

EUROSAF GAZ ECO

Détendeur MIG /MAG et TIG



50%

Jusqu'à 50 %
d'économie de
gaz de protection



Moins de
surpression de gaz
à l'amorçage



Détendeur double
détente



Stabilité et
précision du
débit

7 ans

7 ans de
garantie

www.lincolnelectric.fr


SAF-FRO

EUROSAF GAS ECO

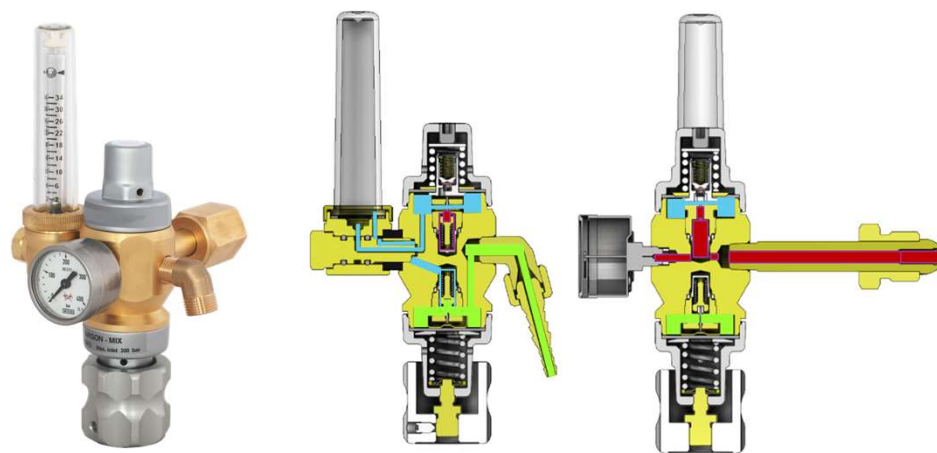
En soudage MIG/MAG – TIG, le gaz de protection est :

- Important pour la qualité
- Une partie du coût de soudage

Avec l'utilisation d'un détendeur traditionnel, la pression en aval du détendeur peut atteindre jusqu'à 5-6 bar. A chaque amorçage, le gaz en surpression s'évacue et est gaspillé. C'est ce que l'on nomme le coup de bélier à l'amorçage.

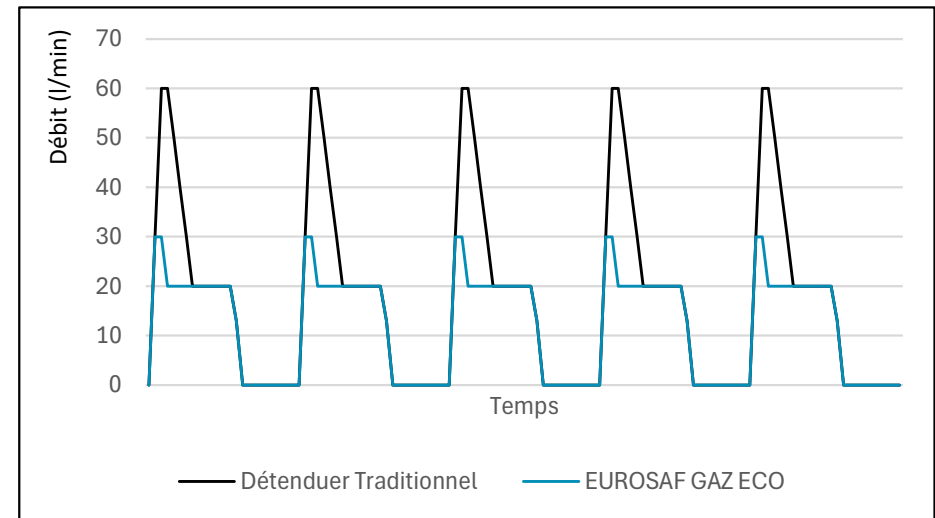
La solution pour atténuer ce phénomène est d'utiliser un détendeur ayant un faible coefficient de remontée en pression limitant la pression entre le détendeur et le générateur de soudage.

La technologie double détente de l'EUROSAF Gas Eco permet d'économiser du gaz en limitant très fortement la remontée en pression.



Vue de face

Vue de coté



D'économie de gaz de protection



Stabilité et précision du débit



De garantie

EUROSAF GASECO Fonctionnement :

- Deux détendeurs montés en série
- Le 1er étage réduit la haute pression à une pression intermédiaire (5 bar)
- Le gaz passe dans le débitmètre à colonne
- Le 2nd étage, permet le passage de 5 bar à la pression d'utilisation 0-3 bars (réglable par le volant de détente).

EUROSAF GAS ECO

EUROSAF GAS ECO est un détendeur double étage avec économiseur de gaz de protection. Dès la première seconde d'utilisation, le détendeur fournira le débit demandé sans phénomène de coup de bélier. Il réduit le coût total du soudage en diminuant la consommation de gaz jusqu'à 50% sur les applications TIG et MIG/MAG.

7 ans
de garantie

AVANTAGES PRODUITS

- Jusqu'à 50% d'économie de gaz de protection
- Corps et capot en laiton forgé pour une résistance maximale
- Débitmètre à colonne en polycarbonate résistant pour une lecture à 360°
- Stabilité et précision du débit
- Bonne qualité de soudage avec la réduction des porosités

CARACTERISTIQUES

- Gamme de débit : 0-30 l/min
- Débitmètre double étages
- Présence d'un filtre à l'entrée pour éviter toute contamination
- Disponible en version verrouillable
- Sortie Ø 6,3 mm
- Pression d'entrée maximale de 300 bar

GAMME



	BOUTEILLE		RESEAU		POUR BOUTEILLE AVEC DETENDEUR INTEGRE
	EUROSAF GAS ECO	CADENASSABLE	EUROSAF GAS ECO RESEAU	CADENASSABLE	ALTOP, MINTOP,...
Gaz	Argon / CO2	Argon / CO2	Argon / CO2	Argon / CO2	Argon / CO2
Pression Alim. bar	0 - 300	0 - 300	0 - 10	0 - 10	0 - 10
Débit l/min	0 - 30	0 - 30	0 - 30	0 - 30	0 - 30
Raccord d'entrée	AFNOR Type C	AFNOR Type C	G3/8"	G3/8"	Raccord rapide ISO 7289
Raccord de sortie	M16x150 + Douilles Ø 6,3 mm	M16x150 + Douilles Ø 6,3 mm	M16x150 + Douilles Ø 6,3 mm	M16x150 + Douilles Ø 6,3 mm	Raccord rapide ISO 7289
Pour commander	3100740	3100750	3100829	3100830	3004047

POLITIQUE D'ASSISTANCE AU CLIENT

L'activité de The Lincoln Electric Company® consiste à fabriquer et à vendre du matériel de soudage, des consommables et du matériel de coupe de haute qualité. Nous privilégions la satisfaction des besoins de nos clients et nous nous attachons à dépasser leurs attentes. Les acheteurs peuvent parfois demander à Lincoln Electric des informations ou des conseils sur l'utilisation de nos produits. Nos collaborateurs mettent toutes leurs compétences au service des clients pour répondre à leurs demandes sur la base des informations fournies et de leurs connaissances concernant l'application. Nos collaborateurs ne sont pas toutefois en mesure de vérifier ces informations ou d'évaluer les exigences techniques pour le soudage particulier. Par conséquent, Lincoln Electric ne justifie ni ne garantit aucune responsabilité quant à ces informations ou conseils. De plus, la communication de telles informations ou conseils ne crée, n'élargit, ni ne modifie aucune garantie sur nos produits. Toute garantie expresse ou implicite pouvant découler des informations ou des conseils, y compris toute garantie implicite de qualité marchande ou toute garantie d'adéquation à un usage particulier du client, est expressément rejetée.

Lincoln Electric adopte une démarche personnalisée en termes de fabrication, mais le choix et l'utilisation de produits spécifiques vendus par Lincoln Electric relèvent et restent de la responsabilité exclusive du client. De nombreuses variables indépendantes de la volonté de Lincoln Electric affectent les résultats obtenus en appliquant ces types de méthodes de fabrication et exigences de service.

Les informations contenues dans la présente publication sont exactes en l'état actuel de nos connaissances à la date d'impression. Veuillez consulter le site www.lincolnelectric.eu pour des informations mises à jour.



www.lincolnelectric.fr

