

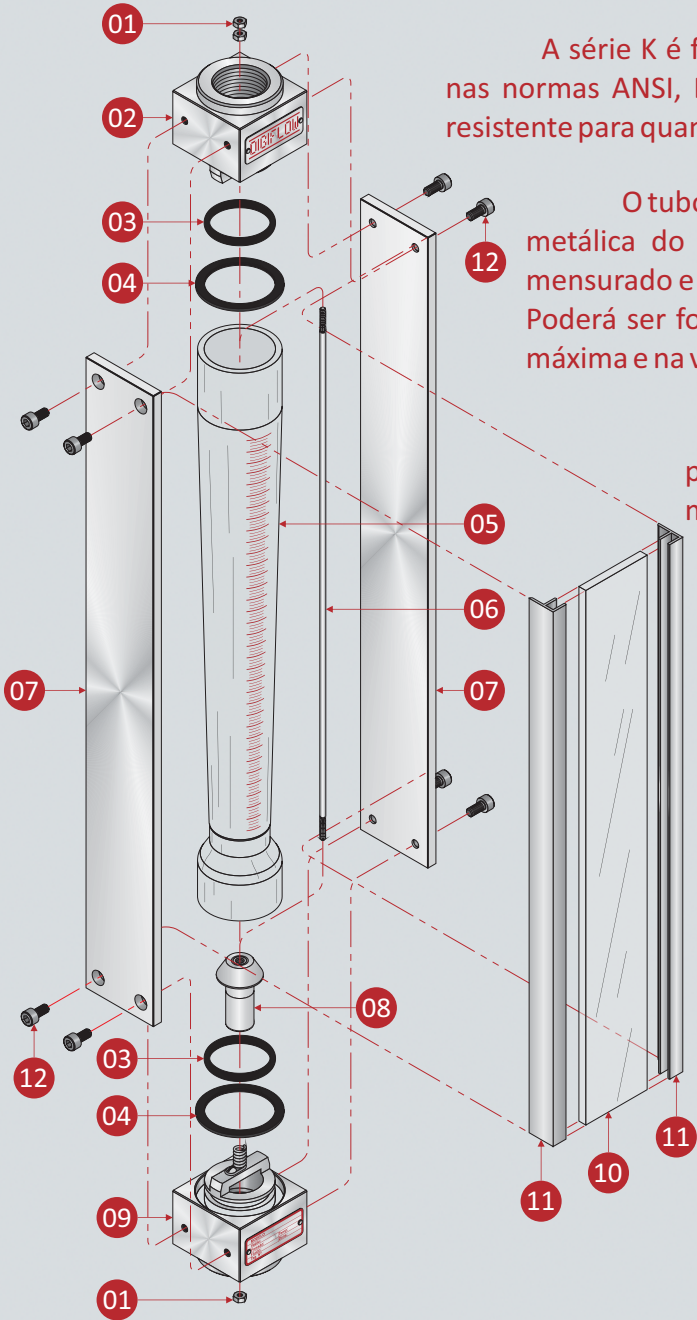
DIGIFLOW

ROTÂMETRO série K



*Estrutura Metálica e
Tubo Cônicos em Vidro Borossilicato*

Os medidores de vazão da série K, são rotômetros para pequena e média vazão de fluídos líquidos ou gasosos. A leitura da vazão instantânea é feita com ótima visualização e precisão, em escala serigrafada no próprio tubo de vidro borosilicato ou através de régua graduada fixada lateralmente ao tubo cônico.



A série K é fornecida com conexão rosca fêmea ou com flange nas normas ANSI, DIN ou JIS. Possui máscara de proteção em plástico resistente para quando o tubo de vidro estiver em operação acima de 4 Bar.

O tubo cônico é produzido em vidro borosilicato e a estrutura metálica do medidor é compatível sempre com o fluído a ser mensurado e a escala de leitura é de 250mm (10") de comprimento. Poderá ser fornecido com um ou dois pontos de alarme na vazão máxima e na vazão mínima.

A precisão de leitura de 3% do fundo da escala, pressão máxima de operação de 10 Bar e temperatura máxima de 200°C.

COMPONENTES

Pos.	Descrição	Quant.
01	Porca Sextavada	03
02	Cabeçote Superior	01
03	Anel O’Ring	02
04	Guarnição	02
05	Tubo Cônico de Vidro	01
06	Haste	01
07	Lateral	02
08	Flutuador	01
09	Cabeçote Inferior	01
10	Mascara de Proteção	01
11	Sup. Mascara de Proteção	02
12	Parafuso Allen com Cabeça	08

MATERIAIS

	Padrão	Especiais
Cabeçotes	Alumínio	Sob consulta
Laterais		
Haste	Inóx 304	
Flutuador		
Vedação	Buna N e/ou Viton	

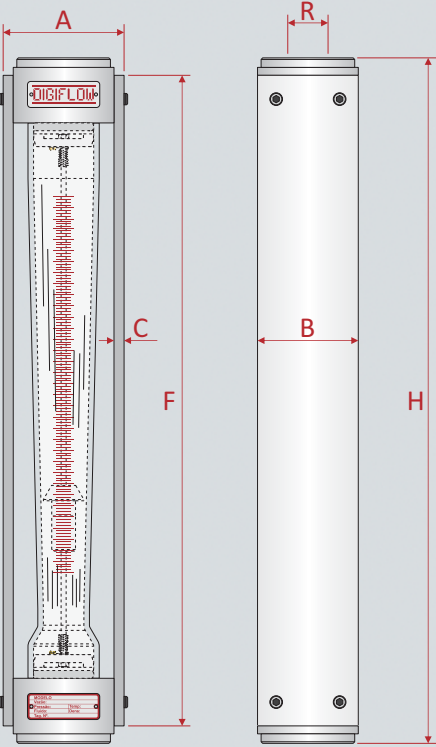
Poderá ser fornecido com outros materiais
SOB CONSULTA

CAPACIDADE MÁXIMA

Modelo	Vazão Ar Nm³/h	Vazão Água L/min	Perda de Carga Máxima
K 10	8,3	4,5	1920 mm H²O
K 12	32,48	11,39	1910 mm H²O
K 20	55,48	29,97	720 mm H²O
K 25	97,51	52,67	1680 mm H²O
K 38	216,06	116,71	785 mm H²O
K 50	383,98	207,42	600 mm H²O
K 63	890	480	1120 mm H²O
K 75	1230	670	580 mm H²O
K 100	2160	1167	1150 mm H²O

• Para vazões não contidas nesta tabela, favor consultar o nosso departamento técnico.

FORMA CONSTRUTIVA V

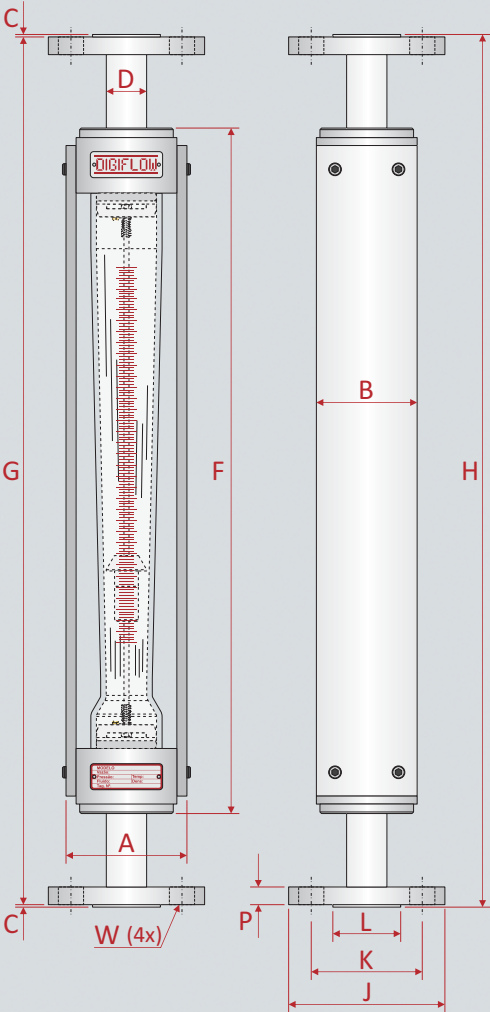


FORMA CONSTRUTIVA V						
Modelo	A	B	C	F	H	R
K 10	50	38	6,3	389	432	1/2 NPT
K 12	76	63,5		410		1/2 NPT
K 20						3/4 NPT
K 25						1 NPT
K 38	121	121			425	451
K 50				2 NPT		
K 63				2½ BSP		
K 75				140		
K 100	INDISPONÍVEL					

FORMA CONSTRUTIVA F

FORMA CONSTRUTIVA F																
Modelo	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	P	W				
K 10	80	63,5	1,6	1/2"	389	541	544,2	88,9	60,3	34,9	9,5	15,9				
K 12				1"	432											
K 20																
K 25				1¼"		557	560,2	108	79,4	50,8	12,7					
K 38	121	102		2"	451	583	586,2	127	98,4	73	15,9					
K 50				2½"		586	589,2	177,8	139,7	104,8	20,6					
K 63																
K 75	140	127		3"	425						590	229	190,5	157,2	24	19
K 100				4"												

● Medidas com flange ANSI classe 150Lbs, RF.



Atenção: Reservamos no direito de alterar as medidas dos instrumentos sem prévio aviso.



DIGIFLOW Medição e Controle de Fluidos Ltda.
info@digiflow.com.br - www.digiflow.com.br

