

MODULES ECOGAZ P FLAMAL 200-15-50



- Alimentation de réseaux de canalisations
- Raccordement de 1x1 ou 1x2 bouteilles ou cadres de 200 bar
- Adapté au FLAMAL et CnHm
- En laiton

Coupage, 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 :

Ethylène, Méthane, Propane

Spécifications

Pression maximale d'entrée à 15°C...200 bar

Pression de sortie 15 bar

Pression de début d'ouverture24 bar

Taux de fuite intérieur/extérieur $\leq 10^{-8}$ mbar.l/s., Température de fonctionnement : -40°C à +50°C.

Matières

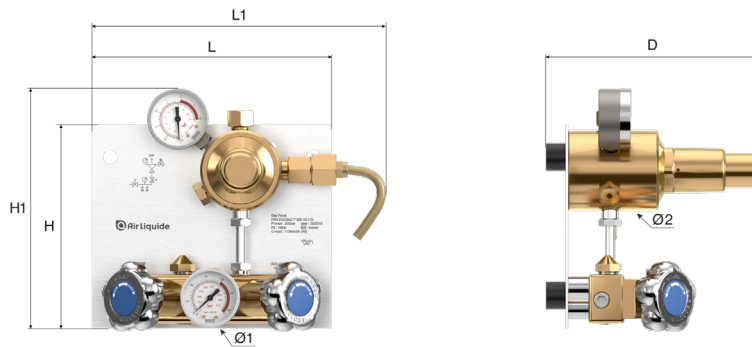
Platine	Module de détente
Chassis	Acier inoxydable
	Clapet en laiton garni PTFCE, Corps en laiton, Filtre en acier inoxydable 316L, Membrane en
Détendeur	Hastelloy® C276
	Boitier acier inoxydable Ø 50mm,
Manomètre	Mécanisme en alliage cuivreux
Soupape.....	Canalisable en laiton, FPM

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

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 : 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
178212	MOD ECOGAZ P FLAMAL 200-15-50 CnHm	C2H4, CH4	200 bar	15 bar	50 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI femelle	G 3/8 BSPP F	Laiton
153423	MOD ECOGAZ P FLAMAL 200-15-50	C2H4, CH4	200 bar	15 bar	50 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI femelle	G 3/8 BSPP F	Laiton

Options

	Référence	Désignation longue
 Not Found	64595	Kit raccords ECOGAZ/M2DCn G3/8 BSPP M - G1/2 BSPT
 Not Found	151866	Kit raccords pour collecte des événements de module ECOGAZ
 Not Found	152663	Kit autoclants multilingues Procédure de changement de bouteilles ou cadres
 Not Found	155103	Consigne de sécurité Gaz combustibles

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
178212	16188	Bloc vanne-purge pour Centrales et Modules CLSA1/ML1
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
178212	19329	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SI M + Joint Torique
	64595	Kit raccords ECOGAZ/M2DCn G3/8 BSPP M - G1/2 BSPT
	172800	Kit Détendeur de rechange Gauche CLSA1 200-20-50
	172801	Kit Détendeur de rechange Droit CLSA1 200-20-50
	175871	KIT MANOMANOMETRE 0-40B Ø50 M10X1 M arrière pour Centrale CLSA1 200-20-50
153423	16188	Bloc vanne-purge pour Centrales et Modules CLSA1/ML1
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	19329	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SI M + Joint Torique
	64595	Kit raccords ECOGAZ/M2DCn G3/8 BSPP M - G1/2 BSPT
	172800	Kit Détendeur de rechange Gauche CLSA1 200-20-50
	172801	Kit Détendeur de rechange Droit CLSA1 200-20-50
	175871	KIT MANOMANOMETRE 0-40B Ø50 M10X1 M arrière pour Centrale CLSA1 200-20-50