MEDIDORES DE VAZÃO ECONÔMICOS DE PVC TIPO TURBINA COM VISOR DIGITAL INTEGRADO

TM Série

1 ANO GARANTIA

- Indica Vazão e Fluxo Total
- Leitura com Exatidão de 3%
- Visor Digital de 6 Dígitos
- Leituras em GPM ou LPM
- Funciona a Bateria (Incluída)

TM série de medidores do tipo turbina com eletrônicos microprocessados oferece dispositivos de medição de fluidos duráveis, compactos e de alta exatidão, com indicação de fluxo total e vazão. As informações são mostradas com clareza em um visor grande de cristal líquido de 6 dígitos e com apenas 2 pontos decimais flutuantes para valores de 0,01 a 999.999. Todas as operações são facilmente executadas com apenas dois botões. A unidade básica e o visor funcionam com duas baterias de lítio, que podem durar até cinco anos. O total acumulado, o total em lotes e a taxa de fluxo são padrão. Uma curva de calibração em campo de um ponto pode ser armazenada na memória.

TM05NQ9GMA

TM07NQ9GMA

TM40NQ9GME

Todos os modelos estão em tamanho real.

TM30FQ9GME

TM20NQ9GMB

ESPECIFICAÇÕES

Exatidão: ±3% da leitura
Exatidão do Intervalo de Fluxo Baixo Estendido: ±5,0% da leitura (somente modelos com visor)
Repetibilidade: ±0,1%
Classi icação da Pressão: 150 psig (10,3 bar)
Pressão Máxima: 225 psi
Temperaturas:
Operacional: 0 a 60°C (32 a 140°F)
Armazenamento: -40 a 70°C (-40 a158°F)
Viscosidade: Exatidão nominal para fluidos com viscosidade de água (1 centímetro-grama-segundo); medidores com visor podem ser utilizados para fluidos de até 100 centímetros-grama-segundo com calibração de campo.
Saída de Pulso (Opção): Coletor aberto (*sinking*), 9 a 35 VCC
Componentes Úmidos:

Invólucro: PVC
Rolamentos Radiais: de cerâmica (96% de alumina)
Haste: carboneto de tungstênio
Rotor e Suportes: PVDF
Anéis de Retenção: aço inox 316
Visor: LCD de 6 dígitos, vazão, lote e total acumulado
Energia: duas baterias de lítio de 3 V
Vida da Bateria: 5 anos

Para Fazer o Pedido

Código de produto	Descrição	Vazão em GPM (LPM)	Peso Kg (lb)
TM05NQ9GMA	Turbina ½" Sch. 80 NPT	1 a 10 (3,8 a 38)	0,8 (0,36)
TM07NQ9GMA	Turbina ¾" Sch. 80 NPT	2 a 20 (7,6 a 76)	0,88 (0,39)
TM10NQ9GMA	Turbina 1" Sch. 80 NPT	5 a 50 (19 a 190)	1,0 (0,45)
TM15NQ9GMB	Turbina 1½" Sch. 80 NPT	10 a 100 (38 a 380)	1,4 (0,63)
TM20NQ9GMB	Turbina 2" Sch. 80 NPT	20 a 200 (76 a 760)	1,68 (0,76)
TM30NQ9GMD	Turbina 3" Sch. 80 NPT	40 a 400 (151 a 1514)	1,77 (3,9)
TM30FQ9GME	Turbina flangeada 3" Sch. 80 NPT	40 a 400 (151 a 1514)	2,63 (5,8)
TM40NQ9GME	Turbina 4" Sch. 80 NPT	60 a 600 (227 a 2271)	2,77 (6,1)
TM40FQ9GME	Turbina flangeada 4" Sch. 80	60 a 600 (227 a 2271)	4,17 (9,2)

Vem completo, com e manual de operação.
Para unidades com módulo de saída de pulso em vez de visor, adicione o sufixo ***"-P"*** *ao código do produto, sem custo adicional.*
Modelo do Pedido: TM05NPOXXC , *turbina ½ NPT, 1 a 10 GPM, módulo de pulso.*
TM07NQ9GMA , *turbina ¾ NPT, 2 a 20 GPM.*