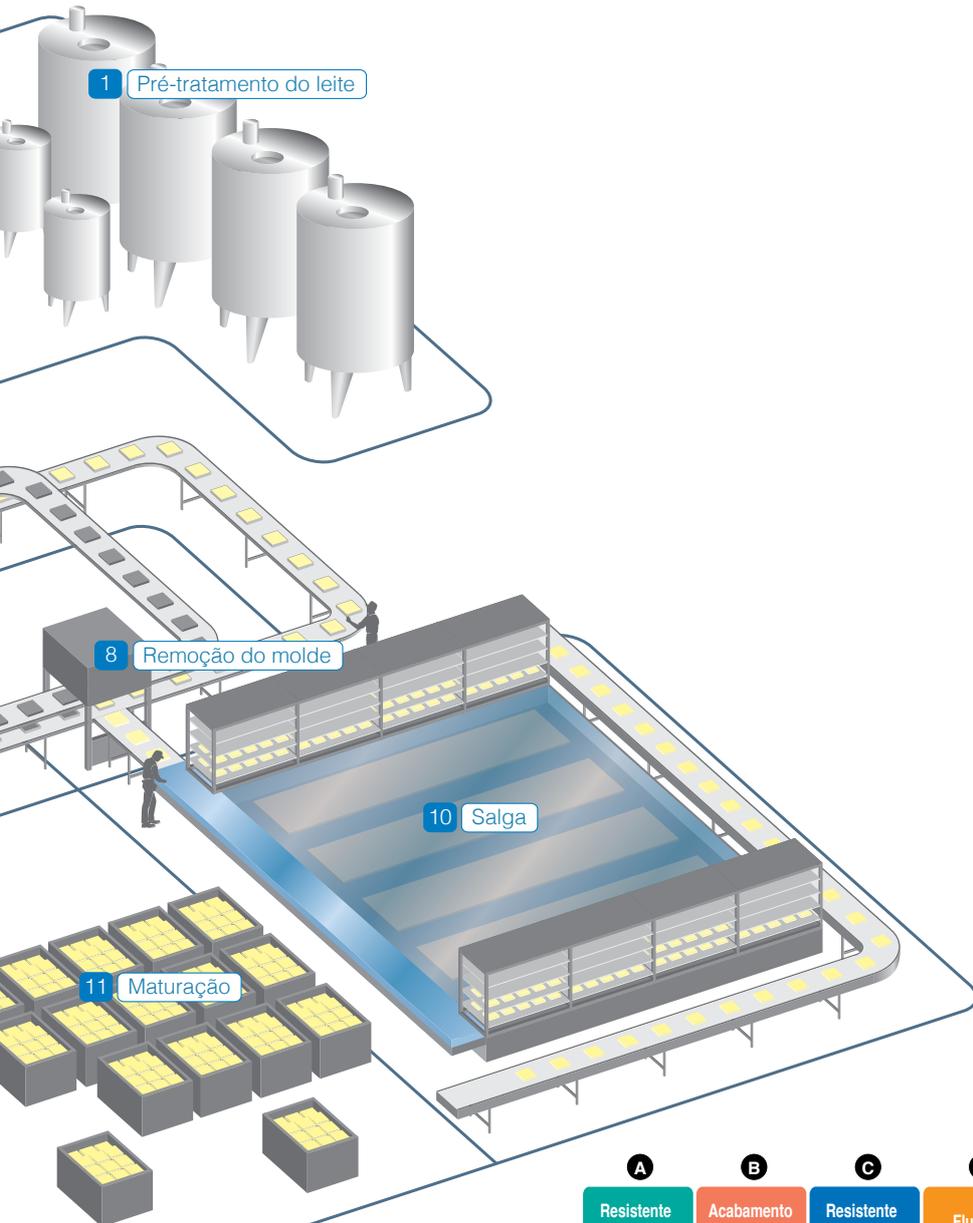
Nós, da SMC, reconhecemos que a habilidade de entender totalmente as exigências e problemas dos processos de manufatura do nosso cliente é a chave para um bom relacionamento.

Por esta razão, desenvolvemos um time de especialistas para as maiores indústrias distribuídas pelo mundo.

Sabemos que em uma linha de produção que opera diariamente o cumprimento das exigências sanitárias, a resistência à lavagem pesada e as variações de temperatura são pontos muito importantes.

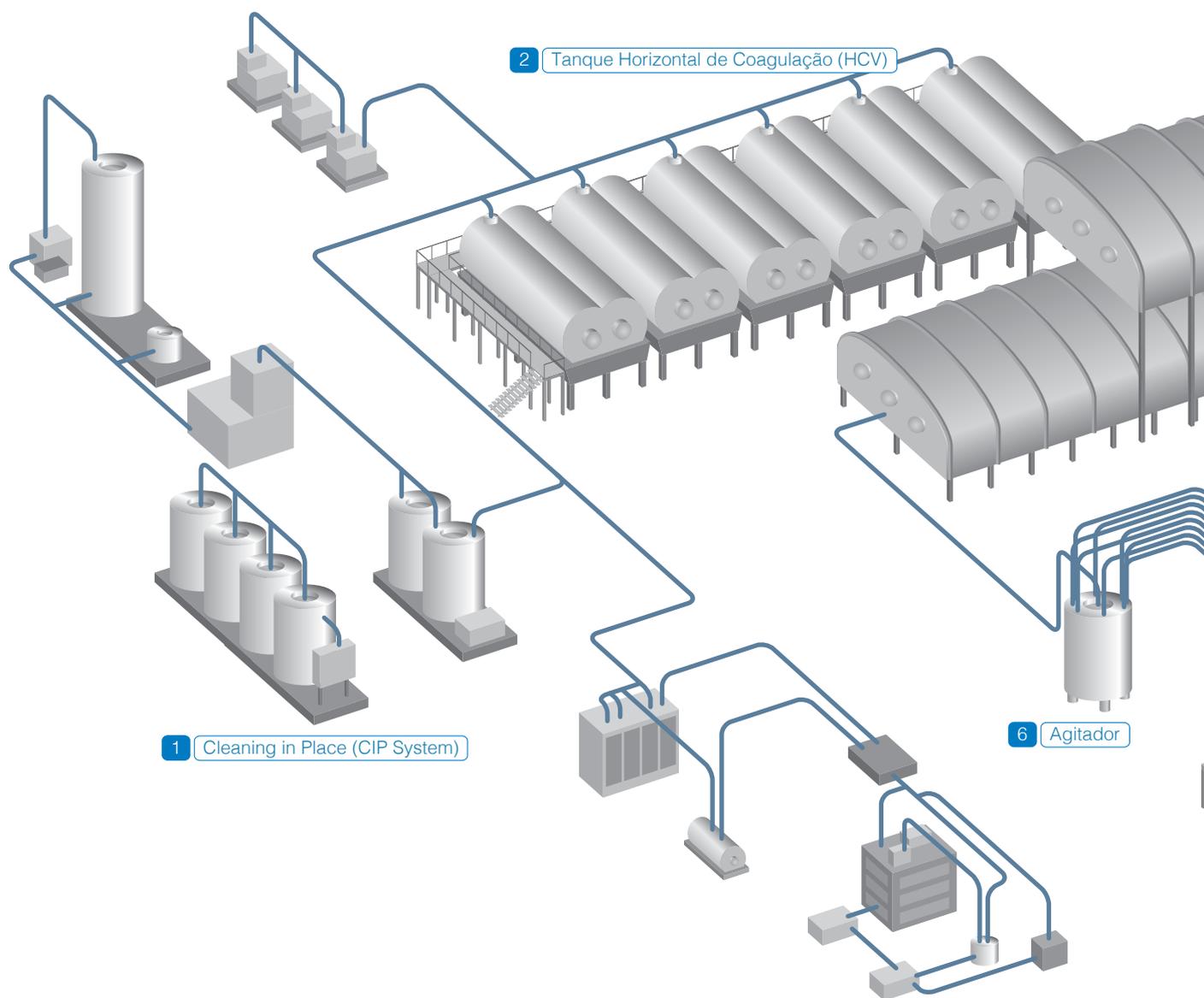


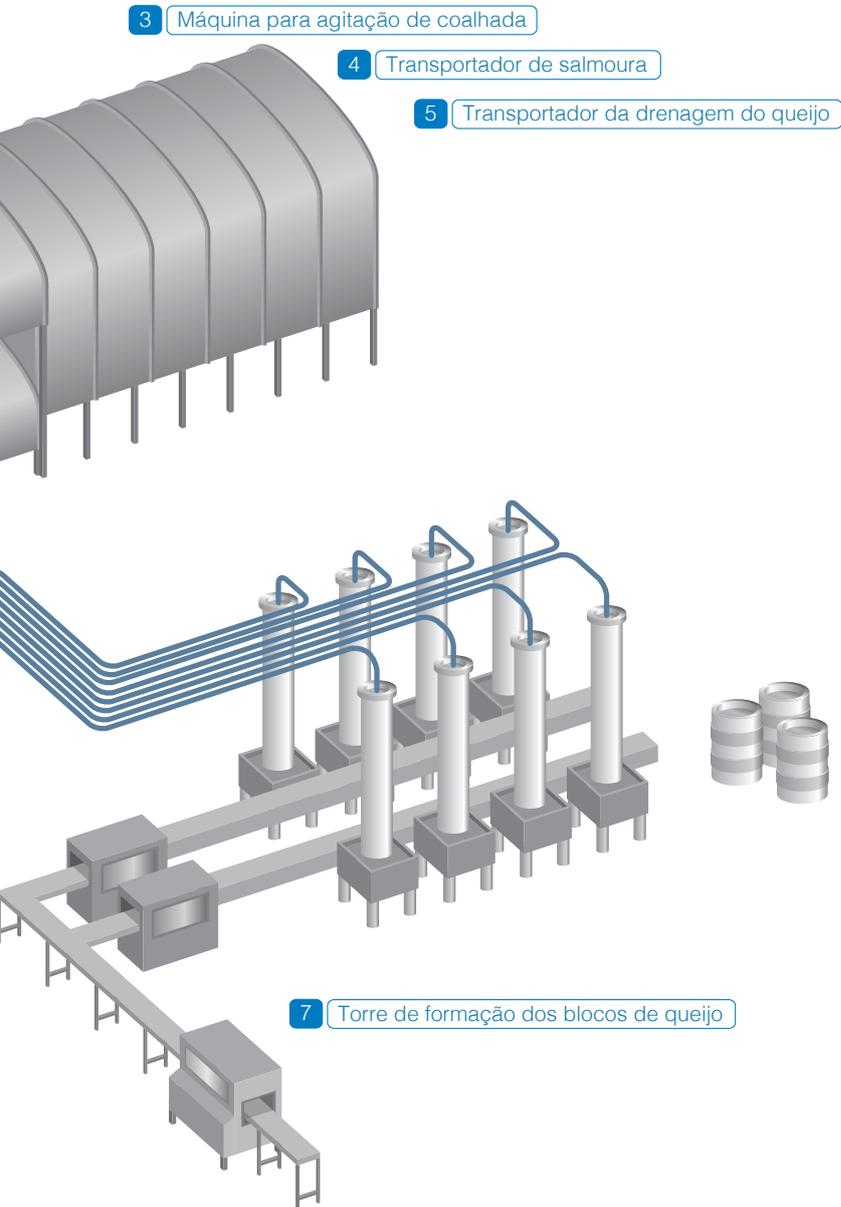




A	B	C	D	E	F	G	H
Resistente à corrosão	Acabamento higiênico	Resistente a calor	Fluidos	Atuadores elétricos	Atuadores de grande diâmetro	Produtos para remoção de estática	Componentes padrão
▶ P.8	▶ P.9	▶ P.9	▶ P.10	▶ P.11	▶ P.11	▶ P.11	

	A	B	C	D	E	F	G	H
1 Pré-tratamento do leite	■	■	■	■				
2 Microfiltragem	■	■		■				
3 Preparo de coalhada	■	■	■	■				
4 Envase / Enchimento	■	■						■
5 Máquina aplicadora de tampa	■	■						■
6 Prensagem	■	■				■		
7 Máquina para remoção da tampa	■	■				■		
8 Remoção do molde	■	■				■		
9 Limpeza dos moldes	■	■		■				
10 Salga	■	■						
11 Maturação	■	■						
12 Corte	■	■						
13 Empacotamento	■	■	■				■	■
14 Etiquetagem	■	■					■	■
15 Paletização	■	■			■			■
16 Cleaning in place (CIP)	■		■	■				■





	A	B	C	D	E	F	G	H
	Resistente à corrosão	Acabamento higiênico	Resistente a calor	Fluidos	Atuadores elétricos	Atuadores de grande diâmetro	Produtos para remoção de estática	Componentes padrão
	▶ P.8	▶ P.9	▶ P.9	▶ P.10	▶ P.11	▶ P.11	▶ P.11	
1	■	■	■	■	■	■	■	■
2	■			■				■
3				■				■
4	■	■		■				■
5	■			■		■		■
6	■			■				■
7	■	■		■		■		■

A Resistente à Corrosão

■ Conexões e Tubos

- Engate Rápido..... **Séries KP**
- Tubo de Fluoropolímero (FEP)..... **Séries TH**
- Tubo de Poliolefina..... **Séries TPH/TPS**



■ Conexões para Ambientes Especiais

- Conexão de engate rápido de aço inox 316..... **Séries KQG2**
- Conexão em aço inox 316..... **Séries KFG2**
- Acoplamentos rápidos em aço inox..... **Séries KKA**
- Conexão miniatura em aço inox..... **Séries MS**
- Reguladora de fluxo em aço inox..... **Séries ASG**



■ Atuadores

- Atuadores em aço inox..... **Séries CJ5-S/CG5-S**
- Atuadores ISO/VDMA com haste em aço inox..... **Séries CP96-C (-XC68)**



■ Atuadores Resistentes à Água (compacto)

- Atuadores compactos..... **Séries CQ2-Z**
- Atuador compacto guiado..... **Séries CQM**
- Atuador compacto..... **Séries CQS**
- Cilindro compacto oval..... **Séries CQU**
- Cilindro pneumático..... **Séries CG1-Z**

XC4 Com raspador especial contra poeira
XC6 Haste e porca do atuador, feitos em aço inoxidável



■ Atuadores guiados à prova d'água

- Cilindro compacto guiado..... **Séries MGP-Z**
- Cilindro guiado..... **Séries MGG**
- Cilindro compacto guiado..... **Séries MGQ**
- Cilindro guiado / Compacto..... **Séries MGC**

XC4 Com raspador especial contra poeira
XC6 Haste e porca do atuador, feitos em aço inoxidável



■ Preparação de Ar / Módulos FRL

- Revestimento em Epoxi..... **Séries AC/AF/AR/AL/AW/AFM/AFD/VHS**
- Regulador em aço inoxidável..... **Séries SRH**
- Regulador em aço inoxidável 316..... **Séries AW-X2622**



A Resistente à Corrosão

■ Sistema de Transmissão Serial

- Conector M8/M12 **Séries PCA/EX**



B Acabamento higiênico

■ Atuadores

- Tubo Circular **Séries HYB**
- Haste guiada **Séries HYG**
- ISO / Normalizado **Séries HYC**
- Compacto **Séries HYQ**



■ Cilindro Pneumático Padrão

- Cilindro pneumático (circular) **Séries CG1-Z**



■ Válvula Pneumática (Solenóide)

- Válvula com acabamento higiênico IP69K **Séries SY3000/5000**
- Interface para válvula NAMUR
Válvula solenóide 3/5 vias IP67 **Séries VFN (-X36)**



C Resistente a Calor

■ Tubos

- Tubo de Fluoropolímero duro (Super PFA) **Séries TL/TIL (max. 260°C)**
- Tubo de Fluoropolímero (FEP) **Séries TH (-20~+200°C)**
- Tubo de Poliolefina **Séries TPH/TPS (-20~+80°C)**
- Tubo de Fluoropolímero (PFA) **Séries TLM/TILM (max. 260°C)**



■ Conexões e Tubos

- Reguladora de fluxo **Séries AS (-5~+60°C)**
- Engate rápido **Séries KP (-20~+80°C)**
- Conexão rápida em aço inoxidável 316 **Séries KQG2 (-5~+150°C)**
- Reguladora de fluxo em aço inoxidável 316 **Séries ASG (-5~+60°C)**
- Conexão em aço inoxidável 316 **Séries KFG2 (-5~+150°C)**



■ Cilindro Guiado

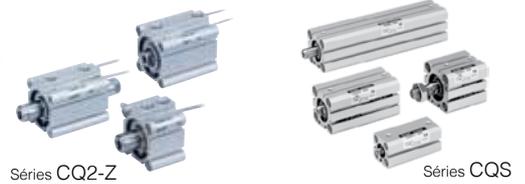
- Cilindro compacto guiado **Séries MGP-Z-XB6 (-10~+150°C)**



C Resistentes a Calor

■ Atuadores Compactos

- Atuador compacto **Séries CQ2-Z-XB6 (-10~+150°C)**
- Atuador compacto **Séries CQS-XB6 (-10~+150°C)**



■ Atuadores Especiais

- Atuador em aço inox 304 **Séries CG5-XB6 (-10~+150°C)**



■ Preparação de Ar Modular

- Produtos para alta temperatura **Séries AF/AR/AW-X440 (-5~+80°C)**
- Regulador de pressão em aço inoxidável **Séries SRH (0~+60°C)**
- Filtro regulador em aço inoxidável 316 **Séries AW-X2622 (-40~+80°C)**



D Fluidos

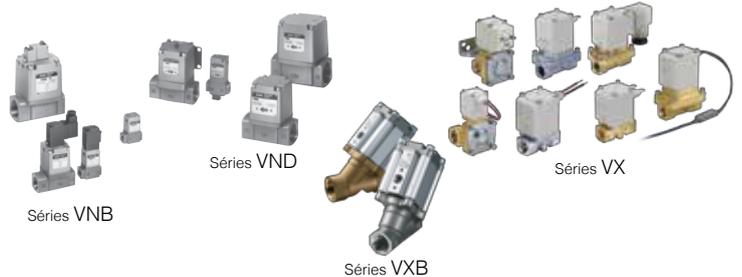
■ Válvulas de 3/2 Vias

- Válvula de processo pilotada com conexão incorporada **Séries LVC**
- Válvula de processo pilotada com rosca **Séries LVA**



■ Válvula de Processo

- Válvula de processo **Séries VNB**
- Válvula de processo para vapor **Séries VND**
- Válvula de processo angular **Séries VX**
- Válvula com assento angular **Séries VXB**



■ Tubos e Conexões

- Tubo de Fluoropolímero duro **Séries TL/TIL**
- Tubo de Fluoropolímero flexível **Séries TD/TID**
- Tubo em Fluoropolímero (FEP) **Séries TH**
- Conexão de Fluoropolímero de alta pureza **Séries LQ**
- Conexão em aço inoxidável 316 **Séries KFG2**



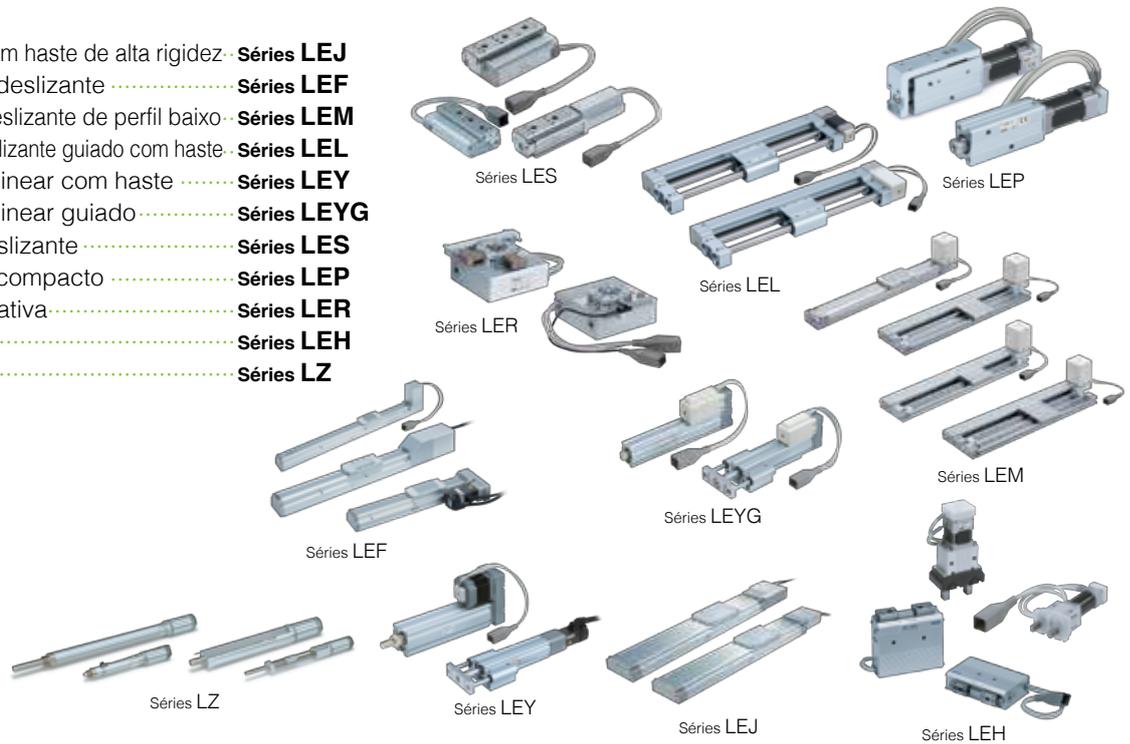
■ Fluoropolímero

- Bomba de processo de Fluororesina **Séries PAF**
- Fluxostato digital para água e produtos químicos deionizados **Séries PF2D**
- Regulador de pressão fluororesina **Séries SRF**



E Atuadores Elétricos

- Atuador elétrico sem haste de alta rigidez - **Séries LEJ**
- Atuador elétrico deslizante - **Séries LEF**
- Atuador elétrico deslizante de perfil baixo - **Séries LEM**
- Atuador elétrico deslizante guiado com haste - **Séries LEL**
- Atuador elétrico linear com haste - **Séries LEY**
- Atuador elétrico linear guiado - **Séries LEYG**
- Mesa elétrica deslizante - **Séries LES**
- Atuador elétrico compacto - **Séries LEP**
- Mesa elétrica rotativa - **Séries LER**
- Garra elétrica - **Séries LEH**
- Cilindro elétrico - **Séries LZ**



F Atuadores de Grande Diâmetro

■ Atuadores

- Atuadores normalizados padrão ISO/VDMA - **Séries C96-C**
- Atuador pneumático - **Séries CS1**

XC6 Haste e porca do atuador feitos de aço inoxidável (CS1)
 XC68 Haste e porca do atuador feitos de aço inoxidável (C96-C)
 XC7 Tirante, válvula de amortecimento, porca do tirante feitos de aço inoxidável



■ Controle de Pressão

- Regulador de pressão proporcional - **Séries ITV**
- Regulador de precisão de alta vazão - **Séries VEX**
- Regulador de precisão - **Séries IR**



G Produtos para Remoção de Estática

■ Ionizadores

- Ionizador tipo barra - **Séries IZS40/41/42**
- Ionizador de bico único - **Séries IZN10**
- Ionizador tipo ventilador - **Séries IZF10/21/31**



■ Instrumentos de Controle de Estática

- Sensor de carga estática - **Séries IZD10/IZE11**
- Medidor portátil de carga estática - **Séries IZH10**





SMC Pneumáticos do Brasil Ltda

**Av. Piraporinha, 777 - Planalto
São Bernardo do Campo - São Paulo - Cep: 09891-001
Tel: (11) 4082-0600
E-mail: cotacao@smcb.com.br**

**Acesse nosso site e localize o distribuidor mais próximo:
www.smcb.com.br**

