

MODULES ECOGAZ P 200-30-150



- Alimentation de réseaux de canalisations
- Raccordement de 1x1 ou 1x2 bouteilles ou cadres de 200 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...200 bar

Pression de sortie30 bar

Débit nominal en azote150 Nm³/h*

Pression de début d'ouverture48 bar

Taux de fuite intérieur/extérieur ≤ 10⁻⁸ mbar.l/s., Température de fonctionnement : -40°C à +50°C.

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

Matières

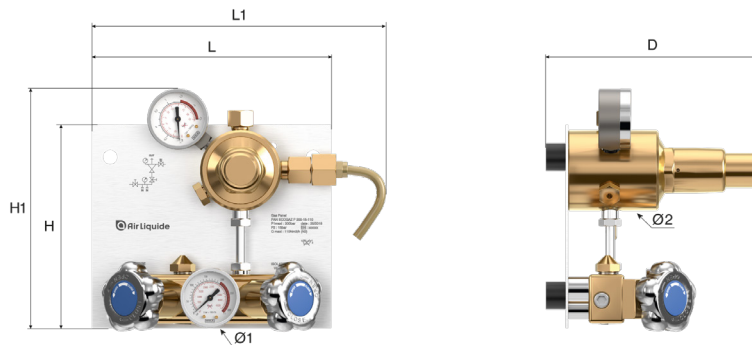
Platine	Module de détente
Chassis	Acier inoxydable
	Clapet en laiton garni PTFCE, Corps en laiton, Membrane en acier inoxydable 304, Siège en
Détendeur	PA 6.6
	Boitier acier inoxydable Ø 50mm,
Manomètre	Mécanisme en alliage cuivreux
Soupape.....	Canalisable en laiton
Joint.....	AGS Pb, Delrin™, EPDM, PA 6.6

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
Hauteur (H1) : 170 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
178207	MOD ECOGAZ P 200-30-150 GN-CO2-Ex He	Air, CO2, N2, Ar	200 bar	30 bar	150 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI femelle	G 3/8 BSPP F	Laiton
155208	MOD ECOGAZ P 200-30-150 H2	H2	200 bar	30 bar	150 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI femelle	G 3/8 BSPP F	Laiton
155207	MOD ECOGAZ P 200-30-150 O2-N2O	N2O, O2	200 bar	30 bar	150 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI femelle	G 3/8 BSPP F	Laiton
181484	MOD ECOGAZ P 200-30-150 He	He	200 bar	30 bar	150 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI femelle	G 3/8 BSPP F	Laiton
17590	MOD ECOGAZ P 200-30-150	Air, CO2, N2, Ar	200 bar	30 bar	150 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

	Référence	Désignation longue
Not Found	151866	Kit raccords pour collecte des événements de module ECOGAZ
	152663	Kit autoclants multilingues Procédure de changement de bouteilles ou cadres

	Référence	Désignation longue
	153687	Consigne de sécurité gaz O2-N2O
	153689	Consigne de sécurité Gaz inertes

	Référence	Désignation longue
	155103	Consigne de sécurité Gaz combustibles
	155753	Orifice calibré Ø 2,1 PA 6.6 - H2 ECOGAZ SA 200-15/11-80 - He ECOGAZ SA 300-15/12-70

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
178207	15970	MANOMETRE 0 à 315 Bar Laiton Chromé Ø 50mm - Entrée arrière M10x1
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18550	Manomètre de 0 à 60 Bar Laiton Boitier Inox Ø 50mm Entrée latérale G1/4
	18879	Soupape de sécurité ECOGAZ 44 bar
	19329	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SI M + Joint Torique
	19379	Détendeur de rechange pour Module ECOGAZ M 230-150
	19403	Bloc vanne-purge pour Centrales et Modules ECOGAZ
	64595	Kit raccords ECOGAZ/M2DCn G3/8 BSPP M - G1/2 BSPT
	151862	Joint plat en PA 6.6 pour Manomètre Entrée G1/4
	167800	KIT de Joints plat pour manomètre M10x1 (2 joints
155208	15970	MANOMETRE 0 à 315 Bar Laiton Chromé Ø 50mm - Entrée arrière M10x1
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18550	Manomètre de 0 à 60 Bar Laiton Boitier Inox Ø 50mm Entrée latérale G1/4
	18552	Manomètre Indic. Pression : 0+16+25 bar Ø50 mm *Entrée verticale G1/4 *Mécanisme en alliage cuivreux
	18878	Soupape de sécurité ECOGAZ 22 bar
	18879	Soupape de sécurité ECOGAZ 44 bar
	19329	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SI M + Joint Torique
	19378	Détendeur de rechange pour Module ECOGAZ M 215-110
	19379	Détendeur de rechange pour Module ECOGAZ M 230-150
	19403	Bloc vanne-purge pour Centrales et Modules ECOGAZ
	64595	Kit raccords ECOGAZ/M2DCn G3/8 BSPP M - G1/2 BSPT
	151862	Joint plat en PA 6.6 pour Manomètre Entrée G1/4
	151866	Kit raccords pour collecte des événements de module ECOGAZ
	167800	KIT de Joints plat pour manomètre M10x1 (2 joints
155207	15970	MANOMETRE 0 à 315 Bar Laiton Chromé Ø 50mm - Entrée arrière M10x1

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
155207	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18550	Manomètre de 0 à 60 Bar Laiton Boitier Inox Ø 50mm Entrée latérale G1/4
	18552	Manomètre Indic. Pression : 0+16+25 bar Ø50 mm *Entrée verticale G1/4 *Mécanisme en alliage cuivreux
	18878	Soupape de sécurité ECOGAZ 22 bar
	18879	Soupape de sécurité ECOGAZ 44 bar
	19329	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SI M + Joint Torique
	19379	Détendeur de rechange pour Module ECOGAZ M 230-150
	19403	Bloc vanne-purge pour Centrales et Modules ECOGAZ
	64595	Kit raccords ECOGAZ/M2DCn G3/8 BSPP M - G1/2 BSPT
	151862	Joint plat en PA 6.6 pour Manomètre Entrée G1/4
181484	155207	Module ECOGAZ P 200-30-150 Kit pour O2 - N2O
	167800	KIT de Joints plat pour manomètre M10x1 (2 joints
	15970	MANOMETRE 0 à 315 Bar Laiton Chromé Ø 50mm - Entrée arrière M10x1
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18550	Manomètre de 0 à 60 Bar Laiton Boitier Inox Ø 50mm Entrée latérale G1/4
	18552	Manomètre Indic. Pression : 0+16+25 bar Ø50 mm *Entrée verticale G1/4 *Mécanisme en alliage cuivreux
	18878	Soupape de sécurité ECOGAZ 22 bar
	18879	Soupape de sécurité ECOGAZ 44 bar
	19329	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SI M + Joint Torique
	19379	Détendeur de rechange pour Module ECOGAZ M 230-150
17590	19403	Bloc vanne-purge pour Centrales et Modules ECOGAZ
	64595	Kit raccords ECOGAZ/M2DCn G3/8 BSPP M - G1/2 BSPT
	151862	Joint plat en PA 6.6 pour Manomètre Entrée G1/4
	167800	KIT de Joints plat pour manomètre M10x1 (2 joints
	15970	MANOMETRE 0 à 315 Bar Laiton Chromé Ø 50mm - Entrée arrière M10x1

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
17590	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18550	Manomètre de 0 à 60 Bar Laiton Boitier Inox Ø 50mm Entrée latérale G1/4
	18552	Manomètre Indic. Pression : 0+16+25 bar Ø50 mm *Entrée verticale G1/4 *Mécanisme en alliage cuivreux
	18878	Soupape de sécurité ECOGAZ 22 bar
	18879	Soupape de sécurité ECOGAZ 44 bar
	19329	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SI M + Joint Torique
	19379	Détendeur de recharge pour Module ECOGAZ M 230-150
	19403	Bloc vanne-purge pour Centrales et Modules ECOGAZ
	64595	Kit raccords ECOGAZ/M2DCn G3/8 BSPP M - G1/2 BSPT
	151862	Joint plat en PA 6.6 pour Manomètre Entrée G1/4
	151866	Kit raccords pour collecte des événements de module ECOGAZ
	167800	KIT de Joints plat pour manomètre M10x1 (2 joints