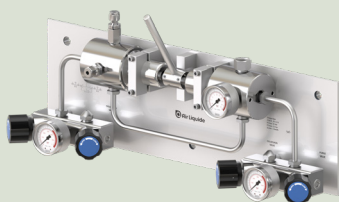


# CENTRALES CLSA-A 25-1,5-1



- Alimentation en continu de réseaux de canalisations
- Adapté à l'acétylène pur
- En laiton chromé
- Inversion automatique à réarmement

Laboratoires et Analyses

## Domaines d'application

Les centrales **CLSA-A** sont conçues pour l'alimentation des analyseurs de type "Absorption Atomique"

**Conçu pour la mise en œuvre de :**  
Acétylène pur

## 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...25 bar  
Pression de sortie ..... 1.5 bar  
Pression de service pré réglée Ser-  
vice/Réserve ..... 1.5 / 1.1 bar  
Débit nominal en azote ..... 1 Nm<sup>3</sup>/h\*  
Pression de début d'ouverture ..... 2 bar

## Matières

Platine ..... Ensemble détente-inversion :  
Chassis ..... Acier inoxydable  
Clapet en laiton garni HY-  
TREL<sup>®</sup>, Corps en laiton chromé,  
Membrane en EPDM, Siège en  
Détendeur ..... laiton  
Corps en laiton chromé, Siège en  
Bloc vannes ..... laiton, Clapet en laiton garni PA6.6  
Boitier acier inoxydable Ø 50mm,  
Manomètre ..... Mécanisme en alliage cuivreux  
Soupape ..... Canalisable en laiton

## Les + qui font la différence

### **Performante :**

Système d'inversion symétrique pour une vidange iden-  
tique des bouteilles

### **Modulable :**

Raccordement jusqu'à 2x2 bouteilles ou cadres.

### INFO +

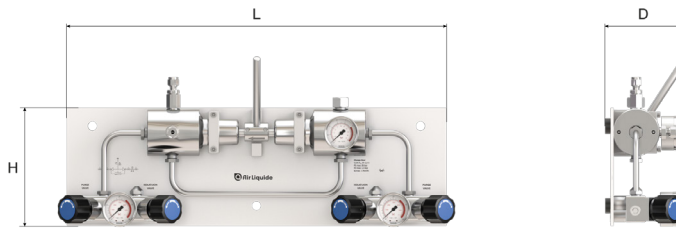
Changer l'orifice calibré en sortie en fonction du nombre de  
bouteilles ou cadres raccordés

## Alerte Sécurité

⚠ Attention ! En cas de mise en œuvre de l'acétylène,  
mettre en sécurité l'installation au moyen de disques de  
rupture.

# Encombrement

Longueur (L) : 530 mm  
 Hauteur (H) : 170 mm  
 Profondeur (D) : 125 mm  
 Poids net : 13 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


Le kit centrale est livré équipé 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, un anti-retour pare-flamme, et un disque de rupture. A fixer à côté de la centrale, deux panneaux : Procédure de changement de bouteilles/cadres et consignes "Sécurité Gaz". Les kits de flexibles, fournis avec un raccord intermédiaire et un râtelier en cas d'utilisation avec bouteilles, sont à commander séparément. En option : Alarmes BarAL ATEX, Balance LIBRA ATEX, Rampes d'extensions

# Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
183335	CENT CLSA-A 25-1,5-1 C2H2	C2H2	25 bar	1.5 bar	1 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI femelle	G 3/8 BSPP F	Laiton
15264	CENT CLSA-A 25-1,5-1	C2H2	25 bar	1.5 bar	1 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI femelle	G 3/8 BSPP F	Laiton chromé

# Options

	Référence	Désignation longue
	19329	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SI M + Joint Torique
	19555	Raccord Ø16X1,336 SI M - Ø16X1,25 Mâle C2H2
	152663	Kit autoclants multilingues Procédure de changement de bouteilles ou cadres

	Référence	Désignation longue
	155103	Consigne de sécurité Gaz combustibles
	155770	Orifice calibré Ø 1,5 PTFCE - C2H2 CLSA & ML 1m3/h

# Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
183335	16002	Manometre 0-2,5 Bar Entrée arrière M10x1
	16007	Manomètre Indic. Pression : 0+30+40 bar Ø50 mm *Entrée arrière M10x1 *Mécanisme en alliage cuiveux
	16184	Bloc vanne-purge pour Centrales et Modules CLSA2/CLSA-A/ML2/ML-A
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18547	Manomètre Indic. Pression : 0+100 bar Ø50 mm *Entrée verticale G1/4 *Mécanisme en alliage cuiveux
	19329	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SI M + Joint Torique
	155770	Orifice calibré Ø 1,5 PTFCE - C2H2 CLSA & ML 1m3/h
	164713	Disque de rupture DIAPHRAL C2H2 2,75 bar Entrée G3/4 M BSPT - Sortie G3/4 F BSPP
	172798	Anti-retour Pare-flamme 85-10 Gaz combustibles *Entrée G 3/8 RH M *Sortie G 3/8 LH M
	175874	Soupape de sécurité ECOGAZ 80 bar G 3/8 BSPP M laiton/EPDM
15264	16002	Manometre 0-2,5 Bar Entrée arrière M10x1
	16007	Manomètre Indic. Pression : 0+30+40 bar Ø50 mm *Entrée arrière M10x1 *Mécanisme en alliage cuiveux
	16184	Bloc vanne-purge pour Centrales et Modules CLSA2/CLSA-A/ML2/ML-A
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18552	Manomètre Indic. Pression : 0+16+25 bar Ø50 mm *Entrée verticale G1/4 *Mécanisme en alliage cuiveux
	19329	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SI M + Joint Torique
	155770	Orifice calibré Ø 1,5 PTFCE - C2H2 CLSA & ML 1m3/h
	164713	Disque de rupture DIAPHRAL C2H2 2,75 bar Entrée G3/4 M BSPT - Sortie G3/4 F BSPP
	172798	Anti-retour Pare-flamme 85-10 Gaz combustibles *Entrée G 3/8 RH M *Sortie G 3/8 LH M