

LINHA INDUSTRIAL MEDIDOR DE TURBINA

* 2 ANOS DE GARANTIA.

O medidor de gás desempenha um papel fundamental, proporcionando informações vitais para garantir a segurança, eficiência e conformidade operacional em empresas. Principalmente quando trata-se das distribuidoras de gás, que precisam medir com alta precisão o volume de gás na sua linha de trabalho. Conheça o Medidor de Turbina da Aépio, equipamento indicado para o alto e constante volume de gás nas suas operações.

ATRIBUTOS

- Vazões de: 6,5m³/h a 6.500m³/h.
- Classes de Pressão em PN16 a PN100 e ANSI 150, 300, 600 e 900.
- Corpo do medidor feito em alumínio de alta resistência ou aço carbono.
- Contador giratório (355o), para ajuste conforme instalação do medidor.
- Posições de montagens verticais ou horizontais.
- 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: G40 a G4000

APROVAÇÕES

OIML e INMETRO
Portaria 119 / 2019

FUNCIONALIDADE

O princípio por trás de um medidor de turbina é baseado no movimento de uma turbina ou rotor em resposta ao fluxo de gás. A velocidade de rotação da turbina está diretamente relacionada à velocidade do fluxo do gás.

Medindo a velocidade de rotação da turbina, é possível determinar a vazão volumétrica do fluido que percorre através do medidor.

*Garantia contra defeitos de fabricação.

PARÂMETROS TÉCNICOS

MEDIDOR DE TURBINA



**LABORATÓRIO
ACREDITADO
PELA CGCRE**

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



DESIGNAÇÃO	DN	Faixa de Medição	Qmax	Qmin	Perda de Carga	Saída Pulsada	Classe de Pressão		Material do Corpo
	(mm)	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)	(kPa)	(m³/imp)	kPa	Classe	
TBQM-G40	50	10:1	65	6,5	0,7	0,1	1.600 2.500 4.000 6.300 10.000 16.000	150 300 600 900	≤1600 KPa Liga de Alumínio ≥1600 kPa Aço Carbono
TBQM-G65		10:1	100	10	1,37	1			
TBQM-G100	80	20:1	160	8	0,44				
TBQM-G160		20:1	250	13	0,87				
TBQM-G250		20:1	400	20	1,81				
TBQM-G160	100	20:1	250	13	0,05				
TBQM-G250		20:1	400	20	0,96				
TBQM-G400		20:1	650	32	1,92				
TBQM-G400	150	20:1	650	32	0,36				
TBQM-G650		20:1	1.000	50	1,04				
TBQM-G1000		20:1	1.600	80	1,78				
TBQM-G650	200	20:1	1.000	50	0,11				
TBQM-G1000		20:1	1.600	80	0,28				
TBQM-G1600		20:1	2.500	130	0,65				

aépíó

+ 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

