



Badger Meter Europa

Dynasonics® ultrasonic flow meters

Badger Meter Europa GmbH
Nürtinger Str. 76
72639 Neuffen (Germany)
Tel. + 49-7025-9208-0
Fax +49-7025-9208-15
www.badgermeter.de
badger@badgermeter.de

Medidores de caudal portáteis, híbridos e fixos

Os medidores Dynasonics® Doppler e de Transit Time tem cumprido os requisitos necessários em milhares de aplicações únicas e uma variedade de mercados, incluindo água e tratamento de águas residuais, óleo, a extracção de metano de carvão, geração de energia, refrigeração, HVAC e muitos mais.

Modelo DXN - medidor portátil Híbrido Doppler e Transit Time

Medidor muda automaticamente entre as duas tecnologias e selecciona a melhor conforme necessário. Este produto de alta tecnologia inclui um ecrã tátil, gráficos com qualidade de cor, assistente de arranque e configuração e transdutores não-intrusivos

Aplicações

Medição em águas limpas e com sólidos em tubos fechados com secção cheia de ½ " a 120 " (DN15 - 3000)



Modelo TFX Ultra ®

Medidor de caudal ultra-sónico de Transit Time Clamp-on, fornece leituras confiáveis com baixo custos de instalação, sem perda de pressão, sem partes móveis, e não há problemas de compatibilidade de fluidos. Medidas numa variedade de unidades e configurações pelo usuário. O software ULTRALINK permite uma simples programação. Comunicação industrial via RS485 RTU ModBus® protocolo e 10/100 Base -T (ModBus® TCP / IP , Ethernet / IP™ e BACnet® / IP). Caixa compacta e robusta em alumínio garante uma longa vida útil em ambientes agressivos.

Aplicações

Instalação num ponto fixo para líquidos com pequenas quantidades de sólidos em tubos fechados com secção cheia ½ " a 2 " (DN15 - DN50) para montagem integral e ½ " (DN15).





Badger Meter Europa

Dynasonics® ultrasonic flow meters

Badger Meter Europa GmbH
Nürtinger Str. 76
72639 Neuffen (Germany)
Tel. + 49-7025-9208-0
Fax + 49-7025-9208-15
www.badgermeter.de
badger@badgermeter.de

Modelo Ultra Energy®

-Medidor Ultra-sónico de Transit Time e de energia utilizado em conjunto com RTDs mede o consumo de energia em BTU, toneladas, KJ, KW e MW, Ultra Energy é ideal para montagem directa na conduta para leituras em água gelada, aquecimento e climatização. Não há necessidade de despressurizar, congelar ou drenar o sistema para instalação ou manutenção. Inclui ModBus®RTU via comunicação RS485 e opcional 10/100 Base-T Comunicações Ethernet que contém ModBus® TCP / IP, EtherNet / IP™ e compatibilidade BACnet® / IP. Leituras confiáveis que reduz erros de facturação.

Aplicações

Instalação num ponto fixo para líquidos com pequenas quantidades de sólidos em tubos fechados com secção cheia ½ " a 2 " (DN15 - DN50) para montagem integral e ½ " (DN15).



Modelo UFX - medidor de caudal ultra-sónico Doppler

Equipamento pequeno, leve de verificação de fluxo alimentado por bateria usado em tubos metálicos ou plásticos. LCD fornece a velocidade lida em pés/s ou m/s.

Aplicações

Medidor de caudal portátil em líquidos que contenham um mínimo de 100 ppm * de 100 micrones de sólidos em suspensão ou ar em tubos fechados de ¼ " a 120 " (DN6 - DN3000)

*Parts per million





Badger Meter Europa

Dynasonics® ultrasonic flow meters

Badger Meter Europa GmbH
Nürtinger Str. 76
72639 Neuffen (Germany)
Tel. + 49-7025-9208-0
Fax + 49-7025-9208-15
www.badgermeter.de
badger@badgermeter.de

Modelo DFX - Doppler medidor de fluxo ultra-sónico

Não-intrusivo, clamp -on para fácil instalação e baixa manutenção, sem necessidade de interromper o fornecimento. Relativamente insensível a VFDs e a outro ruído electrónico ou ultra-sónico. Preciso e confiável com um programa de fácil configuração. Sonda Doppler de inserção disponível para sistemas de condutas que não permitem a penetração de ultra-som.



Aplicações

Aplicação para líquidos que contenham úteis reflectores sónicos suspensos em tubagem com secção cheia de DN6 a DN1500.

