

DREHKOLBENZÄHLER:

Jeder RVG hat das Recht auf seinen Flansch und auf seinen eigenen Namen

Getreu diesem Motto ist jetzt auch der kompakte Drehkolbengaszähler RVG G10-G25 mit Flanschen verfügbar (Abb. 1). Mit dieser Option wird der serienmäßig mit Standard-Gewindeanschluss ausgerüstete Zähler (Abb. 2) noch vielseitiger einsetzbar. Die einzige Herausforderung: Es gibt jetzt zwei Aluminium-Drehkolbengaszähler RVG mit Flanschanschluss und es stellt sich die Frage: Wie können sie vom Namen her unterschieden werden?

Während die Drehkolbengaszähler der großen Baureihen (Abb. 3) weiterhin als „RVG“ bezeichnet werden, erhält der kompakte Typ den Zusatz „ST“ und wird damit zum „RVG-ST“. Die aus dem Englischen kommende Bezeichnung ST für *Standard Thread* leitet sich aus der Grundform des kompakten Typs mit Gewindeanschluss ab.

Somit steht der kompakte Drehkolbengaszähler RVG-ST nicht nur mit den Gewindeanschlussvarianten 1", 1 1/4", 1 1/2" und 2" zur Verfügung, sondern auch noch mit Flanschen in den Größen DN 25, DN 32, DN 40, DN 50 in den Druckstufen PN 10/16 oder ANSI 150. Selbstverständlich hat auch der RVG-ST in Flanschversion die Standardbaulänge von 171 mm.

Die Vorteile dieser Produktvielfalt können insbesondere in den Applikationen ausgeschöpft werden, wo es auf eine universelle kompakte Bauform ankommt.

VON DR. HARALD DIETRICH

dietrich@elster.com



Abb. 1: Neuer RVG-ST G10-G25 mit Flansch



Abb. 2: RVG-ST G10-G25 mit Gewindeanschluss



Abb. 3: RVG G65 der großen Baureihe mit Flansch