



Information produit

- **La grand frère du classique MKRA**

Ce régulateur à gaz permet de couvrir des plages de puissances importantes jusqu'à 400 Nm³/h. Particulièrement compact le MKRA DN40/50 offre les mêmes avantages que ceux de la série MKRA DN25. Le domaine de régulation s'étend maintenant jusqu'à 150 mbar. A part les modèles à brides DN40 et DN50, différentes longueurs d'appareils sont livrables, ce qui fait du grand MKRA un régulateur idéal pour la rénovation d'installations existantes.

Sans entretien et à deux étages

Ce régulateur offre un temps de réaction court, une grande précision de réglage dans toute la plage de fonctionnement ainsi qu'une pression de fermeture réduite et une parfaite étanchéité au débit nul. Les deux étages du MKRA sont pourvus d'une membrane de sécurité, ce qui évite les fuites en cas de rupture de la membrane de réglage. En même temps, le second étage est dimensionné de manière à supporter la pression d'entrée. Ce concept particulier rend inutile l'installation d'une soupape de décharge (SBV). Tous les régulateurs compacts moyenne pression MKRA ne demandent pas d'entretien et peuvent être utilisés pour tous les gaz non corrosifs.

Merkmale

- Pression d'entrée
 MKRA 140 resp. 150 : max. 1 bar
 MKRA 540 resp. 550 : max. 5 bar
 Plage de régulation : 18 à 150 mbar (réglable)
 Fluides : gaz naturel, gaz liquides, air et tous les gaz non corrosifs
- Diamètres nominaux
 MKRA 140 resp. 540 : DN40
 MKRA 150 resp. 550 : DN50
 SAV : déclenchement thermique; déclenchement inférieur et supérieur réglable
- Plage de température : -20 bis +60 °C
 Homologation : SSIGE

| Nr. article | Signe | DN (mm) | Longueur | Pression d'entrée | SAV haut | SAV dessous | Fabricant |
|-------------|--------------------|---------|----------|-------------------|----------|-------------|-----------|
| P120001309 | MKRA 140 F 200 O/U | 40 | 200 | 1 | 80 - 300 | 10 - 60 | GMT |
| P120001314 | MKRA 540 F 200 O/U | 40 | 200 | 5 | 80 - 300 | 10 - 60 | GMT |
| P120001310 | MKRA 150 F 200 O/U | 50 | 200 | 1 | 80 - 300 | 10 - 60 | GMT |
| P120001341 | MKRA 150 F 220 O/U | 50 | 220 | 1 | 80 - 300 | 10 - 60 | GMT |
| P120001342 | MKRA 150 F 230 O/U | 50 | 230 | 1 | 80 - 300 | 10 - 60 | GMT |
| P120001313 | MKRA 550 F 200 O/U | 50 | 200 | 5 | 80 - 300 | 10 - 60 | GMT |
| P120001343 | MKRA 550 F 220 O/U | 50 | 220 | 5 | 80 - 300 | 10 - 60 | GMT |
| P120001344 | MKRA 550 F 230 O/U | 50 | 230 | 5 | 80 - 300 | 10 - 60 | GMT |