

Portfolio für Haushalts-, Gewerbe- und Industrieanwendungen

Den Zusammenschluss von Elster und Instromet nehmen wir an dieser Stelle noch einmal zum Anlass, Ihnen die Produktfamilie unserer Balgengaszähler zu präsentieren. Detaillierte Informationen finden Sie natürlich im aktuellsten Medium – im Internet unter www.elster.com



Abb. 1: Haushalts- und Gewerbe-gaszähler BK-G2,5 bis BK-G25 und Industriebalgen-gaszähler BK-G65

Das Integrationsprojekt zwischen Elster und Instromet wird sich auf die Produktpalette der Balgengaszähler nur in Form eines neuen Elster-Instromet-Logos auswirken. Dieses Logo wird ab Juni 2005 auf den Zifferblättern unseres Balgengaszählerportfolios zu finden sein. Wer allerdings glaubt, „dann bleibt ja alles beim Alten“, wird an dieser Stelle eines Besseren belehrt, denn durch die Einführung des neuen Zählwerks Z6 bieten wir unseren Kunden neue Möglichkeiten zur Optimierung ihrer Ablese- und Abrechnungsprozesse.

Die Abb. 1 zeigt den Industriebalgen-gaszähler BK-G65 und die von Kromschöder am Standort Osnabrück gefertigten Haushalts- und Gewerbe-gaszähler der BK-Baureihe vom BK-G2,5 bis zum BK-G25. Die BK-Zähler zeichnen sich neben der hohen Messgenauigkeit und Langzeitstabilität durch geräuscharme Bewegungen sowie Unempfindlichkeit gegen verschmutztes Gas aus. Die Zähler sind als Ein- oder Zweistutzenvariante erhältlich. Zähler bis einschließlich BK-G6 können auf Wunsch mit mechanischer Temperaturkompensation geliefert werden. Für die elektronische Temperaturkompensation (ab BK-G10) werden die Impulse des im Rollen-zählwerk integrierten Magneten genutzt und unter Berücksichtigung der Temperatur auf das tatsächlich verbrauchte Volumen umgerechnet.

Auf Wunsch bietet Elster-Instromet bei allen Zählertypen eine Rückstromsicherung an. Die Rückstromsicherung als einfache und kostensparende Maßnahme verhindert nicht nur ein Drehen des internen Mechanismus in die falsche Richtung, sondern auch einen möglichen Gasrückfluss durch den Zähler und somit den Gasdiebstahl.

Ergänzt wird die BK-Baureihe durch die Industriebalgengaszähler BK-G40 und BK-G65 (Abb. 2). Diese Zähler übernehmen durch das Parallelschalten von drei beziehungsweise vier 6-Liter-Messwerken die guten Eigenschaften der BK-Zählerbaureihe. Ein weiterer Vorteil ist, dass diese Zähler wesentlich kompakter und leichter geworden sind. Die in Mainz-Kastel gefertigten Zähler können sowohl als Einrohr- als auch in horizontaler und vertikaler Bauweise als Zweirohrzähler geliefert werden. Der G100 komplettiert die Produktpalette der Industriebalgengaszähler.



Abb. 2: Balgengaszähler BK-G40 und BK-G65



Abb. 3: Messwerke für die BK-Zählerbaureihe



Abb. 4: BK-Zählwerk Z6 mit CHEKKER

Alle Zähler der BK-Serie werden mit dem neuen Zählwerk Z6 ausgeliefert. Das neue Zählwerk kann optional mit dem CHEKKER ausgerüstet werden. Der CHEKKER ist ein patentierter Zähler, der mittels zweier zusätzlicher Zahlenrollen im Zählwerk die Möglichkeit bietet, Verbrauchsablesung und Datenerfassung zu prüfen.



Abb. 5: BK-Zähler mit Absolut-ENCODER

Ebenfalls im Zuge der Einführung des Zählwerks Z6 ist die Nutzung der ENCODER-Technologie für Balgengaszähler möglich geworden. Der Absolut-ENCODER Z6 stellt als Hauptzählwerk den Original-Zählwerksstand der sieben höchstwertigen Rollen in digitalem Format zur Verfügung.

Über den Nutzen und die Vorteile des ENCODER-Zählwerks wurde bereits in den vorherigen Journal-Ausgaben ausführlich berichtet.

Haben Sie Fragen zu unseren Zählern? Interessieren Sie sich für das CHEKKER-System oder den Absolut-ENCODER für Balgengaszähler? Dann wählen Sie den direkten Draht: Tel. (0541) 12 14-327 oder (0541) 1214-388 zum CHEKKER-Competence-Center.