

Coriolis Medidor de vazão

Série L-Cor



L-Cor 8000

Medidor de vazão de alta precisão para aplicações exigentes

Necessita da melhor precisão para processos desafiadores? Não procure mais, conheça nossos medidores de fluxo mássico Tipo U L-Cor 8000 Coriolis. Eles fornecem medições altamente exatas de fluxo mássico ($\pm 0,1\%$), densidade ($\pm 0,5 \text{ kg/m}^3$) e fluxo volumétrico.

- ✓ Prepare-se para **medições de concentração em linha com alta exatidão.**
- ✓ Realize medições de fluxo mássico de **0,4 g/min a 1.400 toneladas métricas/hora**
- ✓ Atenda todas as suas necessidades de temperatura de processo com nossa faixa de temperatura de **-200 °C a +350 °C**
- ✓ Escolha entre **peças molhadas de aço inoxidável e liga C-22** para ambientes difíceis
- ✓ Use um medidor de fluxo Coriolis que seja **perfeito para processos de produção em lotes**



SAIBA MAIS



www.anton-paar.com/apb-flow-meters

L-Cor 6000

Projetado para aplicações higiênicas

Esses medidores de fluxo mássico de higiênicos, construídos com tubos retos simples de titânio, são a sua solução para medições de máxima exatidão de líquidos viscosos ou sensíveis ao cisalhamento, pastas ou meios agressivos. Se você necessita de drenagem rápida de tubulação, então esta é a solução que você procura.

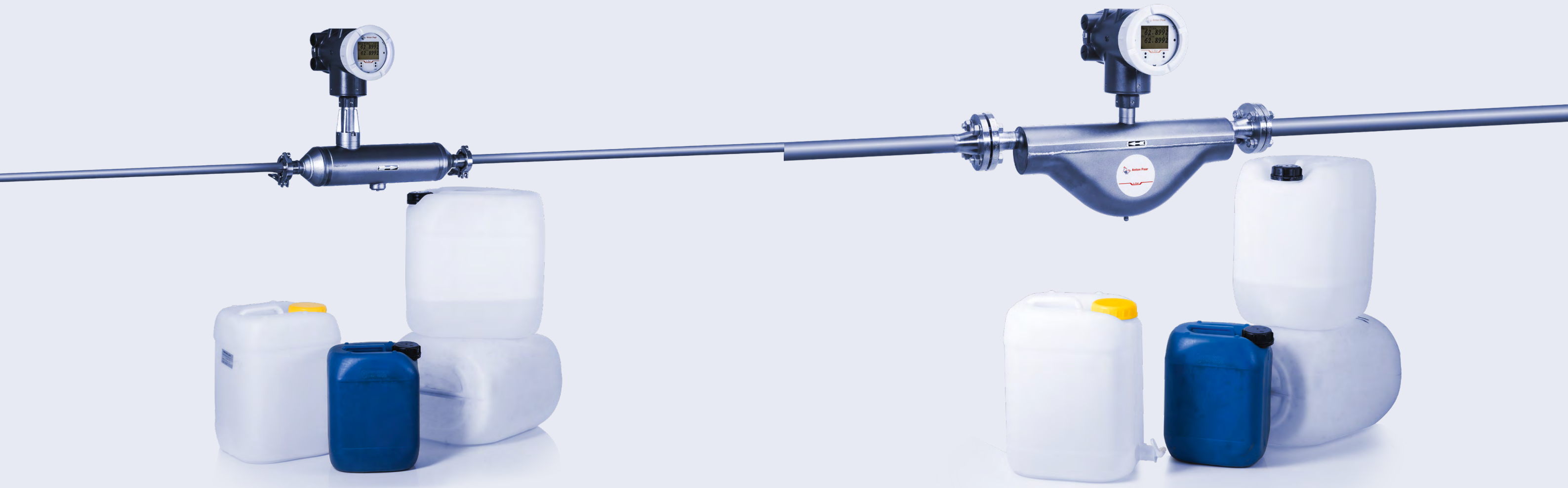
- ✓ **Peças de contato com líquidos fabricadas em liga de titânio** tornam esses produtos quimicamente resistentes
- ✓ O modelo de tubo reto significa **menos cisalhamento nos fluidos**
- ✓ **Modelo com drenagem automática**, graças ao tubo reto único
- ✓ **Sensores com certificação EHEDG estão disponíveis** para ambientes de processo higiênicos
- ✓ O modelo do tubo reto garante que **fluidos contendo sólidos não bloqueiem o sensor**
- ✓ Seja nosso parceiro e **colabore com uma empresa que tem ampla experiência** em medição de concentração

L-Cor 4000

Seu medidor de fluxo mássico de uso geral

Projetados para realizar medições de fluxo mássico e concentração acessíveis e confiáveis, esses medidores de fluxo são a solução econômica para medir líquidos com exatidão em uma ampla gama de aplicações padrão em vários setores.

- ✓ Obtenha medições **robustas e confiáveis** de fluxo mássico e concentração
- ✓ **Reduza a perda de pressão em 30%** em comparação com geometrias de medidores mais complexas
- ✓ Aproveite um **modelo com drenagem automática** que minimiza o tempo de limpeza
- ✓ Seja nosso parceiro e **colabore com uma empresa que tem ampla experiência** em medição de concentração



L-Cor 8000				
Medidor de Fluxo de Alto Desempenho e Medidor de Fluxo Ultra				
Modelo	AU006-AU080	AU100-AU15H	AU003	AU00A-AU001
	↓	↓	↓	↓
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS				
Tamanho nominal	10 mm, 15 mm, 25 mm, 40 mm, 50 mm, 80 mm	100 mm, 150 mm	10 mm	1/4"
Conexão ao processo	Classe ASME 150, 300, 600 EN 1092-1 PN40 Tri-clamp ISO 2852 Rosca R/Rc	Classe ASME 150, 300, 600 EN 1092-1 PN40	Classe ASME 150, 300, 600 EN 1092-1 PN40 Tri-clamp ISO 2852 Rosca R/Rc	R1/4
Peças sujeitas ao contato com o produto	SUS316L Liga C-22	SUS316L	SUS316L Liga C-22	SUS316L
Faixa de fluxo	3,6 kg/h a 120.000 kg/h	3,42 t/h a 700 t/h	0,72 kg/h a 72 kg/h	0,4 g/min a 150 g/min
Temperatura do processo	-200 °C a +200 °C			
Pressão absoluta de processo (dependendo da conexão do processo)	94 bar	135 bar	150 bar	
Configuração Ex	À prova de chamas + Intrinsecamente seguro			
Exatidão, taxa de fluxo mássico	±0,1% RD			±0,2% RD
Exatidão, densidade	±0,5 kg/m³			± 3 kg/m³

L-Cor 6000 Medidor de Fluxo Higiênico		L-Cor 4000 Medidor de Fluxo de Uso Geral
	↓	↓
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
Tamanho nominal	10 mm, 15 mm, 25 mm, 40 mm, 50 mm, 80 mm	10 mm, 15 mm, 25 mm, 40 mm, 50 mm
Conexão ao processo	Classe ASME 150 Tri-clamp ISO 2852	Classe ASME 150, 300, 600 Tri-clamp ISO 2852
Peças sujeitas ao contato com o produto	Liga de titânio	SUS316L
Faixa de fluxo	36 kg/h a 61.200 kg/h	24 kg/h a 48.000 kg/h
Temperatura do processo	-40 °C a +130 °C	
Pressão absoluta de processo (dependendo da conexão do processo)	24,5 bar	79 bar
Configuração Ex	À prova de chamas + Intrinsecamente seguro	
Exatidão, taxa de fluxo mássico	±0,15% RD ± Erro de estabilidade zero da leitura	±0,2% RD ± Erro de estabilidade zero da leitura
Exatidão, densidade	±2 kg/m³	±3 kg/m³

	L-Cor 8100 Medidor de Fluxo de Alta Temperatura	L-Cor 8200 Medidor de Fluxo Criogênico	L-Cor 8300 Medidor de Fluxo de Alta Pressão	
	↓	↓	↓	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS				
Tamanho nominal	25 mm, 40 mm, 50 mm, 80 mm, 100 mm, 150 mm		10 mm	15 mm
Conexão ao processo	Classe ASME 150, 300, 600 EN 1092-1 PN40		Rc 3/8	Rc 3/4
Peças sujeitas ao contato com o produto	SUS316L	SUS316L Liga C-22	Liga C-22	
Faixa de fluxo	108 kg/h a 342.000 kg/h	108 kg/h a 700.000 kg/h	24 kg/h a 840 kg/h	78 kg/h a 2.550 kg/h
Temperatura do processo	-40 °C a +130 °C	-200 °C a +50 °C	-200 °C a +200 °C	
Pressão absoluta do processo (dependendo da conexão do processo)	94 bar		360 bar	430 bar
Configuração Ex	À prova de chamas + Intrinsecamente seguro			
Exatidão, taxa de fluxo mássico	±0,1% RD ± Erro de estabilidade zero da leitura	±0,1% RD	±0,2% RD ± Erro de estabilidade zero da leitura	
Exatidão, densidade	±3 kg/m³	±0,5 kg/m³	± 4 kg/m³	

Confiável.
Adequado.
Qualificado.

Nossos técnicos bem treinados e certificados estão prontos para manter seus instrumentos funcionando sem problemas.



Tempo máximo de funcionamento garantido



Programa de Garantia

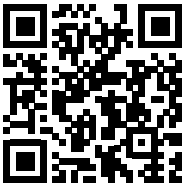


Tempos de resposta curtos



Rede global de Serviços

SAIBA MAIS



www.anton-paar.com/
service

