

MENGENUMWERTER-INSTALLATION:

ELSTER-Zubehörteile erleichtern die Montage

Serienmäßig sind die ELSTER-Mengenwörter EK210/EK260 und die Datenspeicher DL240 zur Wandmontage vorgesehen. Eine weitere Möglichkeit ist die direkte Montage am Zählwerkskopf S1, soweit es sich um ein ELSTER-Messgerät handelt. Grundsätzlich hat die direkte Konfiguration eines ELSTER-Messsystems, bestehend aus Messgerät mit angeschlossener und eingerichteter Elektronik, bereits bei der Bestellung die größtmöglichen Vorteile.

Dennoch gibt es zahlreiche Applikationen, bei denen der Mengenwörter oder Datenspeicher nicht am ELSTER-Zählwerkskopf montiert werden kann. Die häufig gewünschte Montage auf der Rohrleitung als Alternative zur Wandmontage, passend zu den unterschiedlichsten Zählerfabrikaten und Zählwerksköpfen, ist derzeit nur durch individuelle Haltevorrichtungen möglich.

Mit der hier vorgestellten Universal-Haltevorrichtung, bestehend aus Universalwinkel und Rohrschelle, entfällt für den Monteur das Anfertigen einer separaten und teuren Individuallösung.



Abb. 1: Horizontale Montage des EK260 auf eine Rohrleitung



Abb. 2: Dreiwegehahn mit flexibler Druckschlauchverbindung und Befestigungsschelle



Abb. 3: Universal-Montagevorrichtung für ELSTER-Mengenurwerter

Außerdem bietet diese pragmatische robuste Ausführung erhebliche Zeit- und Kostenvorteile bei der Installation. Für die Mengenurwerter EK210 / EK260 bzw. Datenspeicher DL240 besteht zukünftig die Möglichkeit, sie abgesetzt vom Zählwerkskopf entweder waagrecht oder senkrecht auf der Rohrleitung zu befestigen. Eine für jede Applikation günstige Ablesbarkeit und auch solide Handhabung ist dadurch möglich.

Eine besonders sinnvolle Lösung ist die Kombination mit der Verwendung eines flexiblen Druckschlauches als Alternative zum starren Präzisionsstahlrohr. Den flexiblen Druckschlauch von ELSTER gibt es bis zur Druckstufe ANSI 150 in verschiedenen Längen ab 30 cm. Um eine Überprüfung und Nach-eichung des Mengenurwerter durchzuführen zu können, ist ein Absperrhahn mit Prüfanschluss erforderlich.

Suchen Sie eine spezielle Lösung für Ihre Anlage, dann beraten wir Sie gerne.

VON WILHELM VON SCHÖNHOLTZ schoenholtz@elster.com