

QUANTOMETRO HONEYWELL ELSTER Q/Q75

Os Quantômetros Honeywell Elster são medidores de gás turbina altamente confiáveis, utilizados em muitas aplicações industriais para determinar a taxa de fluxo real, bem como o consumo ao longo do tempo, atendendo aos requisitos de medição industrial não fiscal. A linha Q/Q75 é principalmente usada para aplicações industriais mais pesadas, onde o tipo Q está disponível para tamanhos até DN150/6" e o Q75 cobre a faixa de DN200/8" a DN600/24".

Atendendo aplicações que utilizam vários tipos de gases não corrosivos, como Gás natural, Ar, Metano etc. sendo utilizado tanto para medição, monitoramento de consumo para queimadores, "boilers", Fornos etc.



A eficiência energética é uma métrica chave em quase todas as empresas hoje em dia. Os Quantômetros são utilizados para medir o consumo de caldeiras, aquecedores, fornos e outros grandes consumidores em qualquer planta industrial ou comercial. Ao conhecer os dados exatos de consumo, os processos de produção e aquecimento podem ser controlados com mais precisão e a eficiência energética geral pode ser melhorada significativamente. Dados dos quantômetros também são usados para alocação interna de custos entre centros de custo. O medidor é amplamente utilizado nas indústrias de Metalurgia Pesada, Petroquímica, Siderurgia, Energia, Minerais e Aquecimento, garantindo medições precisas e confiáveis para diversas aplicações industriais.

Recursos:

- ✓ Alta performance em relação ao preço
- ✓ Tamanhos dos medidores: G65 a G16.000; Faixas de fluxo: 6 – 25.000 m³/h
- ✓ Faixa de medição até 1:20
- ✓ Tamanho da conexão do processo variando de DN50 (2") a DN600 (24")
- ✓ Material do corpo do medidor: Ferro Fundido ou Aço
- ✓ Faixa de temperatura: -10°C a +60°C (outras sob solicitação)
- ✓ Conexões de flange de acordo com EN ou ASME
- ✓ Classe de proteção IP67 (adequado para instalação externa)
- ✓ Índice: contador mecânico de rolos de 8 dígitos
- ✓ Duas saídas de baixa frequência como padrão
- ✓ Alta precisão de medição
- ✓ Aprovações: DVGW, ATEX, PED



Tabela de peças:

Diâmetro [mm / inch]	Modelo	Faixa de medição		
		Tamanho Medidor	Qmin [m³/h]	Qmax [m³/h]
50 / 2"	Q	65	6	100
		100	10	160
		160	13	250
80 / 3"	Q	250	20	400
		400	20	400
100 / 4"	Q	400	32	650
		650	32	650
		650	50	1000
150 / 6"	Q	1000	80	1600
		1600	50	1000
		1000	80	1600
200 / 8"	Q75	1600	130	2500
		2500	80	1600
		1600	130	2500
250 / 10"	Q75	2500	200	4000
		4000	130	2500
		2500	200	4000
300 / 12"	Q75	4000	320	6500
		6500	200	4000
		4000	320	6500
400 / 16"	Q75	6500	500	10000
		10000	320	6500
		6500	500	10000
500 / 20"	Q75	10000	800	16000
		16000	500	10000
		10000	800	16000
600 / 24"	Q75	16000	1300	25000

