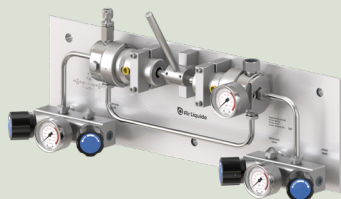


# CENTRALES CISA 200-15-25



- Alimentation en continu de réseaux de canalisations
- Raccordement 2x1 ou 2x2 bouteilles ou cadres 200 bar
- Adapté aux gaz purs et mélanges, légèrement corrosifs
- En acier inoxydable
- Inversion automatique à réarmement

Contrôle d'émissions, Laboratoires et Analyses

## Domaines d'application

Les centrales **CISA** sont utilisées avec les gaz corrosifs et les mélanges réactifs. Elles peuvent être utilisées en laboratoires d'analyses avec des gaz purs. Recommandées en cas d'environnement agressif.

### Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz purs jusqu'à N60 dont ALPHAGAZ™ 1 & 2, Mélanges corrosifs

## Spécifications

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

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

Pression de sortie ..... 15 bar

Pression de service pré réglée Ser-

vice/Réserve..... 15 / 12 bar

Débit nominal en azote .....25 Nm<sup>3</sup>/h\*

Pression de début d'ouverture ..... 22 bar

Différentiel de pression à l'inversion : 3 bar., Taux de fuite intérieur/extérieur  $\leq 3 \times 10^{-9}$  mbar.l/s d'hélium., Température de fonctionnement : -20°C à +60°C.

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

## Matières

Chassis ..... Acier inoxydable  
Corps en acier inoxydable 316L,  
Membrane en Hastelloy® C, Clapet en acier inoxydable 316L garni

Détendeur ..... PTFCE, attelé à la membrane

Membrane en Hastelloy C®, Clapet en acier inoxydable 316L garni PTFCE, attelé à la membrane,

Bloc vannes ..... Corps en acier inoxydable 316L  
Manomètre ..... Boîtier acier inoxydable Ø 50mm  
Soupape..... Canalisable tarée à 22 bar

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

## Les + qui font la différence

### Performante :

Système d'inversion symétrique pour une vidange identique des bouteilles

### Modulable :

Avec rampes d'extension, raccordement jusqu'à 2x5 bouteilles ou cadres.

### INFO +

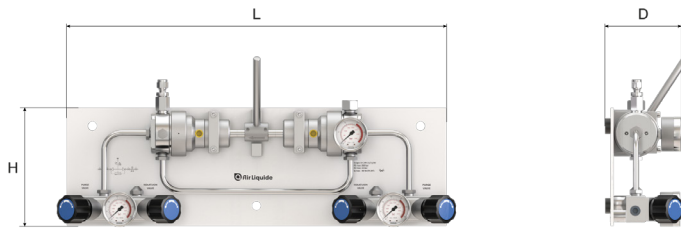
Avec les mélanges réactifs, les gaz toxiques et corrosifs, utiliser les armoires étanches et les kits de purge d'Air Liquide

## Alerte Sécurité

⚠ Attention ! En cas d'utilisation avec des gaz corrosifs et toxiques, collecter impérativement tous les rejets.

# Encombrement

Longueur (L) : 530 mm  
 Hauteur (H) : 1700 mm  
 Hauteur (H1) : 170 mm  
 Profondeur (D) : 330 mm  
 Poids net : 14 kg



# Manuel d'emploi

OP 360

# 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** : Raccord double bague en acier inoxydable 6mm

# Configuration du modèle

Les kits de centrale dédiés à la mise en oeuvre de un ou plusieurs gaz, sont livrés équipés d'une platine de détente-inversion, de vannes d'arrêt et de purge intégrées dans les bloc vannes, de manomètres haute pression et basse pression, d'une soupape de sécurité. Sont également fournis, non montés, une vanne d'arrêt avec raccords et, selon le gaz, un kit d'orifices calibrés. A fixer à côté de la centrale, deux panneaux : Procédure de changement de bouteilles/cadres et consignes "Sécurité Gaz". Les kits de flexibles ou de lyres, fournis avec un raccord anti-retour et un râtelier en cas d'utilisation avec bouteilles, sont à commander séparément. En option : Réchauffeurs GHT, Alarmes BarAL, Balance LIBRA, Rampes d'extensions

# Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
15134	CENT CISA 200-15-25	Mel. réactifs	200 bar	15 bar	25 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI femelle	G 3/8 BSPP F	Acier inoxydable

# Options

	Référence	Désignation longue
	16399	Raccord sans anti-retour *Entrée M20x1,5 M *Sortie Ø 16x1,336 SI M Inox
	16401	Raccord Anti-retour *Entrée M20x1,5 M *Sortie Ø 16x1,336 SI M Inox KFM
	16403	Raccord Anti-retour *Entrée M20x1,5 M *Sortie Ø 16x1,336 SI M Inox EPDM
	16474	Raccord 16x1,336 SI Mâle *Double bague Diam. Ext. 10 mm - Inox

	Référence	Désignation longue
	16597	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SS PTCFE
	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
	155103	Consigne de sécurité Gaz combustibles