



Bühler Technologies GmbH / Harkortstraße 29 / 40880 Ratingen / Germany

Pressemitteilung

Strömungsmesser mit gesteigertem Nutzen

In der extraktiven Gasanalyse muss der Fluss des Messgases zum Analysator überwacht werden. Dafür bietet Bühler Technologies, Ratingen, verschiedene Geräte an.

Strömungsmesserbaureihe S 6 wird nun um eine nachrüstbare Abdeckung ergänzt. Diese kann auch bei schon installierten Geräten einfach nachträglich angebracht werden. Die transparente und belüftete Abdeckung umfasst die Front und die beiden Seiten der Strömungsmesser und bietet insbesondere für die mit Ringinitiator ausgerüsteten Geräte einen sicheren Schutz vor unbeabsichtigter Verstellung des Messpunktes. Gleichzeitig wird das Messrohr gegen leichte Schläge geschützt. Die Abdeckung ist aus korrosionsbeständigem Polycarbonat. Sie wird in einem Stück thermogeformt.

Der besondere Produktnutzen der S 6 Baureihe bleibt voll erhalten. Das Messrohr kann auch weiterhin nach Entfernung der Abdeckung ohne weitere Demontage des Strömungsmessers ausgewechselt werden.

Das zeichnet den Strömungsmesser SM-6 aus

- Korrosionsfeste Materialien
- Einfacher Aufbau
- Messrohr einfach zu wechseln
- Grenzwertschalter optional

In Aufbereitungssystemen der Gas-Analytik übernehmen Strömungsmesser unterschiedliche Aufgaben. Die in der Regel sehr anspruchsvollen Applikationen bedingen den Einsatz besonders korrosionsbeständiger Materialien und eine hohe Betriebssicherheit.

Neben der reinen Überwachung und Regulierung des Flusses können mit den Strömungsmessern auch der Verschmutzungsgrad der im Aufbereitungsstrang vor dem Strömungsmesser liegenden Filter überwacht werden.

Dazu können sie mit elektrischen Grenzwertschaltern auf dem Messrohr ausgerüstet werden. Diese werden über geeignete Trennschaltverstärker mit dem Steuersystem verbunden.

Die Varianten mit integriertem Nadelventil gestatten zudem die Einstellung eines bestimmten Durchflusswertes.

Weitere Informationen unter: <https://www.buehler-technologies.com/de/analysen-technik/stroemungsmesser/stroemungsmesser-sm-6/>

Bühler Technologies GmbH / Harkortstraße 29 / 40880 Ratingen / Germany

Foto zur Pressemitteilung

Strömungsmesser mit gesteigertem Nutzen



Strömungsmesser SM-6