

ROTÂMETRO PARA FLUXO DE LÍQUIDOS

Série FL-10



Opcional †

- ✓ Componentes em contato com o fluido quimicamente inertes
- ✓ Blindagem protetora removível
- ✓ Testados individualmente contra vazamentos

Feitos inteiramente de PTFE, PFA e PCTFE, o medidor de fluxo FL-10 é excelente para aplicações de alta pureza ou uso com líquidos corrosivos. As unidades estão disponíveis com válvula padrão para monitorar e controlar o fluxo ou sem válvula apenas para monitorar o fluxo. Os medidores de fluxo são testados individualmente em um detector de vazamentos de espectrômetro em massa e certificados para a avaliação de integridade de vazamento de hélio sccs 1 X 10⁻⁷ ou melhor.

ESPECIFICAÇÕES

Escalas: 0 a 10 marcações

Exatidão: Fundo de Escala de 5%

Temperatura máxima:

121°C (250°F)

Pressão Máxima:

6,7 bar (100 psig)

Integridade de vazamento: testados, individualmente contra vazamentos e para a avaliação de integridade de vazamento de hélio sccs 1 X 10⁻⁷

Materiais da construção

Blindagens do tubo: policarbonato

Tubos de vazão: PTFE PFA

Flutuadores: PTFE

Partes em contato com fluidos: Encaixes com extremidade PTFE, haste-guia PCTFE

Dimensões

Baixo fluxo: D.E. de 144 larg. x de 32 milímetros (5¹¹/₁₆ x 1¹/₄"

Alto fluxo: D.E. de 267 larg. x 51 milímetros OD (10¹/₂ x 2")



FL-10A-V, mostrado em escala real.

Para fazer seu pedido				
Intervalo Baixo				
Nº do Modelo com válvula	Nº do Modelo Sem válvula	Fluxo máximo mL/min	Fluxo máximo GPH	Conexões FNPT
FL-10A-V	FL-10A	125	1,98	1/4
FL-10B-V	FL-10B	250	3,96	1/4
FL-10C-V	FL-10C	400	6,34	1/4
FL-10D-V	FL-10D	500	7,92	1/4
FL-10E-V	FL-10E	1000	15,85	1/4
FL-10F-V	FL-10F	2000	31,69	3/8
FL-10G-V	FL-10G	2500	39,62	3/8
FL-10H-V	FL-10H	3000	47,54	3/8
FL-10J-V	FL-10J	5000	79,23	3/8
Intervalo Alto		L/min	GPM	
FL-10K-V	FL-10K	13	3,43	1/2
FL-10L-V	FL-10L	20	5,28	1/2
FL-10M-V	FL-10M	30	7,93	3/4
FL-10N-V	FL-10N	40	10,57	3/4
FL-10P-V	FL-10P	45	11,89	3/4

É fornecido completo com manual do usuário.

Para limpeza por oxigênio, acrescente o sufixo "-02CLEAN" para o número do modelo, sob um custo adicional.

† Para calibração NIST, acrescente o sufixo "-NIST", sob um custo adicional.

Exemplos de pedidos: FL-10E, rotâmetro PTFE com um fluxo máximo de 1000 mL/min e 15,85 GPH e conexão de 1/4 FNPT.

FL-10K-V, rotâmetro PTFE com válvula, fluxo máximo de 13 L/min e 3,43 GPM, conexão de 1/2 FNPT.