

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

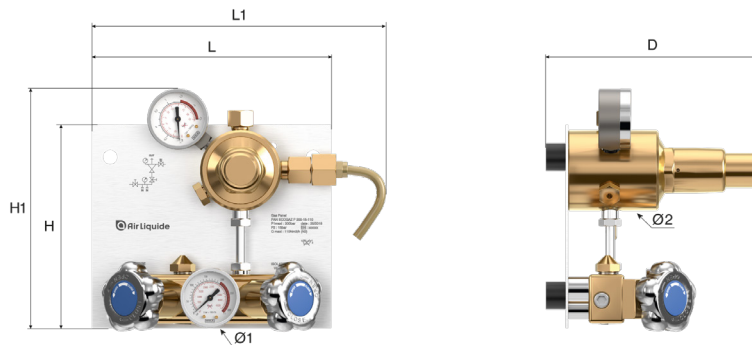
Platine	Module de détente
Chassis	Acier inoxydable
	Clapet en laiton garni PTFCE, Corps en laiton, Filtre en acier inoxydable 316L, Membrane en
Détendeur	Hastelloy® C276
	Boitier acier inoxydable Ø 50mm,
Manomètre	Mécanisme en alliage cuivreux
Soupape.....	Canalisable en laiton, FPM

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
	152663	Kit autoclants multilingues Procédure de changement de bouteilles ou cadres
	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	
	17085	Joint plat en PTFCE (Kel-F®) pour Manomètre Inox (KIT de 3x2 joints, Epaisseurs: 0,5/1,0/1,5mm)	
178212	17137	Joint plat en PTFCE (Kel-F®) 14,25X11X1,5 pour por	
	17140	Joint plat en Polyamide 6-6 14,5x10x2	
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2	
	18539	Manomètre de 0 à 315 Bar Laiton Chromé Boitier Inox Ø 50mm Entrée arrière	
	18551	Manomètre de 0 à 25 Bar Laiton boitier en Inox Ø 50mm Entrée arrière G1/4 pour ECOGAZ	
	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	
	153429	SOUPAPE COLLECTABLE LAITON FPM G3/8 M 25 BAR	
	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	
	175872	SOUPAPE 32B G3/8M laiton chromé EPDM pour Centrale	
	153423	16188	Bloc vanne-purge pour Centrales et Modules CLSA1/ML1
		17085	Joint plat en PTFCE (Kel-F®) pour Manomètre Inox (KIT de 3x2 joints, Epaisseurs: 0,5/1,0/1,5mm)
17137		Joint plat en PTFCE (Kel-F®) 14,25X11X1,5 pour por	
17140		Joint plat en Polyamide 6-6 14,5x10x2	
17141		Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2	
18539		Manomètre de 0 à 315 Bar Laiton Chromé Boitier Inox Ø 50mm Entrée arrière	
18551		Manomètre de 0 à 25 Bar Laiton boitier en Inox Ø 50mm Entrée arrière G1/4 pour ECOGAZ	
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	
153429		SOUPAPE COLLECTABLE LAITON FPM G3/8 M 25 BAR	
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	
175872		SOUPAPE 32B G3/8M laiton chromé EPDM pour Centrale	