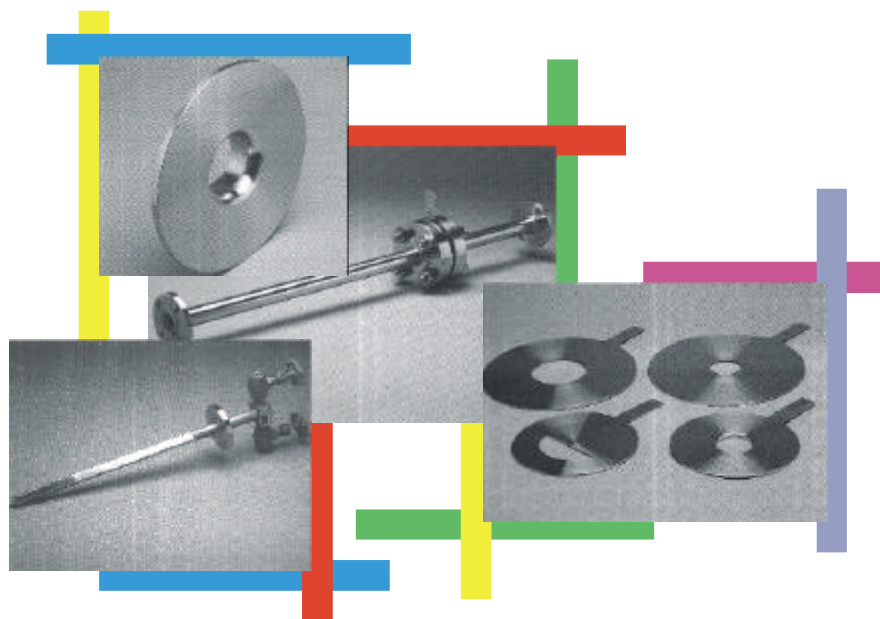


# CATÁLOGO TÉCNICO

## Elementos Primários Geradores de d/p para Medição de Vazão

### Série 2000



#### Introdução

A Baiamonte/ZZ é fabricante de elementos primários para medição de vazão a mais de 30 anos portanto conta com grande e experiente capacidade técnica sempre seguindo as mais renomadas normas técnicas internacionais tais como : ASME, ISA, ISO, Shell, ANSI, API, BS entre outras.

Estão incluídos nesta categoria as placas de orifício concêntrica, excêntrica, segmental, tubo venturi, bocal de vazão, Nebflux (Annubar/Pitot) e outros elementos primários de uso mais restrito, existe também fatores que podem direcionar a escolha de outros sistemas de medição, tais como a necessidade de uma maior rangeabilidade, impurezas, abrasão no entanto na grande maioria das aplicações estes sistemas somente se mostrarão competitivos se os elementos primários geradores de pressão diferencial apresentarem deficiência em alguma aplicação em particular, do contrário os mesmos são insuperáveis.

#### Linha de Produtos

<b>Placa de Orifício</b>	<b>Tipo</b>	<b>Concêntrica, excêntrica e segmental</b>
	<b>Bordo</b>	<b>Reto, quadrante, entrada cônica</b>
	<b>Diâmetros</b>	<b>1/2" a 48" RF ou RTJ</b>
	<b>Materiais</b>	<b>AISI 304, AISI 316, Monel, Hastelloy, Titânio, Tântalo, PVC, Teflon</b>
	<b>Normas</b>	<b>ISA RP 3.2, ASME MFC-3M-1995, ISO 5167, Shell 2<sup>nd</sup> Ed. 1985, API</b>
<b>Cj. Meter Run</b>	<b>Tipo</b>	<b>Trecho de tubo calibrado montado</b>
<b>Orifício Integral</b>	<b>Conexão</b>	<b>Flangeado, Preparado para solda e roscado</b>
	<b>Diâmetros</b>	<b>1/2" a 11/2"</b>
	<b>Materiais</b>	<b>AISI 304, AISI 316, Monel, Hastelloy, Titânio</b>
	<b>Normas</b>	<b>ASME MFC-3M-1995, Shell 2<sup>nd</sup> Ed. 1985</b>



# BAIAMONTE

**CATÁLOGO TÉCNICO**  
**Elementos Primários Geradores de d/p para Medição de Vazão**  
**Série 2000**

---

<b>Bocal de Vazão</b>	<b>Tipo</b>	<b>ISA e ASME Long Radius</b>
	<b>Conexão</b>	<b>Flangeado, Preparado para solda</b>
	<b>Diâmetros</b>	<b>2" a 24"</b>
	<b>Materiais</b>	<b>AISI 304, AISI 316, Monel, Hastelloy, Titânio</b>
	<b>Norma</b>	<b>ASME MFC-3M-1995, ISA</b>
<b>NebaFlux "Annubar" "Pitot Tube"</b>	<b>Tipo</b>	<b>Sonda de Inserção</b>
	<b>Conexão</b>	<b>Flangeado, Roscado</b>
	<b>Diâmetros</b>	<b>6" a 48"</b>
	<b>Materiais</b>	<b>AISI 304, AISI 316, Monel, Hastelloy, Titânio</b>
<b>Tubo Venturi</b>	<b>Tipo</b>	<b>Concêntrico, Excêntrico e Truncado</b>
	<b>Conexão</b>	<b>Flangeado, Preparado para solda</b>
	<b>Diâmetros</b>	<b>4" a 48"</b>
	<b>Materiais</b>	<b>Aço Carbono, AISI 304, AISI 316, Monel, Hastelloy, Titânio</b>
	<b>Norma</b>	<b>ASME MFC-3M-1995</b>
<b>Calha Parshall</b>	<b>Tipo</b>	<b>Medidor de efluente em canal aberto</b>
	<b>Capacidade</b>	<b>2.88 m<sup>3</sup>/h a 14.220 m<sup>3</sup>/h</b>
	<b>Material</b>	<b>PRFV (poliéster reforçado com fibra de vidro)</b>
	<b>Norma</b>	<b>CETESB E2.150</b>
<b>Acessórios</b>		<b>Flange de Orifício (WN e SO – ANSI B 16.36)</b>
		<b>Juntas em papelão hidráulico e tipo espiralítica</b>
		<b>Parafuso tipo estojo e porca</b>
		<b>Retificadores de Fluxo</b>
		<b>Válvulas Manifold</b>
		<b>Câmara Anular</b>
		<b>Tubo Sifão</b>
		<b>Pote de Condensado</b>
		<b>Poço Termométrico</b>
		<b>Distribuidores de ar</b>



**BAIAMONTE**