



Produktinweis

- **Einfach und kompakt**

Die Zählerregler ZRS DN25 bis DN50 wurden von GMT GmbH in patentierter Axialbauweise zur direkten Montage auf Eingangsstutzen von Balgengaszählern konstruiert. Dadurch werden bei äusserst kompakten Abmessungen hohe Leistung und Regelgüte sichergestellt. Weiter sind die Regelgeräte wartungsarm. Die Atmungsöffnung wird durch ein spezielles, thermisch reagierendes Ventil im Brandfall geschlossen. Der HZR ist für die grossen Leistungsbereiche von Balgengaszählern der Nennweiten DN40 / 50 ausgelegt und optimiert. Beide Zählerreglertypen haben in der Standardversion eine Sicherheitsmembrane und können optional mit Gasmangelsicherung ausgestattet werden.

Kompakte Bauweise bei höchster Regelgenauigkeit

Die Regelgeräte ZRS und HZR sind direktgesteuerte Regelgeräte für den Niederdruckbereich. Besondere Merkmale sind die kurze Reaktionszeit, die hohe Regelgenauigkeit über den ganzen Regelbereich, der niedrige Schliessdruck sowie der dichte Abschluss bei Nullabnahme. Alle ZRS und HZR sind mit einer Sicherheitsmembrane ausgestattet, die eine Leckage beim Bruch der Arbeitsmembrane verhindert. Die Zählerregler sind wartungsfrei.

Auf Wunsch sind Modelle mit Gasmangelsicherung lieferbar. Die Ausführung ZRS 25 ist für alle Balgengaszähler von G1.6 bis G6 als Ein- und als Zweirohrausführung lieferbar. ZRS- und HRZ-Regelgeräte eignen sich für alle herkömmlichen nicht korrosiven Gase.

Merkmale

- Eingangsdruck : max. 100 mbar
- Führungsbereich : 22 mbar (fix einstellbar)
- ZRS : 10 bis 50 mbar (einstellbar)
- HZR : Erdgas (mit $\leq 30\%$ H₂*),
- Medien : Flüssiggas, Luft sowie alle nicht korrosiven Gase
- Nennweiten : DN25 bis DN50
- Temperaturbereich : -20 bis +60 °C
- Gasmangelsicherung : auf Wunsch lieferbar
- Zulassung : SVGW

Artikel-Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Zählergrösse	Gasmangelsicherung	Ausführung	Hersteller
P120001276	ZRS 25 ED	25	G1.6 bis G6	ja	Einrohr	GMT
P120001273	ZRS 25 Z	25	G1.6 bis G6	nein	Zweirohr	GMT

Artikel-Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Zählergrösse	Gas mangelsicherung	Ausführung	Hersteller
P120001274	ZRS 25 ZD	25	G1.6 bis G6	ja	Zweirohr	GMT
P120001277	ZRS 40 ZD	40	G1.6 bis G6	ja	Zweirohr	GMT
P120001253	HZR 40 ZD	40	G10 und G16	ja	Zweirohr	GMT
P120001254	HZR 50 ZD	50	G10 und G16	ja	Zweirohr	GMT
P120001275	ZRS 25 E	25	G1.6 bis G6	nein	Einrohr	GMT