



Réduire la consommation de gaz de soudage et améliorer la qualité de soudure

L'installation des économiseurs Gastrak® d'Air Products permet de réaliser des économies substantielles en éliminant les débits excessifs de gaz de soudage (protection) dans vos procédés.

De nombreux soudeurs pensent qu'un débit de gaz de soudage plus élevé permet d'obtenir une meilleure qualité de soudure. Et pourtant, c'est faux. Il existe un débit optimal propre à chaque application. Les économiseurs Gastrak® garantissent l'utilisation optimale des débits.

Entendez-vous le bruit émis par l'afflux de gaz de protection lorsque vous débutez une nouvelle soudure ? Ce phénomène très courant, mais aussi source de gaspillage, est appelé « afflux de gaz avant le soudage ». Il est dû à une mauvaise utilisation des équipements de contrôle des gaz. Les économiseurs Gastrak® limitent l'afflux de gaz avant le soudage.



Réduction des coûts

- En éliminant l'afflux de gaz avant le soudage et en garantissant un débit adapté, l'économiseur Gastrak® réduit généralement la consommation de gaz de protection d'au moins 25 %.

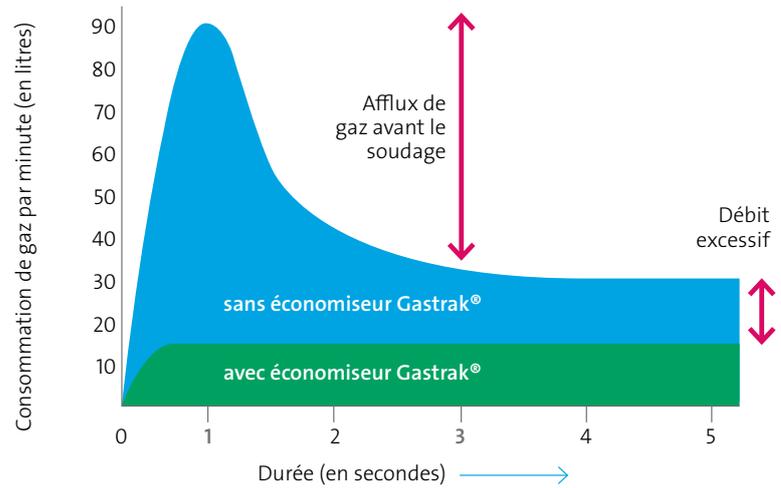
Amélioration de la qualité

- L'économiseur Gastrak® garantit une utilisation uniforme du débit de gaz optimal nécessaire à l'application, ce qui permet d'améliorer la qualité de soudure et de réduire les déchets.

Installation facile

- Les économiseurs Gastrak® peuvent être intégrés à un pipeline nouveau ou existant d'alimentation en gaz de soudage, ou être utilisés avec des bouteilles classiques ou Integra®. Faites votre choix à l'aide du tableau ci-dessous.

Economie de gaz grâce à l'économiseur Gastrak®



Bouteille Integra®



Bouteille classique



Pipeline



Economiseur Gastrak® – Classique

- Débit optimisé défini et verrouillé lors de l'installation
- Résistance



Economiseur Gastrak® – Débit

- Débit optimisé défini et verrouillé lors de l'installation
- Indication visible du débit



Economiseur Gastrak® – Dispositif Variflow

- Débit facilement réglable
- Indication visible du débit
- Recommandé pour le soudage TIG



Pour en savoir plus :

Belgique

Air Products SA

J.F. Willemsstraat 100

1800 Vilvoorde

T +32 2 2 55 28 95

E beinfo@airproducts.com

France

Air Products SAS

45 Avenue Victor Hugo

Bâtiment 270 Parc des Portes de Paris

93300 Aubervilliers

T +33 0800 480 030

E frinfo@airproducts.com



tell me more*
airproducts.be/fr/soudage
airproducts.fr/soudage