



### Information produit

- **Simple et compacts**

Les écrêteurs de compteur ZRS DN25 à DN50 sont construits par GMT GmbH dans une configuration axiale brevetée pour le montage direct sur l'entrée de compteurs de gaz à soufflet. Cette configuration et les dimensions extrêmement compactes assurent de hautes performances et une excellente qualité de réglage. Ces régulateurs sont en outre sans entretien. L'orifice de compensation de pression, contrôlé par une soupape de sécurité spéciale, se ferme en cas d'incendie. Le HZR est conçu et optimisé pour les larges plages de débits des compteurs de gaz à soufflet DN40 / DN50. Les deux modèles, dans leurs versions de base, sont équipés d'une membrane de sécurité. En option, une sécurité par manque de gaz est également livrable.

### Construction compacte et haute précision de régulation

Les régulateurs-écrêteurs ZRS et HZR sont des régulateurs à commande directe pour le domaine basse pression. Les caractéristiques particulières du HAR sont le temps de réaction très court, la haute précision de régulation sur toute la plage de réglage, la faible pression de fermeture ainsi que la fermeture étanche en cas de consommation nulle. Tous les ZRS et HZR sont équipés d'une membrane de sécurité, qui empêche une fuite en cas de dommage de la membrane de travail. Les régulateurs de compteur sont sans entretien.

Des modèles avec sécurité pour manque de gaz sont livrables sur demande. Le modèle ZRS 25 est livrable en exécution monotube ou bitube pour tous les compteurs de gaz à soufflet de G1.6 à G6. Les régulateurs ZRS et HRZ conviennent pour tous les gaz non corrosifs ordinaires.

### Merkmale

- Pression d'entrée : max. 100 mbar  
Plage de régulation  
ZRS : 22 mbar (réglé fixe)  
HZR : 10 bis 50 mbar (réglable)  
Fluides : gaz naturel, gaz liquides, air et tous les gaz non corrosifs

Diamètres nominaux : DN25 à DN50

Plage de température : -20 à +60 °C

Sécurité pour défaut de gaz : livrable sur demande

Homologation : SSIGE

Nr. article	Signe	DN (mm)	Zählergrösse	Gasmangelsicherung	Exécution	Fabricant
-------------	-------	---------	--------------	--------------------	-----------	-----------

Nr. article	Signe	DN (mm)	Zählergrösse	Gasmangelsicherung	Exécution	Fabricant
P120001276	ZRS 25 ED	25	G1.6 bis G6	oui	monotube	GMT
P120001273	ZRS 25 Z	25	G1.6 bis G6	non	bitube	GMT
P120001274	ZRS 25 ZD	25	G1.6 bis G6	oui	bitube	GMT
P120001277	ZRS 40 ZD	40	G1.6 bis G6	oui	bitube	GMT
P120001253	HZR 40 ZD	40	G10 und G16	oui	bitube	GMT
P120001254	HZR 50 ZD	50	G10 und G16	oui	bitube	GMT
P120001275	ZRS 25 E	25	G1.6 bis G6	non	monotube	GMT