

Differenzdruckmessgerät

Artikel vom **28. Juli 2026**

Mess- und Prüfgeräte, Sensoren

Mit dem Differenzdruckmessgerät »F620« bietet Ateq eine Lösung für Dichtheitsprüfungen und Durchflussmessungen in der industriellen Qualitätskontrolle an. Das System unterstützt verschiedene Druck- und Vakuumverfahren und lässt sich in gängige Bussysteme integrieren.



Das Differenzdruckmessgerät unterstützt verschiedene Druck- und Vakuumverfahren für Dichtheitsprüfungen in der industriellen Qualitätskontrolle (Bild: Ateq).

Das Differenzdruckmessgerät »F620« wurde von Ateq für Dichtheitsprüfungen und Durchflussmessungen in automatisierten Produktionsprozessen entwickelt. Es eignet sich für Anwendungen in der Automobilindustrie, Medizintechnik, Luftfahrt und Elektroindustrie sowie für Lebensmittel- und Kosmetikverpackungen. Nach Angaben des Herstellers sind weltweit mehr als 275.000 Messgeräte bei über 5000 Kunden im Einsatz. Zu den Anwendungsbereichen zählen unter anderem Blutbeutel, Dialyse- und Infusionszubehör, Insulinpumpen, Spritzen, Flaschenverschlüsse, Aerosoldosen und Ventile, Triggerpumpen, Tintenpatronen, Kosmetikflaschen, Lebensmittelverpackungen sowie Armaturen, Elektronikbauteile, Kameras, Relais, Schalter und Uhren. Das Messgerät unterstützt verschiedene Druck- und Vakuummessverfahren. Dazu gehören

verschiedene Messmethoden, etwa »verschlossener Prüfling« für sehr kleine und schwer zugängliche Prüflingsvolumina sowie »Druckabfall- & Druckanstiegsmessung« nach der Differenzdruckmethode. Über Schnittstellen zu gängigen Bussystemen lässt sich das Messgerät in bestehende Produktions- und Prüfanlagen integrieren. Ergänzend bietet der Hersteller Software und Zubehör zur Geräteüberwachung an. Zum Service gehören außerdem Wartung, Reparatur und die Kalibrierung der Messmittel nach ISO/IEC 17025.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Seli GmbH Automatisierungstechnik

Dieselstr. 13

D-48485 Neuenkirchen

05973 9474-0

Zentrale@seli.de

www.seli.de

[Firmenprofil ansehen](#)
