

Millionenfach bewährt

Endress+Hauser knackt Millionenmarke bei Coriolis-Durchflusssmesstechnik und erreicht 500.000 produzierte Wirbelzähler

Mit einzigartigen Innovationen bei der Wirbelzähler- und Coriolis-Durchflusssmesstechnik erfüllt Endress+Hauser bereits seit nahezu vier Jahrzehnten die Wünsche seiner Kunden. Nun hat das Unternehmen gleich zwei beachtliche Marken überschritten: Die Produktion von über einer Million Coriolis-Durchflussmessgeräten sowie 500.000 Wirbelzählern. „Diese Zahlen stehen für hochwertige Messtechnik und weltweit zufriedene Kunden aus verschiedensten Industrien“, so Bernd-Josef Schäfer, Geschäftsführer des Product Center für Durchflussmessung bei Endress+Hauser.

1977 startete Endress+Hauser die Fertigung von Durchflussmessgeräten mit nur drei Angestellten in einer ehemaligen Militärbaracke im schweizerischen Reinach (Basel-Landschaft). Mitte der 1980er Jahre erweiterte die Firma das Geräteportfolio mit Wirbelzählern und der damals noch wenig bekannten Coriolis-Durchflusssmesstechnik. Beide Messverfahren ermöglichen es Anwendern, mit einem einzigen Gerät sowohl Flüssigkeiten als auch Gase zu messen. Zusätzlich bestimmen Wirbelzähler die Dampfmenge in Hilfskreisläufen.

Die Nachfrage nach hochwertigen Durchflussmessgeräten ist in der Prozessindustrie seit Jahrzehnten ungebrochen. Um die wachsende Stückzahl zu bewältigen, produziert das Unternehmen heute mit modernster Logistik an sechs Niederlassungen weltweit: in der Schweiz, Frankreich, USA, China, Indien und in Brasilien. „Jede Niederlassung verfügt über präzise, durch staatliche Akkreditierungsbehörden regelmäßig geprüfte Kalibrieranlagen. So garantieren wir eine gleichbleibend hohe Messqualität von jedem einzelnen Gerät“, sagt Bernd-Josef Schäfer.

Kundenzufriedenheit durch stetige Innovationen

Endress+Hauser Flow richtet sein Portfolio konsequent auf die Bedürfnisse der Kunden aus. Wegweisende Innovationen ermöglichen so, die unterschiedlichsten Medien wie Milch, Säuren, Laugen, Kohlenwasserstoffe, Rohöl, Dampf oder gashaltige Flüssigkeiten in Rohrleitungen hochgenau zu erfassen.

Zu den von Kunden geschätzten Highlights zählen beispielsweise die einzigartige Inline-Viskositätsmessung (Promass I, 2003), das weltweit erste 4-Rohr-Coriolis-Durchflussmessgerät für maximale Durchflussraten (Promass X, 2011), die Messung gasbeladener Flüssigkeiten ohne Zusatzgerät (Promass Q, 2017), das Registrieren kleinster Durchflüsse von wenigen Gramm pro Minute mit einzigartiger Präzision (Promass A, 2018), die Ermittlung der Dampfqualität direkt in der Rohrleitung (Prowirl F, 2014) oder ein All-in-one-Wirbelzähler mit integrierter Temperatur- und Druckmessung für ein umfassendes Energiemanagement (Prowirl F/R/O, 2018).



EH_quality.jpg

Weltweit einheitliche Qualitätsstandards: Endress+Hauser produziert Durchflussmessgeräte weltweit mit modernster Logistik an sechs Niederlassungen.



EH_vortex.jpg

Multifunktional: Prowirl Wirbelzähler messen nicht nur den Durchfluss von Flüssigkeiten und Gasen, sondern auch Temperatur, Druck und optional sogar die Dampfqualität in Rohrleitungen.



EH_coriolis.jpg

Hochpräzise: Mit Promass Coriolis-Durchflussmessgeräten können unterschiedlichste Flüssigkeiten und Gase sowie Medien mit eingeschlossenen Gasblasen hochgenau erfasst werden.

Die Endress+Hauser Gruppe

Endress+Hauser ist ein global führender Anbieter von Mess- und Automatisierungstechnik für Prozess und Labor. Das Familienunternehmen mit Sitz in Reinach/Schweiz erzielte 2019 mit insgesamt 14.000 Beschäftigten mehr als 2,6 Milliarden Euro Umsatz.

Geräte, Lösungen und Dienstleistungen von Endress+Hauser sind in vielen Branchen zu Hause. Die Kunden gewinnen damit wertvolles Wissen aus ihren Anwendungen. So können sie ihre Produkte verbessern, wirtschaftlich arbeiten und zugleich Mensch und Umwelt schützen.

Endress+Hauser ist weltweit ein verlässlicher Partner. Eigene Vertriebsgesellschaften in 50 Ländern sowie Vertreter in weiteren 70 Staaten stellen einen kompetenten Support sicher. Produktionsstätten auf 4 Kontinenten fertigen schnell und flexibel in höchster Qualität.

Endress+Hauser wurde 1953 von Georg H. Endress und Ludwig Hauser gegründet. Seither treibt das Unternehmen Entwicklung und Einsatz innovativer Technologien voran und gestaltet heute die digitale Transformation der Industrie mit. 8.000 Patente und Anmeldungen schützen das geistige Eigentum.

Mehr Informationen unter www.endress.com/medienzentrum oder www.endress.com

Kontakt

Martin Raab
Group Media Spokesperson
Endress+Hauser AG
Kägenstrasse 2
4153 Reinach BL 1
Schweiz

E-Mail martin.raab@endress.com
Telefon +41 61 715 7722
Fax +41 61 715 2888