

# Cilindros pneumáticos otimizam o desempenho da máquina

Série CSL-RD AVENTICS™

PRODUTO



## Cilindros de aço inox de elevado desempenho para aplicações corrosivas e higiénicas

- Cilindro de elevado desempenho económico
- O design satisfaz os mais altos padrões higiénicos para aplicações na indústria alimentar, indústria química e construção geral de máquinas
- Em conformidade com a FDA e NSF, e certificado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1935/2004
- As variantes Padrão, Higiénica e Curta oferecem flexibilidade, fácil montagem e suporte às aplicações e instalações higiénicas mais exigentes em espaços confinados



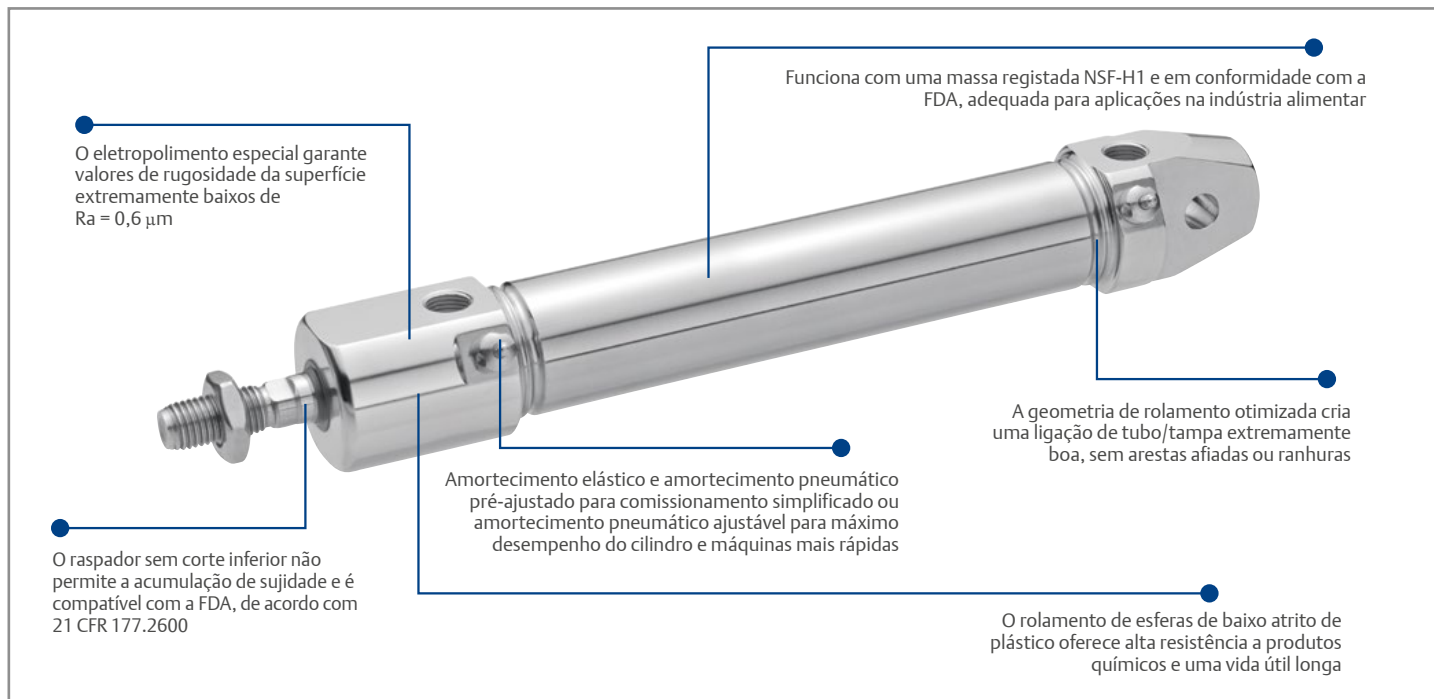
AVENTICS™

  
EMERSON™

CONSIDER IT SOLVED™

## Cumprir as exigências das indústrias química e alimentar

Os cilindros de aço inox Série CSL-RD da AVENTICS são projetados para máquinas utilizadas nas indústrias química e alimentar, oferecendo uma solução de atuador higiênico resistente a produtos químicos e corrosão, evitam a acumulação de impurezas e são fáceis de limpar para garantir a segurança alimentar.



O sistema de raspador modular permite a substituição simples da vedação da haste do pistão.



Os suportes dos sensores são fáceis de montar e fixar.



O amortecimento pneumático de elevado desempenho pode ser ajustado de forma rápida e precisa.

		CSL-RD STD (Padrão)	CSL-RD FRE (Higiênico)	CSL-RD SRT (Curto)
∅	Intervalo de diâmetros do pistão	∅ 16-63 mm		
⊠	Certificação ATEX	✓	✓	✓
	Massa para a indústria alimentar (sem silicone)	✓	✓	✓
	Extensão de haste de pistão	✓	✓	✓
	Amortecimento elástico	∅ 16-63 mm		∅ 16-25 mm
	Amortecimento pneumático pré-ajustado	∅ 16-40 mm		∅ 32-40 mm
	Amortecimento pneumático ajustável	∅ 16-63 mm		∅ 32-63 mm
	Sistema de raspador modular	∅ 32-63 mm		
	Intervalo de temperaturas	-20 °C a +80 °C / -10 °C a +120 °C		
	Curso máximo	Qualquer até 800 mm (∅ 16 mm) / 1100 mm (∅ 20 mm) / 1200 mm (∅ 25-63 mm)		

**AVENTICS**™

Para mais informações:  
[www.Emerson.com/AVENTICS](http://www.Emerson.com/AVENTICS)

**EMERSON**™