



## Tableau récapitulatif des correcteurs de volume gas-net

### Données techniques

	gas-net Z0n	gas-net Z1n	gas-net F1
Compressibilité	Selon SGERG-88, AGA-8 AGA-NX-19 ou constante	Selon SGERG-88, AGA-8 AGA-NX-19 ou constante	Selon SGERG-88, AGA-8 AGA-NX-19 ou constante
Affichage	8 positions, LCD éclairée	8 positions, LCD éclairée	8 positions, LCD éclairée
Maniement	16 touches de commande	16 touches de commande	16 touches de commande
Alimentation	24 VDC $\pm$ 20%, puissance absorbée jusqu'à 12 W	24 VDC $\pm$ 20%, puissance absorbée jusqu'à 12 W	24 VDC $\pm$ 20%, puissance absorbée jusqu'à 12 W
Alimentation externe	En option: bloc d'alimentation externe (230 V)	En option: bloc d'alimentation externe (230 V)	En option: bloc d'alimentation externe (230 V)
Température ambiante	0 à +40°C	0 à +40°C	0 à +40°C
Sonde de pression	Rosemount 3051, 2088, FLOW COMP FCP25. Plages de mesure entre min. 0,8 et max. 99 bar abs.	Rosemount 3051, 2088, FLOW COMP FCP25. Plages de mesure entre min. 0,8 et max. 99 bar abs.	Rosemount 3051, 2088, FLOW COMP FCP25. Plages de mesure entre min. 0,8 et max. 99 bar abs.

### Interface

	gas-net Z0n	gas-net Z1n	gas-net F1
Sérielle	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interface DSS</li> <li>Interface COM2 pour modem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interface DSS</li> <li>Interface COM2 pour modem</li> <li>Interface DSfG</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interface DSS</li> <li>Interface COM2 pour modem</li> <li>Interface DSfG</li> </ul> <p>En option:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Carte MSER2: 2 interfaces sérieelles (RS232, RS422, RS485) pour MOD-BUS etc.</li> </ul>
Entrées (cartes à microprocesseur)	<p>Carte d'entrée EXMFE5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3 entrées d'impulsions pour BF resp. HF resp. totalisateur GWFcoder®</li> <li>entrée sonde température pour Pt 100</li> <li>Entrée analogique pour capteur de pression optional HART-Protokoll pour au maximum 4 transmetteurs HART</li> </ul>	<p>Carte d'entrée EXMFE5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3 entrées d'impulsions pour BF resp. HF resp. totalisateur GWFcoder®</li> <li>entrée sonde température pour Pt 100</li> <li>Entrée analogique pour capteur de pression optional HART-Protokoll pour au maximum 4 transmetteurs HART</li> </ul>	<p>Carte d'entrée EXMFE5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Description comme Z0/Z1. Sur F1 l'entrée analogique convient aussi pour au maximum 4 transmetteurs HART</li> </ul> <p>En option: Carte d'entrée MFE11:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 entrées digitales (d'informations ou d'impulsions)</li> <li>3 entrées de valeurs de mesure</li> </ul> <p>Carte d'entrée analogique AE12</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>12 entrées analogiques.</li> </ul>

	gas-net Z0n	gas-net Z1n	gas-net F1
Sorties (cartes à microprocesseur)	Carte de sortie MFA8: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 sortie relais</li> <li>■ 3 sorties à transistors</li> <li>■ 4 sorties analogiques</li> </ul> En option: diverses cartes électroniques	Carte de sortie MFA8: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 sortie relais</li> <li>■ 3 sorties à transistors</li> <li>■ 4 sorties analogiques</li> </ul> En option: diverses cartes électroniques	Carte de sortie MFA8: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Description comme Z0/Z1</li> </ul> En option: carte de sortie digitale DA12: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 12 sorties à transistors</li> </ul> Carte de sortie MFA7 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3 sorties à transistors</li> <li>■ 4 sorties analogiques</li> </ul>
Emplacement pour	3, En option 7	3, En option 7	3, En option 7
Modem - Option	Analogique, GSM	Analogique, GSM	Analogique, GSM

## Fonctions de mémoire de données

	gas-net Z0n	gas-net Z1n	gas-net F1
Compatible LIS	Oui	Oui	Oui
Sorte de valeurs mémorisées, enregistrement	Logbook de pannes 200 enregistrements; archive d'intervalle 2160 enregistrements (3 mois de fonctionnement normal et 60 min. d'intervalle); archive de volume perturbés 800 enregistrements; archive journalière de consommation de gaz 800 enregistrements; archive de changement de paramètres 200 enregistrements.	Logbook de pannes 200 enregistrements; archive d'intervalle 2160 enregistrements (3 mois de fonctionnement normal et 60 min. d'intervalle); archive de volume perturbés 800 enregistrements; archive journalière de consommation de gaz 800 enregistrements; archive de changement de paramètres 200 enregistrements.	Construction d'archives configurable librement

## Montage

	gas-net Z0n	gas-net Z1n	gas-net F1
Site	Enfichage de cassette 19" 3 HE, 1/3 ou 1/2 largeur totale  Option: Boîtier mural avec modem et bloc d'alimen. externe	Enfichage de cassette 19" 3 HE, 1/3 ou 1/2 largeur totale  Option: Boîtier mural avec modem et bloc d'alimen. externe	Enfichage de cassette 19" 3 HE, 1/3 ou 1/2 largeur totale  Option: Boîtier mural avec modem et bloc d'alimen. externe
Homologation zone Ex	Non > seulement en dehors de la zone 2 Ex (antidéflagrante)	Non > seulement en dehors de la zone 2 Ex (antidéflagrante)	Non > seulement en dehors de la zone 2 Ex (antidéflagrante)