



Informazioni sul prodotto

- **Semplice e compatto**

I regolatori per contatori ZRS da DN25 a DN50 sono stati progettati da GMT GmbH con un design assiale brevettato per il montaggio diretto sugli ugelli di ingresso dei contatori di gas a membrana. Questo garantisce elevate prestazioni e qualità di controllo con dimensioni estremamente compatte. Inoltre, le unità di controllo richiedono poca manutenzione. In caso di incendio, l'apertura di respirazione viene chiusa da una speciale valvola a reazione termica. Il regolatore HZR è stato progettato e ottimizzato per le ampie gamme di uscita dei contatori di gas a membrana con diametri nominali di DN40 / 50. Entrambi i tipi di regolatore sono dotati di una valvola di sicurezza per il controllo della pressione. Entrambi i tipi di regolatori per contatori sono dotati di una membrana di sicurezza nella versione standard e possono essere equipaggiati opzionalmente con un dispositivo di sicurezza per il basso livello di gas.

Design compatto con la massima precisione di controllo

I regolatori ZRS e HZR sono regolatori ad azione diretta per la gamma di bassa pressione. Le loro caratteristiche peculiari sono il breve tempo di risposta, l'elevata precisione di regolazione sull'intero campo di regolazione, la bassa pressione di chiusura e la chiusura ermetica a portata zero. Tutti i regolatori ZRS e HZR sono dotati di una membrana di sicurezza che previene le perdite in caso di rottura della membrana di lavoro. I regolatori sono esenti da manutenzione.

I modelli con protezione contro il basso livello di gas sono disponibili su richiesta. La versione ZRS 25 è disponibile per tutti i contatori di gas a membrana da G1.6 a G6, in versione singola e bitubo. I regolatori ZRS e HRZ sono adatti a tutti i gas convenzionali non corrosivi.

Merkmale

- - Pressione di ingresso: max. 100 mbar
- Campo di comando : 22 mbar (fisso regolabile)
- ZRS : da 10 a 50 mbar (regolabile)
- HZR : Gas naturale (con $\leq 30\%$ H₂*),
- Fluidi : Gas liquido, aria e tutti i gas non corrosivi

- Dimensioni nominali: da DN25 a DN50
- Campo di temperatura: da -20 a +60 °C
- Protezione contro la bassa pressione del gas: disponibile su richiesta
- Approvazione : SVGW

Articolo no.	Denominazione	DN (mm)	Zählergrösse	Gasmangelsicherung	Versione	Fabbricante
P120001276	ZRS 25 ED	25	G1.6 bis G6	si	monotubo	GMT
P120001273	ZRS 25 Z	25	G1.6 bis G6	no	bitubo	GMT
P120001274	ZRS 25 ZD	25	G1.6 bis G6	si	bitubo	GMT
P120001277	ZRS 40 ZD	40	G1.6 bis G6	si	bitubo	GMT
P120001253	HZR 40 ZD	40	G10 und G16	si	bitubo	GMT
P120001254	HZR 50 ZD	50	G10 und G16	si	bitubo	GMT
P120001275	ZRS 25 E	25	G1.6 bis G6	no	monotubo	GMT