

## Fiche technique – Bouteilles 8AL

### Principale utilisation

Mélanges de gaz réactifs (gaz chimiques).

### Matériel requis

Régulateur modèle 715 ou DFR 2000. Connexion : 5/8" x filet 18 (non pas un raccord CGA). La plupart des applications requièrent aussi des tuyaux Teflon®.

### Tolérance du mélange

Les composantes mineures sont homologuées selon la précision analytique :

101 - 300 ppm	± 2 %
21 - 100 ppm	± 5 %
2 - 20 ppm	± 10 %



Couleur	Aluminium
Contenu	58 litres
Pression de service	500 psig
Dimensions	34,3 x 8,9 cm

### Mélanges demandés fréquemment en bouteilles de taille 8AL

#### Mélanges binaires

Ammoniac	25, 50, et 100 ppm/Azote
Chlore	2, 5 et 10 ppm/Azote
Acide cyanhydrique	10 ppm/Azote
Sulfure d'hydrogène	10, 15, 20, 25, 40 et 50 ppm/Azote 25 ppm/Air
Dioxyde d'azote	5 ppm/Azote 25 ppm/Air
Dioxyde de soufre	5 et 10 ppm/Azote

#### Mélanges composés de 3 gaz ou plus

100 ppm NO/200 ppm SO <sub>2</sub> /Azote
10 ppm H <sub>2</sub> S/35 ppm CO/0,14 % Pentane/18 % O <sub>2</sub> /Azote
10 ppm H <sub>2</sub> S/300 ppm CO/1,45 % CH <sub>4</sub> /15 % O <sub>2</sub> /Azote
10 ppm H <sub>2</sub> S/300 ppm CO/2,5 % CH <sub>4</sub> /15 % O <sub>2</sub> /Azote
25 ppm H <sub>2</sub> S/0,35 % Pentane/19 % O <sub>2</sub> /Azote
25 ppm H <sub>2</sub> S/50 ppm CO/2,5 % CH <sub>4</sub> /Air
25 ppm H <sub>2</sub> S/50 ppm CO/2,5 % CH <sub>4</sub> /20,9 % O <sub>2</sub> /Azote
25 ppm H <sub>2</sub> S/50 ppm CO /2,5 % CH <sub>4</sub> /12 % O <sub>2</sub> /Azote
25 ppm H <sub>2</sub> S/50 ppm CO/1,62 % CH <sub>4</sub> /18 % O <sub>2</sub> /Azote
25 ppm H <sub>2</sub> S/100 ppm CO/0,35 % Pentane/19 % O <sub>2</sub> /Azote

## Ensemble d'étalonnage



Cet ensemble est sécuritaire et facilement transportable. Chaque étui en plastique robuste et résistant au choc contient un ou deux bouteilles à remplissage unique, le(s) gaz d'étalonnage dont vous avez besoin, un ou deux détendeurs, et la tubulure flexible appropriée.

#### Caractéristiques :

- Loquet amélioré pour plus de sécurité.
- Compartiment en mousse pour protéger les régulateurs pendant l'expédition.
- Le régulateur peut être raccordé à la bouteille dans l'étui pour étalonnage mobile.
- Une ouverture permet à la tubulure d'être dirigée hors de l'étui.
- Sa minutieuse conception accommode des tailles de bouteille différentes.
- Étiquette d'avertissement moulée – ce qui élimine la possibilité de perdre une étiquette encollée.