



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 |