

Mengenumber-Zubehör: Neue Adapter für Universal-Temperaturfühler

„Passt nicht, gibt's nicht!“

Seit Jahresbeginn liefern wir unsere Mengenumber ausschließlich mit einem Universal-Temperaturfühler aus. Dieser Edelstahlfühler hat einen Durchmesser von 5,9 mm und eine Länge von 50 mm (Abb. 1). Das eingebundene Kabel ist ölresistent und öldicht mit der Metallhülse des Sensors verbunden.

Damit passt dieser Fühler in alle gängigen Fühlertaschen, die einen Innendurchmesser von mindestens 6 mm haben. Ein weiterer Vorteil für unsere Kunden: Bei der Bestellung eines Mengenumber muss dieses Auswahlkriterium nicht mehr berücksichtigt werden.

Zur Fixierung und Plombierung des Fühlers in der Fühlertasche EBL50/67 (Abb. 2) wird eine Kabelverschraubung verwendet, die fest mit der Fühlertasche verbunden ist.

Bleibt die Frage: Was ist zu tun, wenn der neue Fühler in vorhandenen Anlagen mit „alten“ Fühlertaschen (z.B. EBL50 oder EBL160) verwendet werden soll?

Kein Problem! Für solche Fälle stehen zwei unterschiedliche Adapter zur Verfügung, mit denen die Fühler in den älteren Fühlertaschen fachgerecht arretiert werden können. Zur Plombierung werden dieselben Plombierhülsen verwendet, die auch zur

eichamtlichen Sicherung der Druckanschlüsse zum Einsatz kommen (Abb. 3 und 4).

Wir finden: Eine einfache und sichere Lösung!

Rüdiger Pfeil

ruediger.pfeil@elster.com



Abb. 1: Universal-Temperaturfühler

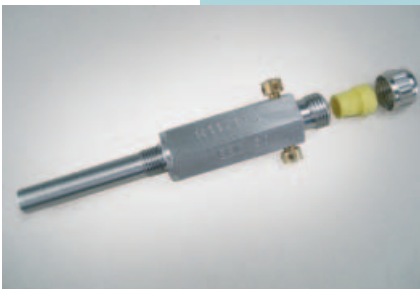


Abb. 2: Neue Fühlertasche EBL50/67 mit Kabelverschraubung



Abb. 3: Adapter für alte Fühlertaschen EBL50/67



Abb. 4: Adapter für Fühlertaschen EBL160/250

