

UNVERWECHSELBARE  
ELSTER-GASMESSGERÄTE

## Klein und fein

Turbinenradgaszähler sind bekanntlich hochgenaue mechanische Messgeräte. In den EWG-Bauartzulassungen ist der übliche Belastungsbereich 1:20, d. h. der minimale Durchfluss  $Q_{\min}$  ist 20-mal kleiner als der maximale Durchfluss  $Q_{\max}$  einer bestimmten Zählergröße.

Als Ersatz für den Turbinenradgaszähler G 100 DN 80 mit Messeinsatz DN 50 steht nun der G100 DN 80 mit Messeinsatz DN 80 im Belastungsbereich 1:20 zur Verfügung (Bild 1). Dieser Zähler hat gegenüber der bisherigen Version einen erheblich geringeren Druckverlust bei  $Q_{\max}$  (2 mbar für Erdgas). Er ist lieferbar mit Dauerschmierung oder ölgeschmiert sowie als TRZ ohne und als TRZ-IFS mit integriertem Strömungsgleichrichter. Im Typ G160 DN 80 konnte der Belastungsbereich unter atmosphärischem Druck nun auf 1:30 (nationale Zulassung) ausgedehnt werden.



Bild 1: TRZ-IFS G100 DN 80 mit Belastungsbereich 1:20

## Einheitliches Design



Bild 2: Groß oder klein – alle gehören unverwechselbar zur gleichen Familie

Die QA/QAe-Familie präsentiert sich nun auch bei den kleinen Geräten mit den Nennweiten DN 40 und DN 50 im modernen Gehäusedesign der größeren Quantometer (Bild 2). Die Quantometer werden im nicht-eichpflichtigen Verkehr mit Erfolg eingesetzt und sind ab DN 40 nun unverwechselbare Elster-Qualität.