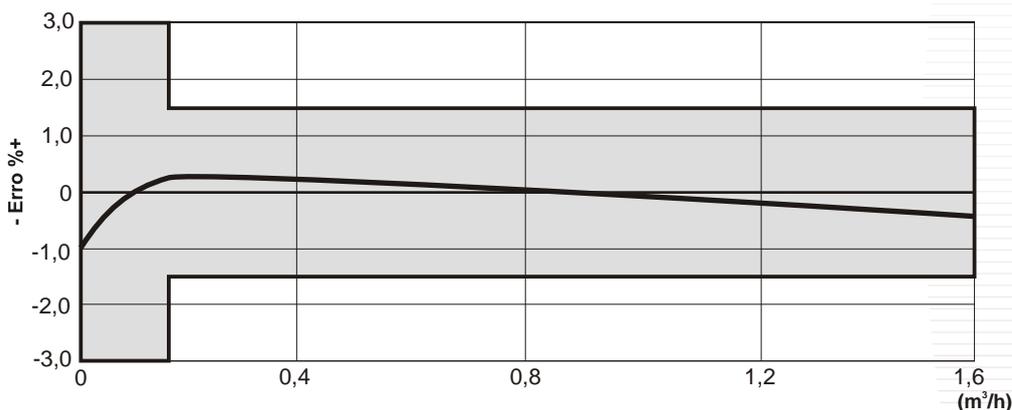


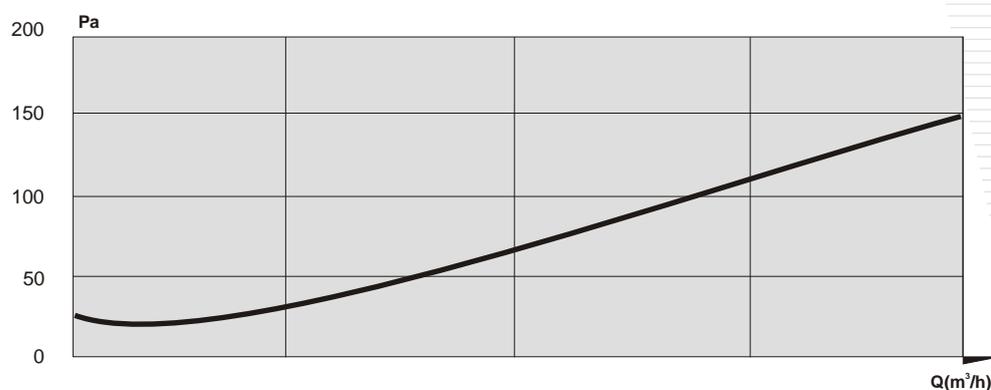


## Características Técnicas

### Curva de Erros



### Curva de Perda de Pressão

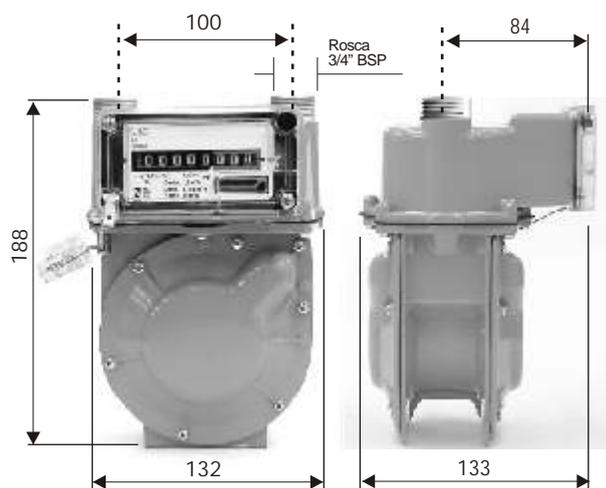


Gás Natural (peso específico em relação ao ar 0,64)  
GLP (peso específico em relação ao ar 1,52)

Leitura Máx.: 99999,999 m<sup>3</sup>  
Leitura Min.: 0,2 dm<sup>3</sup>  
Peso: 1,2 kg

## Dados Técnicos - G 1

Tipo de Gás m <sup>3</sup> /h	Vazão Máx. m <sup>3</sup> /h	Vazão Min. m <sup>3</sup> /h	Vazão de Início de Funcionamento m <sup>3</sup> /h	Pressão Máx. De Trabalho kPa	Capacidade Cíclica dm <sup>3</sup>
Ar	1,6	0,016	0,002	50	0,4
Gás Natural	2,3	0,016	0,002	50	0,4
GLP	1,4	0,016	0,002	50	0,4



### Características Construtivas

A carcaça, confeccionada em alumínio através do processo de fundição sob pressão, assegura alta resistência ao impacto e aos agentes externos, sendo protegida por uma camada de pintura a base de tinta em pó poliéster cinza. Por ter seus componentes internos fabricados em plástico de engenharia de última geração, garante estabilidade dimensional, resistência aos hidrocarbonetos, baixo desgaste e reduzido atrito entre suas peças. Os diafragmas sintéticos fabricados com a mais alta tecnologia garante:

- Alta sensibilidade nas baixas vazões.
- Estabilidade química e dimensional, o que diminui variações no seu comportamento a longo prazo.
- Resistência aos solventes presentes nos gases.

### Características Funcionais

O princípio de funcionamento consiste em um sistema de canais comunicantes entre as quatro câmaras que, enquanto se enchem, movimentam os diafragmas que coordenam a carga e descarga do sistema, acionando a válvula rotativa que movimenta o sistema de integração.

### Totalizador

O totalizador é do tipo ciclométrico com 8 dígitos, fabricado em termoplástico de engenharia, protegido por tampa de policarbonato de ótima transparência e alta resistência ao impacto, provido de marcação para leitura ótica.

### Saída de Sinal

Mecanismo magnético, permitindo geração de pulsos externos

# LAO

INDÚSTRIA

Av. Dr. Mauro Lindenberg Monteiro, 1003  
Parque Industrial Anhanguera  
Osasco - SP - CEP 06278-010  
Tel.: 11 3658-5200  
Fax: 11 3658-5219  
webmaster@laosp.com.br  
www.laosp.com.br