

## A Empresa

Fundada em 1964, a Camozzi Automation oferece uma gama de produtos que inclui componentes, sistemas e tecnologias para o setor de Automação Industrial, controle de fluidos – líquidos e gases – e aplicações dedicadas aos setores de Transporte e Ciências da Vida.

A oferta da Camozzi Automation inclui cada vez mais produtos e soluções da IIoT. Trabalham tanto na digitalização dos processos de produção como na criação de verdadeiros sistemas ciberfísicos, para permitir a integração de elementos mecânicos, eletrônicos e digitais, melhorando constantemente o desempenho do processo e a gestão da cadeia de dados.

A abordagem multitecnológica, consolidada pela combinação de tecnologia pneumática, proporcional e elétrica, junto com sua oferta de produtos IoT com base em sistemas ciberfísicos, permite impulsionar os processos industriais e representa um valor realmente competitivo para todos os clientes.



## Setores de aplicação

- Embalagens
- Alimentos e bebidas
- Plástico e borracha
- Automação
- Sistemas eletrônicos
- Máquinas têxteis
- Robótica e montagens
- Impressão e papel
- Máquinas para processamento da madeira

## Linha de Produtos

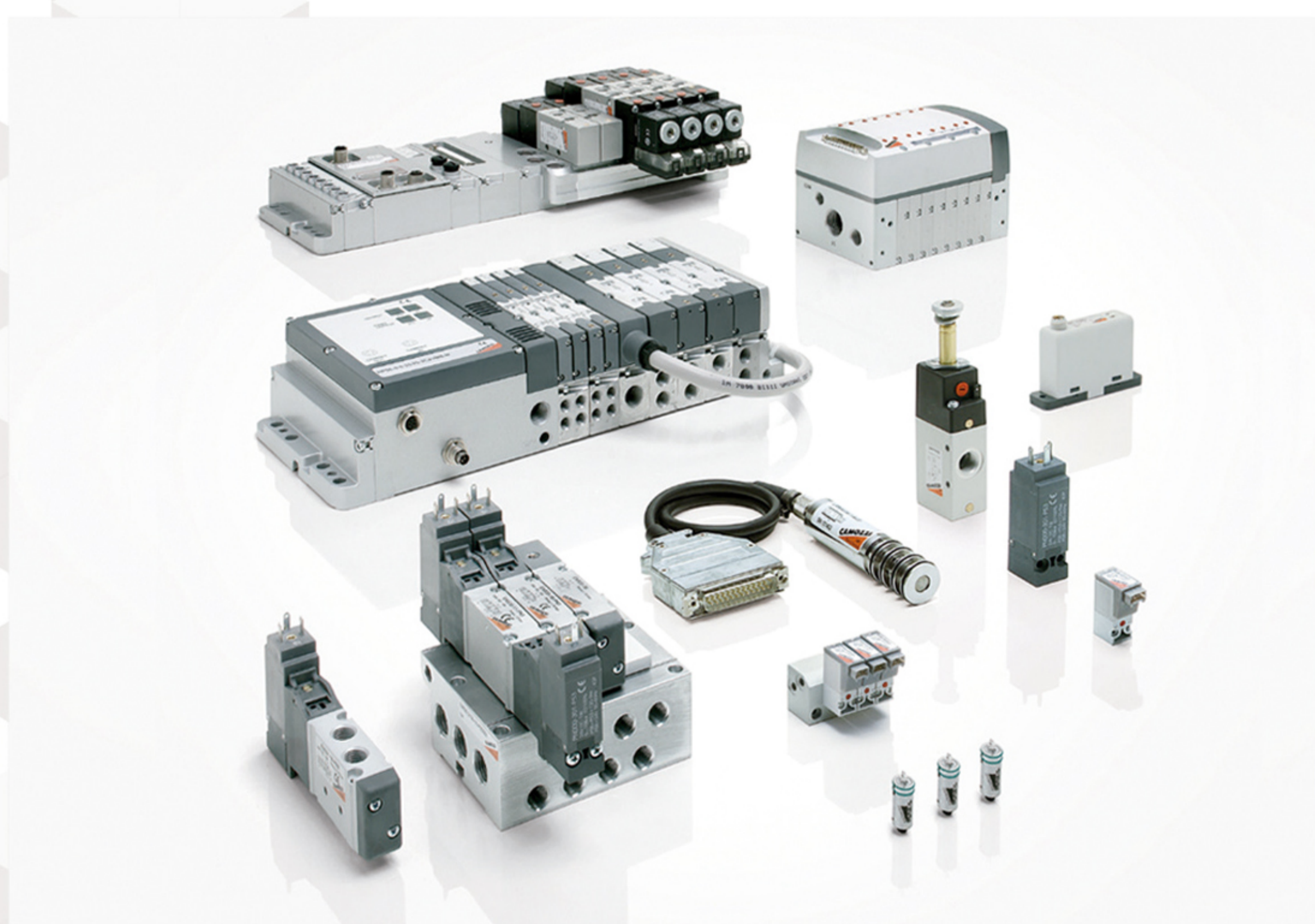


## Movimento

Soluções flexíveis e de alta precisão para a indústria de manufatura

### Variações

<b>Diâmetros</b>	6 - 320 mm
<b>Cursos</b>	4 - 6000 mm
<b>Materiais</b>	Aço Inox, Alumínio, Latão , FKM, NBR, PU
<b>Modelos</b>	Haste passante, Sem haste, Anti-giro, Tandem, Multi-posições, Baixo atrito e com Transdutor linear
<b>Funcionamento</b>	Simple e Dupla ação
<b>Amortecimento</b>	Regulável e Fixo



## Controle

Tecnologia inovadora para aplicações industriais

### Variações

<b>Montagens</b>	Individual, Manifold, Sub-bases
<b>Acionamentos</b>	Elétrico (solenóide), pneumático, manual e mecânico
<b>Protocolos</b>	PROFIBUS-DP, CANopen, DeviceNet, Ethernet/IP, PROFINET, EtherCAT
<b>I/O</b>	Análogos e Digitais
<b>Materiais</b>	Aço Inox, Tecnopolímero, Alumínio e Latão
<b>Conexões Elétricas</b>	Individual, Multipolo ou Fieldbus
<b>Conexões</b>	M5, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2 e 2 BSP



## Conexões

Experiência e qualidade para automação industrial

### Variações

<b>Diâmetro dos Tubos</b>	3, 4, 6, 8, 10, 12, 14 e 16 mm
<b>Conexões</b>	M3 à M22, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2
<b>Materiais</b>	Latão, Latão niquelado, Inox e Tecnopolímero
<b>Pressão da operação</b>	- 0,9 à 60 bar

## Linha de Produtos



## Preparação de Ar

Máxima confiabilidade  
e alto desempenho

### Variações

Montagens	Individual ou Conjunto
Conexões	G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 e G1
Filtros	Superfície, Coalescente e Carvão ativado
Drenos	Manual, Semi-automático e Automático
Reguladores de Pressão	Convencional, proporcional e precisão
Manômetros	Embutidos e/ou Avulso

## Vácuo

Soluções flexíveis e leves  
para aplicações de automação

### Variações

Diâmetro das ventosas	3,5 à 95 mm
Número de foles	0,5 - 1,5 - 2,5
Formato das ventosas	Circular e Oval
Materiais das ventosas	NBR e Silicône
Orifício dos ejetores	0,5 - 0,7 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm

## C\_Fluid Control

Projeto, desenvolvimento e produção  
de Sistemas de controle de fluido

Integração de funções inteligentes

Alta velocidade, máxima vazão

Miniaturização

Materiais bio compatíveis

Automação integrada

## Linha de Produtos

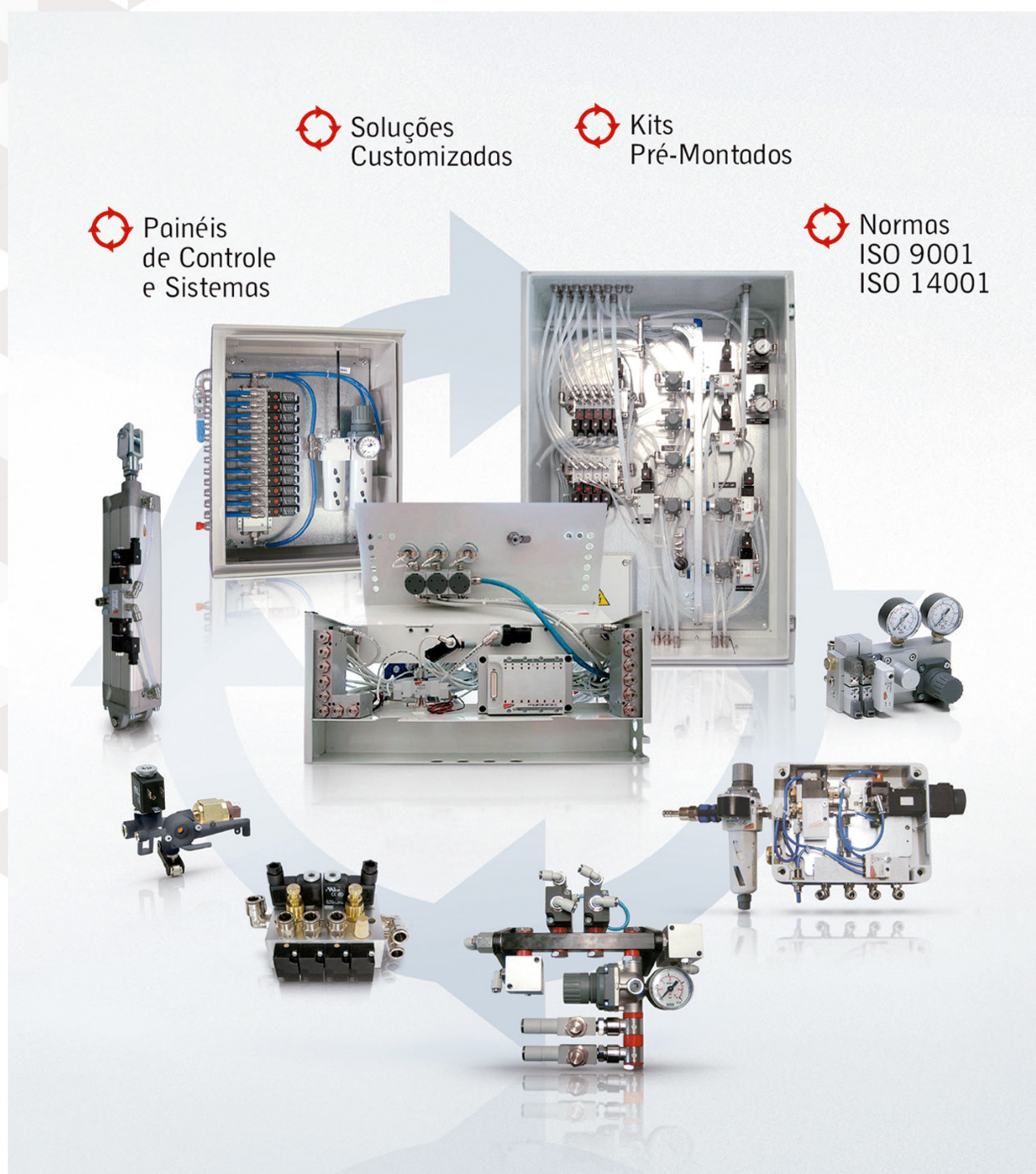


### Componentes para atuação elétrica **C\_Electrics**

Atuadores elétricos  
para automação industrial

#### Variações

<b>Atuadores</b>	Eixos e cilindros eletromecânicos
<b>Diâmetros</b>	32 - 80 mm
<b>Cursos</b>	50 - 600 mm
<b>Motores</b>	Stepper - Brushless (encoder 13 bit)
<b>Driver</b>	Função CLP com 64 posições programáveis
<b>Controle</b>	Direção, posição, velocidade e torque



### Soluções em Sistemas de Engenharia **C\_Solutions**

Soluções completas para  
automação industrial

- Do conceito à satisfação do clientes
- Desenvolvimento de projeto
- Planejamento de aplicação
- Testes funcionais e certificações
- Assistência técnica de pós-vendas