

MODULES ECOGAZ P 300-15-70



- Alimentation de réseaux de canalisations
- Raccordement de 1x1 ou 1x2 bouteilles
- Adapté aux gaz de qualité industrielle
- En laiton

Process industriels

Domaines d'application

Les modules **ECOGAZ P** sont utilisés pour le raccordement sécurisé de bouteilles et cadres en tête de canalisation assurant la distribution de gaz dans les ateliers de production industriels

Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz de qualité industrielle

A l'exception de :

Hydrocarbures.

Spécifications

Pression maximale d'entrée à 15°C... 300 bar

Pression de sortie 1 à 15 bar

Débit nominal en azote 70 Nm³/h*

Pression de début d'ouverture 24 bar

Taux de fuite intérieur/extérieur ≤ 10⁻⁸ mbar.l/s., Température de fonctionnement : -20°C à +50°C.

*garanti à la pression de sortie maximale P2 jusqu'à une pression d'entrée P3 = 2P2 + 1 bar.

Matières

Platine	Module de détente
Chassis	Acier inoxydable
	Clapet en laiton garni PTFCE, Corps en laiton, Filtre en bronze, Membrane en Hastelloy® C276,
Détendeur	Siège en laiton
	Filtre en bronze, Clapet en laiton
Bloc vannes	garni PA6.6, Corps en laiton
	Boitier acier inoxydable Ø 50mm,
Manomètre	Mécanisme en alliage cuivreux
Soupape.....	Canalisable en laiton, EPDM

Les + qui font la différence

Sécurité :

Raccordement aisé de bouteilles ou cadres à l'aide de flexibles ou de lyres

Facile d'utilisation :

Le bloc-vanne permet de purger aisément les flexibles lors de leur changement

INFO +

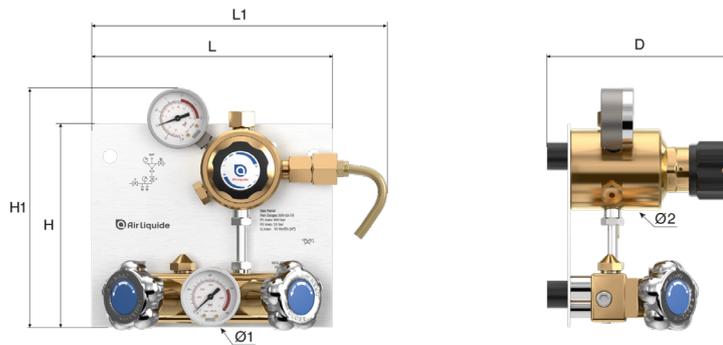
Utiliser obligatoirement des raccords anti-fouet avec filtre en entrée

Alerte Sécurité

⚠ Attention ! En cas d'utilisation avec des gaz combustibles, collecter impérativement les événements et soupapes de sécurité.

Encombrement

Longueur (L) : 135 mm
 Longueur (L1) : 205 mm
 Hauteur (H) : 115 mm
 Profondeur (D) : 330 mm
 Poids net : 6.2 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 : 1 port de sortie + 1 port pour collecter la purge G3/8 BSPP femelle

Raccordement soupape : Port de sortie : G 3/8 BSPP F

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 et d'une soupape de sécurité. 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 anti-fouet-filtre et un ratelier en cas d'utilisation avec bouteille, sont à commander séparément. En option : Réchauffeurs GHT, Alarmes BarAL, Balance LIBRA, 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
147167	MOD ECOGAZ P 300-15-70	Gaz inertes, H2, O2	300 bar	15 bar	70 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI femelle	G 3/8 BSPP F	Laiton

Options

	Référence	Désignation longue
	19331	Raccord Anti-fouet + Filtre *Entrée M20x1,5 M *Sortie Ø 16x1,336 SI M Laiton ECOGAZ Sauf Acétylène
	64595	Kit raccords ECOGAZ/M2DCn G3/8 BSPP M - G1/2 BSPT
	152663	Kit autocollants multilingues Procédure de changement de bouteilles ou cadres
	153687	Consigne de sécurité gaz O2-N2O
	153689	Consigne de sécurité Gaz inertes

	Référence	Désignation longue
	155103	Consigne de sécurité Gaz combustibles

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
147167	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18552	Manomètre Indic. Pression : 0+16+25 bar Ø50 mm *Entrée verticale G1/4 *Mécanisme en alliage cuiveux
	19329	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SI M + Joint Torique
	175873	Soupape de sécurité ECOGAZ 24 bar G 3/8 BSPP M laiton/EPDM