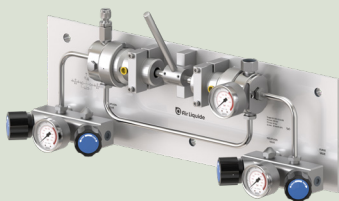


CENTRALES CISA 30-3-5 NH3



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

Laboratoires et Analyses, Traitement thermique, Process industriels

Domaines d'application

Les centrales **CISA 30** sont utilisées avec l'ammoniac, en laboratoires d'analyses. Recommandées aussi en cas d'environnement agressif.

Conçu pour la mise en œuvre de :
Ammoniac

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... 30 bar

Pression de sortie 3 bar

Pression de service pré réglée Service/Réserve 3 / 1,8 bar

Débit nominal en azote 5 Nm³/h*

Pression de début d'ouverture 5 bar

Différentiel de pression à l'inversion : 1,2 bar., Taux de fuite intérieur/extérieur ≤ 3x10⁻⁹ mbar.l/s d'hélium., Température de fonctionnement : -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 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
Bloc vannes	PTFCE, attelé à la membrane, Corps en acier inoxydable 316L

Manomètre	Boitier acier inoxydable Ø 50mm Canalisable avec clapet en EPDM
Soupape.....	tarée à 5 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

Fiable :

Le clapet attelé à la membrane renforce l'étanchéité et améliore la durée de vie de l'appareil.

INFO +

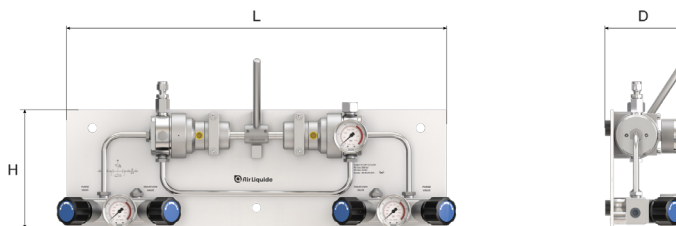
Avec les mélanges réactifs, les gaz toxiques et corrosifs, utiliser les armoires étanches et les kits de purge d'Air Liquide

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 centrales sont livrées équipées 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. 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.

Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
15125	CENT CISA 30-3-5 NH3	NH3	30 bar	3 bar	5 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI femelle	G 3/8 BSPP F	Acier inoxydable

Options

	Référence	Désignation longue
	15421	RAMPE EXTENSION 1-3 BOUTEILLES CISA
	16399	Raccord sans anti-retour *Entrée M20x1,5 M *Sortie Ø 16x1,336 SI M Inox
	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
	16597	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SS PTFE

	Référence	Désignation longue
	17029	TUBE INOX 316L Ø 10MM EP 1,5MM L=0.60M
	152663	Kit autoclants multilingues Procédure de changement de bouteilles ou cadres
	173332	Consigne de sécurité Ammoniac

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
15125	15524	DETENDEUR Pièce de rechange pour CISA 30-3-5
	15984	Manomètre de 0 à 40 Bar Inox Boitier Inox Ø 50mm -
	16183	Bloc vanne-purge pour Centrales et Modules CISA/MI
	155254	SOUPAPE COLLECTABLE SV10 Corps Inox 316L. Siège Inox/FPM. P. Etanchéité 5 Bar. Sortie DB 6mm. Férules en Inox