

CENTRALES ECOGAZ SA 300-15/12-70



- Alimentation en continu de réseaux de canalisations
- Raccordement de 2x1 cylindres ou cadres à 200 / 300 bars
- Inversion automatique à réarmement

Process industriels

Domaines d'application

Les centrales **ECOGAZ SA** sont destinées à l'alimentation en continu de réseaux de distribution de gaz dans les ateliers de production industriels

Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz neutres de qualité industrielle

A l'exception de :

Hydrocarbures.

Spécifications

Le passage automatique d'un groupe de bouteilles à épui-
sement vers l'autre (réserve) permet d'éviter les ruptures
de distribution de gaz.

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

Pression de sortie 15 bar

Pression de service pré-réglée Ser-
vice/Réserve..... 15 / 12 bar

Débit nominal en azote 70 Nm³/h*

Taux de fuite intérieur/extérieur <10⁻⁸ mbar.l/s d'hélium, Température de fonction-
nement : -20°C à +50°C.

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

Matières

Chassis Acier inoxydable

Détendeur Clapet en laiton garni PTFCE,
Corps en laiton, Filtre en bronze,
Membrane en Hastelloy® C276

Bloc vannes Siège en laiton, Clapet en laiton
garni PA6.6, Corps en laiton

Manomètre Boîtier acier inoxydable Ø 50mm,
Mécanisme en alliage cuivreux

Soupape..... Canalisable en laiton, EPDM

Joint EPDM

Hastelloy® est une marque déposée de Haynes International, Inc.

Les + qui font la différence

Sécurité :

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

Facile d'utilisation :

Les bloc-vannes permettent de purger aisément les
flexibles lors de leur changement

INFO +

Utiliser obligatoirement des raccords anti-fouet avec filtre en
entrée

Alerte Sécurité

⚠ Attention ! La canalisation en sortie doit être protégée
par une soupape de sécurité adaptée à l'usage (en plus
de la soupape de l'équipement).

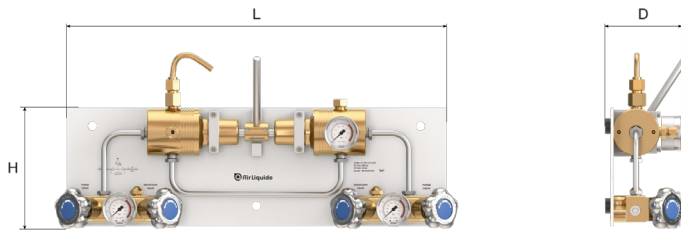
Encombrement

Longueur (L) : 530 mm

Hauteur (H) : 115 mm

Profondeur (D) : 120 mm

Poids net : 16.3 kg



Manuel d'emploi

OP 310 - ECOGAZ

Raccordement

Raccordement d'entrée : 4 ports d'entrée + 4 pour options Ø 16 x 1,336 SI femelle

Raccordement de sortie : 1 port de sortie + 2 ports pour collecter la purge G 3/8 BSPP femelle

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


Configuration du modèle

Les centrales sont livrées équipées d'une platine de détente-inversion, de vannes d'arrêt et de purge intégrées dans le bloc vannes, de manomètres haute pression et basse pression, d'une soupape de sécurité.

Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Raccord de sortie
147164	CENT ECOGAZ SA 300-15/12-70	Gaz inertes, H2, O2	300 bar	15 bar	70 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F

Options

	Référence	Désignation longue
	18626	Vanne d'arrêt EF P9
	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 autoclants multilingues Procédure de changement de bouteilles ou cadres
	153687	Consigne de sécurité gaz O2-N2O
	153689	Consigne de sécurité Gaz inertes

	Référence	Désignation longue
	155753	Orifice calibré Ø 2,1 PA 6.6 - H2 ECOGAZ SA 200-15/11-80 - He ECOGAZ SA 300-15/12-70
	155760	Orifice calibré Ø 3,5 PA 6.6 - N2 ECOGAZ SA 300-15/12-70

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
147164	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
	175873	Soupape de sécurité ECOGAZ 24 bar G 3/8 BSPP M laiton/EPDM