Neues Ultraschalldurchflussmessgerät

Categories : Messtechnik

Date : 12. Juli 2018

Badger Meter, Hersteller von Mess- und Regeltechnik, stellt das Dynasonics TFX-500w Ultraschalldurchflussmessgerät mit Aufschnallsensoren für den Einsatz in Gebäudeautomation, Heizungs-/Kühlungs- und Klimaanlagen, Wasser-/Abwasseranlagen und Wasserverteilungssystemen vor.

Speziell für berührungslose Laufzeit-Ultraschalldurchflussmessungen konzipiert, ist das TFX-500w eine kostengünstige Lösung zur bidirektionalen Durchflussmessung von Wasser in vielen Anwendungen, wie Wassersysteme, Abwasseraufbereitung, landwirtschaftliche Bewässerung und industrielle Abwässer.

Als Clamp-on Durchflussmessgerät wird das TFX-500w von außen am Rohr aufgeschnallt und ist für Rohrgrößen von DN12 bis DN3000 einsetzbar. Es gibt keinen Druckverlust im Rohr, keinen Kontakt mit dem Medium und keine beweglichen Teile, die gewartet werden müssen. Das TFX-500w ist schnell und einfach installiert. Ein Aufschneiden oder Aufbohren des Rohres ist nicht erforderlich und kann in existierende Applikationen nachgerüstet werden, ohne den Betrieb unterbrechen zu müssen was zur Reduzierung von Installationszeit und Materialkosten führt.