

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 Nm³/h*
Pression de début d'ouverture 2 bar

Matières

Platine Ensemble détente-inversion :
Chassis Acier inoxydable
Clapet en laiton garni HY-
TREL[®], 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 +

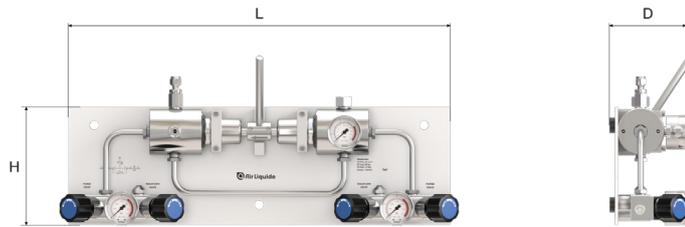
Changer l'orifice calibré en sortie en fonction du nombre de
bouteilles ou cadres raccordés

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 autocollants 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	15880	Détendeur de rechange pour Centrale CLSA-A
	15996	Manomètre de -1 à 2,5 Bar Laiton Chromé Boitier In
	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 cuivreux
	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 cuivreux
	19329	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SI M + Joint Torique
	19403	Bloc vanne-purge pour Centrales et Modules ECOGAZ
	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	15880	Détendeur de rechange pour Centrale CLSA-A
	15996	Manomètre de -1 à 2,5 Bar Laiton Chromé Boitier In
	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 cuivreux
	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 cuivreux
	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
	175876	SOUPAPE ECOGAZ corps laiton / EPDM P. Etanchéité 2
	175888	KIT DETENDEUR DE RECHANGE pour Module ECOGAZ Air R