



Titan Enterprises Ltd.

Coldharbour Business Park
Sherborne, Dorset DT9 4JW

Tel: 01935 812790

Fax: 01935 812890

Email: sales@flowmeters.co.uk

www.flowmeters.co.uk

www.atratoflowmeters.co.uk

VAT No. GB 365 9701 23

Durchflussmessgeräte integral für intelligente Wassermesssysteme

Titan Enterprises berichtet über eine wachsende Nachfrage nach Präzisions-Durchflussmessgeräten von Herstellern von Haushalts- und Industrie-Wasserverbrauchsgeräten, die als Teil eines intelligenten Wasserzählersystems integriert werden sollen



Mit einem Anstieg des Wasserverbrauchs

für private und industrielle Zwecke von Jahr zu Jahr helfen intelligente Wasserdurchflussmessgeräte - mit integrierten Titan Flüssigkeitsdurchflusssensoren – die Endnutzernachfrage zu steuern und den Wasserverbrauch zu überwachen und den Wasserschutz zu verbessern. Hersteller von Geräten wie Waschmaschinen, Geschirrspülern und



Titan Enterprises Ltd.

Coldharbour Business Park

Sherborne, Dorset DT9 4JW

Tel: 01935 812790

Fax: 01935 812890

Email: sales@flowmeters.co.uk

www.flowmeters.co.uk

www.atratoflowmeters.co.uk

VAT No. GB 365 9701 23

Duschen suchen nach wirksamen Lösungen, um die Wasseraufnahme zu messen und genau zu kontrollieren. Die Integration von Präzisionsdurchflussmessern in intelligente Wassermesssysteme zur Überwachung des Wasserverbrauchs trägt dazu bei, die wachsenden Bedrohungen für die globale Wassersicherheit zu mindern.

Titans breite Palette an Wasserdurchfluss-Messlösungen

hat sich bewährt und Langlebigkeit sowie Wiederholgenauigkeit und Genauigkeit – sehr wichtige Funktionen für intelligente Wasserzählersysteme.

Der globale Hersteller von Wasseraufbereitungsgeräten, Miele, erklärt: "Die Wasseraufnahme wird mit einem Präzisionsdurchflussmesser extrem genau gemessen und gesteuert. Dies hilft, Wasser zu sparen, so dass es extrem wirtschaftlich und umweltfreundlich."

Neil Hannay, Senior R&D Engineer bei Titan Enterprises, kommentierte:

"Titans Turbinendurchflussmesser sind branchenerprobte Durchflussgeräte, die Saphirlager für eine lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit verwenden. Diese einfachen Durchflussüberwachungsgeräte eignen sich gut für den Einbau in Systeme, die eine langfristige Wiederholungsdosierung, Chargenbefüllung oder Abgabe von Flüssigkeiten erfordern – einschließlich sauberem Wasser oder schmutzigem Abwasser. Damit sind Titan Turbinendurchflussmesser eine ideale kostengünstige OEM-Komponente für die Integration beispielsweise in industrielle Waschmaschinen zur Überwachung der Wassereffizienz. Für komplexere Anwendungen, z. B. in einem kompletten Gebäude- oder Industriegelände mit mehreren Wassersystemen mit Wasser zu unterschiedlichen Geschwindigkeiten, bieten wir unsere Atrato Ultraschall-Wasserdurchflussmesser-Technologie an."

Die patentierte Ultraschall-Durchflusstechnologie

von Titan es Atrato ermöglicht einen hohen Genauigkeitsbetrieb (besser als +/-1,0%) über einen weiten Durchflussbereich. Die Ultraschall-Durchflusssensoren von Titan verwenden hochfrequente Schallwellen, um den Durchfluss zu messen, was dazu beiträgt, die Zuverlässigkeit zu verbessern und die Genauigkeit mit geringer Durchflussgenauigkeit zu verlängern. Der Atrato hat auch eine hohe Abschaltquote, was ihm die Kapazität gibt, Durchflussraten über einen Bereich von 200:1 zu bewältigen. Seine robuste, saubere Bohrung macht den Atrato ideal für eine breite Palette von sauberen und schmutzigen Wasseranwendungen und sein USB-Anschluss ermöglicht eine einfache Software-Integration als Teil eines intelligenten Wassermesssystems. Ohne bewegliche Teile wird mechanischer Verschleiß praktisch eliminiert, entscheidend für Langlebigkeit und Wiederholbarkeit.

Hannay fügte hinzu:

"Wir sind besonders daran interessiert, von Haushalts-, Gewerbe- und Industrieherstellern zu hören, bei denen der Wasserverbrauch der Hauptzweck ist, sowie von Versorgungsunternehmen, die daran interessiert sind, unsere Durchflussgeräte als Teil eines



Titan Enterprises Ltd.

Coldharbour Business Park
Sherborne, Dorset DT9 4JW

Tel: 01935 812790

Fax: 01935 812890

Email: sales@flowmeters.co.uk

www.flowmeters.co.uk

www.atratoflowmeters.co.uk

VAT No. GB 365 9701 23

intelligenten Wassermessinfrastruktursystems zu nutzen. Die Erschwinglichkeit von Titan-Turbinen- und Atrato-Durchflussmessern macht sie zu einer idealen Option für den Großeinsatz von Haushalten, wodurch Wasser und Geld für die Verbraucher eingespart werden."

Für weitere Informationen

zu Durchflussmessgeräten für intelligente Wasserzählersysteme wenden Sie sich bitte an Titan Enterprises unter +44 (0)1935 812790 oder sales@flowmeters.co.uk.

Besuchen Sie unsere Website

unter www.flowmeters.co.uk/atrato-ultrasonic-flowmeters oder www.flowmeters.co.uk/turbine-flowmeters-overview.

Titan Enterprises Ltd i

st ein führender Hersteller von Hochleistungs-Durchflussmesslösungen, darunter das Ultraschall-Durchflussmessgerät Atrato, Oval Gear Durchflussmesser, Low-Flow-Turbinen-Durchflussmesser und ein Durchflussinstrumentbereich. Titans Unternehmensphilosophie, "den Umschlag zu schieben, indem man versucht, Dinge ein wenig anders und besser zu machen", hat zu einem Umsatz von über 2 Millionen Durchflussmessern und Komponenten in 50 Ländern weltweit und einem wiederholten Kaufanteil von 95 % geführt. Alle von Titan Enterprises produzierten Durchflussmesser werden nach ISO9001 entwickelt und hergestellt und auf eine Unsicherheit von $\pm 0,25\%$ kalibriert.

Weltweites Hauptquartier

Titan Enterprises Ltd.

Coldharbour Business Park
Sherborne
Dorset DT9 4JW
Deutschland

Tel. +44-1935-812790

E-Mail sales@flowmeters.co.uk

www.flowmeters.co.uk