

HOCHDRUCKSCHLÄUCHE:

Flexible Hochdruckschläuche für den Anschluss von Mengenumwertern

Für die Druckverbindung von Gaszählern zum Mengenumwertern wurden bisher ausschließlich Stahlrohre (Ermetorohre) eingesetzt. Die Montage dieser Rohre ist sehr aufwändig, da die Rohrleitungsführung exakt gebogen werden muss und die Rohrbögen müssen wiederum mit einer Vorrichtung hergestellt werden. Wird ein Mengenumwerter vor Ort in einer Anlage montiert, ist das Rohrbiegen eine zeitraubende und schwierige Sache, zumal nicht jeder Biegeversuch gelingt.

Zur Vereinfachung der Montage hat ELSTER einen flexiblen Druckschlauch entwickelt, der sich einfach montieren lässt. Er besteht aus einem Teflonschlauch mit einer drucktragenden Ummantelung aus Edelstahl. An den Schlauchenden ist ein Pressnippel mit 6mm-Ermetoverschraubung montiert. Die Schläuche lassen sich auf die vorhandenen Anschlussverschraubungen der Zähler, Mengenumwerter und Prüfhähne direkt montieren.



TRZ mit Mengenumwerter und flexiblem Druckschlauch



Eine Baumusterprüfung mit DVGW-Zulassung für die Druckstufen PN10/16 und ANSI150 liegt vor.

Die Hochdruckschläuche sind in den Längen 400 mm und 700 mm verfügbar, weitere Längen sind auf Anfrage erhältlich.

In Zukunft können sicher einige alte Rohrbiegevorrichtungen ausrangiert werden – flexibel muss man sein!

VON STEFAN GLÄSER

glaeser@elster.com

Versandfertig: in den internationalen Märkten hat sich der flexible Hochdruckschlauch bereits etabliert