



Merkmale

• Régulation de gaz dans des espaces restreints

Les régulateurs MKRA de la société GMT GmbH peuvent être utilisés dans de nombreux domaines de la technique d'approvisionnement en gaz grâce à leur construction compacte. De concept à double étages et à commande directe, il accepte des pressions d'entrée jusqu'à 5 bar. Pourvu d'une vanne de protection à déclenchement thermique SAV intégrée, ainsi que d'une membrane de sécurité pour chaque étage, le régulateur MKRA ne nécessite pas de soupape de décharge SBV externe supplémentaire. D'autres caractéristiques des MKRA sont le temps de réaction très court et la haute précision de régulation même à faible débit de gaz.

Compact à deux étages avec plage de puissance étendue

Le régulateur MKRA ne nécessite pas de conduite de décharge, vous pouvez l'alimenter jusqu'à 5 bar. Ces régulateurs disposent de deux étages à commande directe, complètement séparés fonctionnant en ligne. Les appareils sont normalement équipés d'une membrane de sécurité pour chaque étage de régulation, sauf dans le cas où une soupape de décharge en option devait être montée dans le deuxième étage. Les régulateurs sont équipés en standard d'un filtre d'entrée. Une vanne de sécurité SAV intégrée protège de surpressions non désirées en sortie.

Le montage en option d'une soupape de décharge intégrée SBV, permet en cas d'influence thermique par exemple, d'éviter la fermeture de la sécurité SAV et son réarmement.

La vanne de sécurité SAV peut sur demande être livrée avec l'option «fermeture par manque de gaz». Le régulateur est utilisable pour tous les gaz non corrosifs.

Information produit

- Pression d'entrée
MKRA 125 : 1 bar
MKRA 525 : max. 5 bar
Plage de régulation : max. 18 à 50 mbar (réglable)
Fluides : gaz naturel, gaz liquides, air et tous les gaz non corrosifs

Diamètres nominaux : DN25 avec 4 possibilités de raccordement

Plage de température : -20 à +60 °C

SAV : à réglage fixe; déclenchement thermique; livrable sur demande avec l'option sécurité par manque de gaz

Sécurité par manquement de gaz : livrable sur demande

SBV : livrable sur demande

Homologation : SSIGE

Nr. article	Signe	DN (mm)	Longueur	Anschlüsse	Masse	Pression d'entrée	SAV haut	SBV	Gasmangelsicherung	Fabricant
P120001089	MKRA 125 F-90	25	160	PN16		1	90	non	non	GMT
P120001097	MKRA 125 FG-90	25	160	PN16		1	90	non	oui	GMT
P120001093	MKRA125 A-90	25	140	G1½"		1	90	non	non	GMT
P120001101	MKRA125 AG-90	25	140	G1½"		1	90	non	oui	GMT
P120001128	MKRA 125 FA-90	25	140	PN16 mit G1½"		1	90	non	non	GMT
P120001291	MKRA 125 FAG-90	25	140	PN16 mit G1½"		1	90	non	oui	GMT
P120001116	MKRA 125 E-90	25	88.5	Einstutzen VP200		1	90	non	non	GMT
P120001105	MKRA 125 EG-90	25	88.5	Einstutzen VP200		1	90	non	oui	GMT
P120001346	MKRA 525 F-60	25	160	PN16		5	60	non	non	GMT
P120001157	MKRA 525 F-90	25	160	PN16		5	90	non	non	GMT
P120001165	MKRA 525 FG-90	25	160	PN16		5	90	non	oui	GMT
P120001166	MKRA 525 FAG-90	25	140	PN16 mit G1½"		5	90	non	oui	GMT
P120001259	MKRA 525 AG-90	25	140	G1½"		5	90	non	oui	GMT
P120001352	MKRA 525 F-90 SBV-60	25	160	PN16		5	90	oui	non	GMT
P120001359	MKRA 525 F-130	25	160	PN16		5	130	non	non	GMT