

MODULES ECOGAZ ISO P C2H2 25-1-10



- Alimentation de réseaux de canalisations
- Raccordement de 1x1 ou 1x2 bouteilles
- Adapté à l'acétylène
- En laiton

Soudage, Coupage, Traitement thermique, Process industriels

Domaines d'application

Les modules **ECOGAZ ISO P C2H2** sont utilisés dans les ateliers de production industriels et les centres de formations.

Conçu pour la mise en œuvre de :

Acétylène de qualité industrielle

Spécifications

Pression maximale d'entrée à 15°C...25 bar

Pression de sortie 1.5 bar

Pression de début d'ouverture 2.4 bar

Température de fonctionnement : -20°C à +60°C.

Matières

Platine Module de détente

Chassis Acier inoxydable

Corps en laiton, Manomètre en alliage cuivreux, Membrane en

Détendeur EPDM

Bloc vannes Corps en laiton

Manomètre Mécanisme en alliage cuivreux

Soupape Canalisable en laiton

Les + qui font la différence

Conformité :

Nouvelle conception selon la norme ISO 14114, ISO 15615. ATEX

Securité :

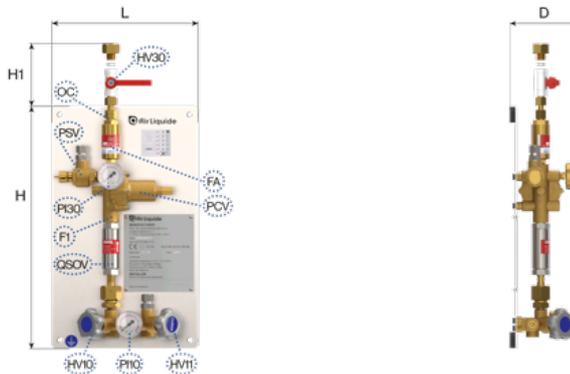
Vanne d'arrêt rapide automatique en cas de décomposition de l'acétylène (en amont ou en aval).

INFO +

Jeu d'orifices calibrés adaptés au débit d'acétylène, en fonction du nombre de bouteilles raccordées.

Encombrement

Longueur (L) : 270 mm
Hauteur (H) : 450 mm
Hauteur (H1) : 520 mm
Profondeur (D) : 130 mm
Ø1 : 50 mm
Poids net : 7.4 kg



Manuel d'emploi

OP 310 - ECOGAZ

Raccordement

Raccordement d'entrée : 2 ports d'entrée + 2 pour options Ø 16 x 1,336 SI femelle

Raccordement de sortie : G 3/8 BSPP femelle

Configuration du modèle

Les modules sont livrés équipés d'une platine de détente, d'un bloc vannes d'arrêt et de purge, de manomètres haute pression et basse pression, d'un clapet anti-retour pare flamme et d'une soupape de sécurité. Sont également fournis non montés : une vanne d'arrêt avec raccords et un kit d'orifices calibrés. A fixer à côté du module, un panneau de changement de bouteilles/cadres et une consigne "Sécurité Gaz". Les kits flexibles ou lyres, fournis avec un raccord d'entrée intermédiaire et un ratelier en cas d'utilisation avec bouteille, sont à commander séparément. En option Alarmes BarAL ATEX, Balance LIBRA ATEX, Rampes d'extension (avec collecteur, tube de liaison et raccords).

Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
183526	MOD ECOGAZ ISO P C2H2 25-1,5-10	C2H2	25 bar	1 bar	10 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI femelle	G 3/8 BSPP F	Laiton

Options

Référence	Désignation longue
19329	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SI M + Joint Torique
19555	Raccord Ø16X1,336 SI M - Ø16X1,25 Mâle C2H2
152663	Kit autoclants multilingues Procédure de changement de bouteilles ou cadres
155103	Consigne de sécurité Gaz combustibles
164713	Disque de rupture DIAPHRAL C2H2 2,75 bar Entrée G3/4 M BSPT - Sortie G3/4 F BSPP

Référence	Désignation longue
183529	Kit Orifices calibrés pour ECOGAZ ISO C2H2
183548	KIT RAMPE extension pour ECOGAZ ISO C2H2 gauche / droite

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
183526	19329	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SI M + Joint Torique
	172798	Anti-retour Pare-flamme 85-10 Gaz combustibles *Entrée G 3/8 RH M *Sortie G 3/8 LH M
	183528	SOUPAPE collectable SV10/C 2,4B ECOGAZ ISO C2H2 Laiton G3/8
	183543	KIT COLLECTEUR gauche ECOGAZ ISO SA C2H2 laiton sa
	183544	KIT COLLECTEUR droit ECOGAZ ISO SA P C2H2 laiton s
	183545	Kit Manomètre + Joint Indic. Pression : 0+25+40 bar Ø50 *Entrée arrière G1/4 *Mécanisme en alliage cuivreux
	183546	Kit Manomètre + Joint Indic. Pression : 0+1,5+2,5 bar Ø50 *Entrée arrière G 1/4 *Mécanisme en alliage cuivreux
	183547	KIT DETENDEUR ECOGAZ ISO P C2H2 sans joint avec ma