

ELSTER-PRODUKTFAMILIE WIRD ERWEITERT

# NEU: Der Drehkolbengaszähler RVG G 400

Mit dem neuen RVG G 400 vergrößert ELSTER das Produktportfolio der RVGs mit Aluminiumgehäuse um einen weiteren Drehkolbengaszähler im oberen Durchflussbereich. Überall dort, wo es auf zuverlässige Messung bei großen Messbereichen ankommt, empfiehlt sich der G 400 als Alternative zum Turbinenradgaszähler. Bei einem Messbereich von 1:160 können Gasmengen von 4 bis 650 m<sup>3</sup>/h erfasst werden. Um eine möglichst hohe Flexibilität und Austauschbarkeit zu gewährleisten, gibt es den G 400 in den zwei Nennweiten DN100 und DN150 und damit auch in unterschiedlichen Bau-längen (siehe Tabelle).

Selbstverständlich kann der G 400 universell der Applikation entsprechend mit allen Varianten der ELSTER-Zählwerkskopfplattform kombiniert werden. Dabei bietet das Absolut-ENCODER-Zählwerk sicherlich eine der technisch attraktivsten Varianten. Besonders für die Doppelzählwerksversion in Verbindung mit dem Drehkolbengaszähler gibt es das Absolut-ENCODER-Zählwerk auch mit zwei Zählwerken. Mehr noch: Jeder RVG mit optionalem Absolut-ENCODER wird in der Doppelzählwerksvariante geliefert (Abb. 2).



Abb. 1: Der RVG G 400 in der Nennweite DN 150

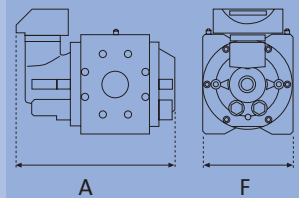
Hinsichtlich der Anforderungen an höhere thermische Belastbarkeit von Gasmessgeräten kann der G400 auch in Deutschland mit Aluminiumgehäuse unter Beachtung der TRGI eingesetzt werden.



Abb. 2: Doppelzählwerk Absolut-ENCODER S1D für ELSTER-RVG

Technische Daten des neuen Drehkolbengaszählers RVG G 400

Durchflussbereich	4 – 650 m <sup>3</sup> /h	
Messbereich	1 : 160	
Gehäusematerial	Aluminium	
Druckstufe	PN 10 / 16 bzw. ANSI 150	
Nennweite	100	150
Gesamtlänge A	660 mm	660 mm
Einbaumaß F	240 oder 260 mm	260 mm



Mit dem neuen RVG G 400 reicht der Durchflussbereich der ELSTER- Drehkolbengaszählerpalette jetzt bis 650 m<sup>3</sup>/h. Dieses Beispiel zeigt die kontinuierliche Erweiterung und Verbesserung der ELSTER-Großgaspalette mit optimalen Lösungen für Ihre Messaufgaben.

DR. HARALD DIETRICH

dietrich@elster.com