



### Merkmale

- Controllo della pressione del gas negli spazi più ristretti**

Grazie al loro design compatto, i regolatori MKRA di GMT GmbH possono essere utilizzati in molti settori della tecnologia di fornitura del gas. I regolatori di pressione del gas a due stadi e a controllo diretto sono progettati per pressioni di ingresso fino a 5 bar. Grazie alle valvole di sicurezza integrate (SSV) con rilascio termico e ai diaframmi di sicurezza in entrambi gli stadi, non sono necessarie valvole di sicurezza esterne (SBV). Altre caratteristiche dell'MKRA sono i brevi tempi di risposta e l'elevata precisione di controllo, anche con i volumi di gas più piccoli.

- Compatto e con un'ampia gamma di prestazioni**

L'MKRA non richiede una linea di sfiato ed è ammesso fino a 5 bar di pressione in ingresso. Il regolatore è dotato di due stadi regolatori indipendenti ad azione diretta, collegati funzionalmente in serie. Il dispositivo può essere dotato di diaframmi di sicurezza in entrambi gli stadi del regolatore o di una valvola di sicurezza (SBV) nel secondo stadio. L'ingresso è dotato di serie di un filtro. Una valvola di sicurezza integrata (SSV) consente di monitorare i superamenti di pressione non autorizzati. L'installazione di una SBV integrata impedisce che la SAV venga attivata dall'effetto della temperatura sulla linea di connessione.

Il dispositivo può essere dotato di un dispositivo di sicurezza per la bassa pressione del gas. È adatto a tutti i gas non corrosivi.

### Informazioni sul prodotto

- Pressione di ingresso  
MKRA 125 : 1 bar  
MKRA 525 : max. 5 bar  
Intervallo di comando: da 18 a 50 mbar (regolabile)  
Fluidi : gas naturale, gas liquido, aria e tutti i gas non corrosivi

Dimensioni nominali . DN25 con 4 opzioni di connessione

Campo di temperatura: da -20 a +60 °C  
SAV : impostazione fissa; rilascio termico; disponibile con dispositivo di sicurezza per bassa pressione del gas su richiesta

Dispositivo di sicurezza per la bassa pressione del gas: disponibile su richiesta  
SBV : disponibile su richiesta  
Approvazione : SVGW

Articolo no.	Denominazione	DN (mm)	Lunghezza	AnschlüsseMasse	Pressione di ingresso	SAV oltre	SBV	Gasmangelsicherung	Fabbricante
P120001089	MKRA 125 F-90	25	160	PN16	1	90	no	no	GMT
P120001097	MKRA 125 FG-90	25	160	PN16	1	90	no	si	GMT
P120001093	MKRA125 A-90	25	140	G1½"	1	90	no	no	GMT

Articolo no.	Denominazione	DN (mm)	Lunghezza	Anschlüsse	Masse	Pressione di ingresso	SAV oltre	SBV	Gas mangelsicherung	Fabbricante
P120001101	MKRA 125 AG-90	25	140	G1½"		1	90	no	si	GMT
P120001128	MKRA 125 FA-90	25	140	PN16 mit G1½"		1	90	no	no	GMT
P120001291	MKRA 125 FAG-90	25	140	PN16 mit G1½"		1	90	no	si	GMT
P120001116	MKRA 125 E-90	25	88.5	Einstutzen VP200		1	90	no	no	GMT
P120001105	MKRA 125 EG-90	25	88.5	Einstutzen VP200		1	90	no	si	GMT
P120001346	MKRA 525 F-60	25	160	PN16		5	60	no	no	GMT
P120001157	MKRA 525 F-90	25	160	PN16		5	90	no	no	GMT
P120001165	MKRA 525 FG-90	25	160	PN16		5	90	no	si	GMT
P120001166	MKRA 525 FAG-90	25	140	PN16 mit G1½"		5	90	no	si	GMT
P120001259	MKRA 525 AG-90	25	140	G1½"		5	90	no	si	GMT
P120001352	MKRA 525 F-90 SBV-60	25	160	PN16		5	90	si	no	GMT
P120001359	MKRA 525 F-130	25	160	PN16		5	130	no	no	GMT