

## MEDIDORES DE VAZÃO TIPO ROTÂMETRO SÉRIE AC

**Características Técnicas:** Os rotâmetros da série "AC" são medidores de vazão instantânea, extremamente econômicos, estudados para todas as aplicações, onde  $\pm 2\%$  de precisão de fundo de escala é aplicável. Construídos em material plástico anti-impacto, resistente a choques, estes instrumentos são para gases e líquidos corrosivos, como por exemplo, soda cáustica ou ácido clorídrico. Range de medição de 10~100% da vazão máxima. Conexões em Polipropileno (opcional PVC e Metálicas), Flutuadores do tipo livre ou guiado.

**Materiais de Construção:** Tubo de medição: Policarbonato (opcional Polysulfona) Flutuador: Aisi-316, PVDF (opcional outros sob consulta).  
Guarnições: Buna ou Viton.

**Guaduação da Escala:** Escala gravada no tubo de medição, vazão direta ou percentual (opcional paralela ao tubo de medição).

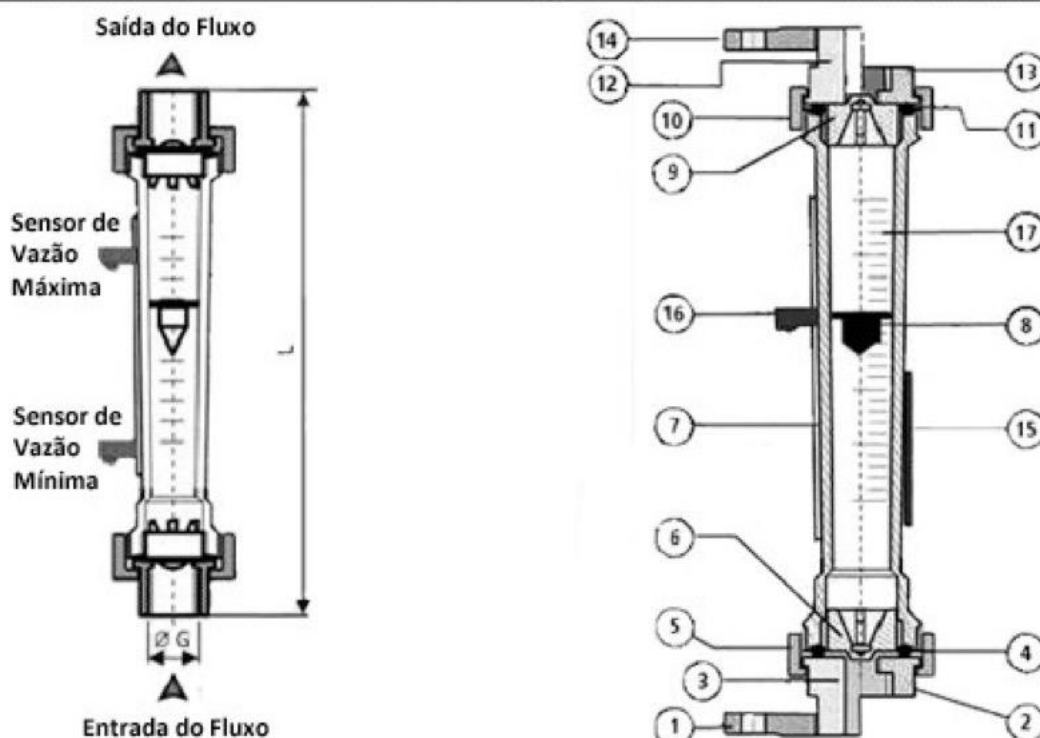
**Condições de Operação:** Pressão máxima: 10bar Temperatura máxima: 60° C para conexões em Polipropileno, 100° C para outros materiais.

**Conexões:** Standard: Rosca BSPF Opcional: Flange ANSI, DIN.

**Acessórios:** Alarme de vazão de mínima ou máxima vazão, ou ambos.



### ROTÂMETROS SÉRIE AC



**TABELA DE VAZÃO DOS ROTÂMETROS DA SÉRIE AC**

Modelo	Altura L (mm)	Conexão Rosca Ø G	Vazão mín./max. H <sub>2</sub> O (l/h)		ΔP	Vazão mín./max. Ar (nl/h -760mmHg - 0° C)		ΔP
			Flutuador		mBar	Flutuador		mBar
			SS 316	Teflon		SS 316	Teflon	
AC 300	400	1/2"	30~300	10~110	30	900~9.000	380~3.800	30
AC 500		1/2"	50~500	18~180	30	1.500~15.000	650~6.500	30
AC 750		1" ou 3/4"	75~750	27~270	30	2.200~22.000	900~9.000	30
AC 1300		1"	130~1.300	48~480	30	4.000~40.000	1.700~17.000	30
AC 2000	408	1"	200~2.000	80~800	35	6.000~60.000	2.500~25.000	35
AC 3500		1" ou 1 1/4"	350~3.500	130~1.300	35	10.000~100.000	4.500~45.000	35
AC 4000		1"	400~4.000	150~1.500	35	12.000~120.000	-	35
AC 7000		1"	700~7.000	250~2.500	35	20.000~200.000	-	35
<b>POLICARBONATO</b>								
AC10000	430	2"	400~4.000	150~1.500	55	-	5.000~50.000	25
			600~6.000	220~2.200	55	-	7.500~75.000	25
			1.000~10.000	380~3.800	55	-	12.000~120.000	25
			1.200~12.000	-	55	-	-	-
			1.500~15.000	-	55	-	-	-