

MODULES ECOGAZ P 300-50-160



- Alimentation de réseaux de canalisations
- Raccordement de 1x1 ou 1x2 bouteilles ou cadres 300 bar
- 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 50 bar

Débit nominal en azote 160 Nm³/h*

Pression de début d'ouverture 80 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

Boîtier acier inoxydable Ø 50mm,

Manomètre Mécanisme en alliage cuivreux

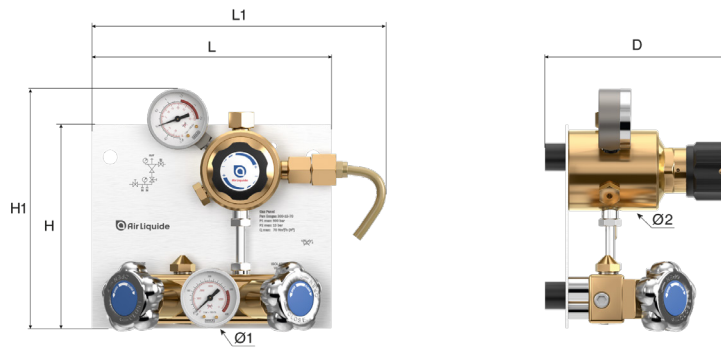
Soupape..... Canalisable en laiton, EPDM

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. Sont également fournis non montés : une vanne d'arrêt avec raccords et selon le gaz, un kit collecte soupape/purge et un orifice calibré. A fixer à coté 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
147166	MOD ECOGAZ P 300-50-160	Gaz inertes, H2, O2	300 bar	50 bar	160 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
 Not Found	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

	Référence	Désignation longue
	153689	Consigne de sécurité Gaz inertes
	155103	Consigne de sécurité Gaz combustibles

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
147166	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18547	Manomètre Indic. Pression : 0+100 bar Ø50 mm *Entrée verticale G1/4 *Mécanisme en alliage cuivreux
	19329	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SI M + Joint Torique
	175874	Soupape de sécurité ECOGAZ 80 bar G 3/8 BSPP M laiton/EPDM