



LINHA INDUSTRIAL MEDIDOR ROTATIVO

* 2 ANOS DE GARANTIA.

O segmento industrial necessita de equipamentos com alta capacidade de vazão e pressão para a transferência de custódia e controle de processos de forma mais eficiente. A Aépio compreende essa necessidade e apresenta equipamentos de medição que oferecem mais qualidade, segurança e precisão na leitura do fluxo de gás para a sua empresa. Conheça essa solução com todos os atributos e funcionalidades que o Medidor Rotativo traz para você.

ATRIBUTOS

- Vazões de: 0,4m³/h a 1.600m³/h.
- Posições de montagem verticais ou horizontais.
- Classes de Pressão em PN16 e ANSI 150.
- Corpo do medidor feito em alumínio anodizado de alta resistência.
- Contador giratório (3550), para ajuste conforme instalação do medidor.
- Saída pulsada inclusa no medidor.
- Compatível com corretores eletrônicos de volume, permitindo correções de temperatura, pressão e fator de compressibilidade, convertendo volume medido em volume à condições de referência.



DESIGNAÇÃO DE MODELO: G6 A G1000.

APROVAÇÕES

OIML e INMETRO

Portaria 119 / 2019

FUNCIONALIDADE

O medidor de gás rotativo opera utilizando a tecnologia de deslocamento positivo, sendo um equipamento de alta confiabilidade para medição de volume de gás natural e outros gases. O rotativo possui abrangente faixa de medição, sendo aplicado em residências, edifícios, estabelecimentos comerciais e plantas industriais.

*Garantia contra defeitos de fabricação.

aépio

PARÂMETROS TÉCNICOS

MEDIDOR ROTATIVO



LABORATÓRIO
ACREDITADO
PELA CGCRE

100% dos equipamentos são ensaiados
e lacrados no laboratório da Aépio.



Designação	DN	Faixa de Medição	Qmax	Qmin	Perda de Carga	Saída Pulsada	Pmax	Volume por Rotação
	(mm)	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)	(kPa)	(m³/imp)	(kPa)	(m³)
TYL-G6	20	25:1	10	0,4	0,13	0,1	2.000	9×10 ⁻⁵
TYL-G10	25	40:1	16	0,4	0,08			1.77×10 ⁻⁴
TYL-G16	32	50:1	25	0,5	0,14			2.106×10 ⁻⁴
	40	50:1	25	0,5	0,12			2.106×10 ⁻⁴
	50	50:1	25	0,5	0,15			2.106×10 ⁻⁴
TYL-G25	40	80:1	40	0,5	0,15			2.838×10 ⁻⁴
	50	80:1	40	0,5	0,13			2.838×10 ⁻⁴
TYL-G40	40	130:1	65	0,5	0,35			5.676×10 ⁻⁴
	50	130:1	65	0,5	0,24			5.676×10 ⁻⁴
TYL-G65	50	200:1	100	0,5	0,42			7.107×10 ⁻⁴
TYL-G100	80	250:1	160	0,65	0,42	1		1.053×10 ⁻³
TYL-G160-3*	80	160:1	250	1,6	0,52			2.785×10 ⁻³
TYL-G160-4*	100	160:1	250	1,6	0,39			2.785×10 ⁻³
TYL-G250	100	200:1	400	2	0,51			4.211×10 ⁻³
TYL-G400-4*	100	260:1	650	2,5	0,7			5.661×10 ⁻³
TYL-G400-6*	150	100:1	650	6,5	0,43			1.049×10 ⁻²
TYL-G650	150	160:1	1.000	6,5	0,47			1.574×10 ⁻²
TYL-G1000	200	160:1	1.600	10	0,65	10		1.971×10 ⁻²

aépio

+ 55 51 3208.3030

contato@aepio.com.br

Rua Cecília F. Barcelos, nº
60 Gravataí /RS - Brasil
CEP: 94035-185

www.aepio.com.br

medidores-aepio

medidoresaepio

