

Gasdruckregelgeräte-Generation der C-Klasse

ZRc – kompakte Zählerregler

Nach Beobachtung und Analyse der langfristigen Entwicklung am Markt für Gasdruckregelgeräte haben wir entschieden, eine neue Zählerregler-Generation in unser Produktportfolio aufzunehmen. Seit März dieses Jahres haben wir damit begonnen, die eingehenden Bestellungen auf die Belieferung mit den neuen Gerätebaureihen umzustellen.

Die Baureihe ZRc wird die bisherige Baureihe ZR in den Nennweiten DN 20 bis DN 40 sowie in der DN-25-Einrohrversion vollständig ersetzen. Die Namensgebung hält sich an die bewährte Systematik. Zur Unterscheidung der neuen Baureihen wurde lediglich ein „c“ für „compact“ eingeführt (Abb. 1).

Wesentliche Neuerungen sind die äußerst kompakte Bauform sowie die manipulationssichere Festeinstellung des Ausgangsdruckes. Alle bekannten Optionen wie Gasmangelsicherung und integrierter Gasströmungswächter für Leistungen von GS 2,5 bis GS 10 sind selbstverständlich weiterhin erhältlich.

In der Tabelle finden Sie übersichtlich die verschiedenen Konfigurationen.

Die Geräte haben einen axialen Aufbau (Abb. 2), Membrane und Ventil sind konzentrisch um die Durchströmungsrichtung angeordnet, wodurch die äußerst kleinen Abmessungen bei gleichzeitig hoher Leistung und Regelgüte erreicht werden.

Selbstverständlich wurden die Normanforderungen nach VP 200 beibehalten:

- Hochtemperaturbeständigkeit (HTB)
- Sieb im Eingang
- Sicherheitsmembrane



Abb. 1: ZRc 3/6 und ZRc 3/6 E

Die gesamten technischen Angaben zu Leistungen, Abmaßen sowie weiteren Details sind im neuen Datenblatt zu finden.

Mit dieser Veränderung in unserer Produktpalette folgen wir den sich am Markt abzeichnenden Tendenzen. Wir stehen Ihnen als kompetenter Partner rund um die Gasdruckregelung zur Verfügung.

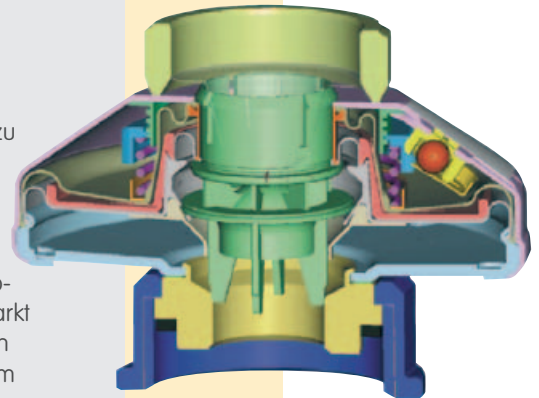


Abb. 2: Schnittansicht ZRc 3/6

Paul Ladage paul.ladage@elster.com

Bezeichnung	DN	Bestell-Nr.	Standard	S Gasmangel- sicherung	GS Gasströmungs- wächter
Zweistutzenanschluss					
ZRc 3	20	83 550 500	•	•	•
ZRc 3/6	25	83 550 500	•	•	•
ZRc 6/10	32	83 550 500	•	•	•
ZRc 10	40	83 550 500	•	•	•
Einrohranschluss					
ZRc 3/6 E	25	83 550 500	•	•	