

MODULES

ML-A 25-1.5-1



- Alimentation de réseaux de canalisations
- Raccordement de 1x1 ou 1x2 bouteilles ou cadres
- Adapté à l'acétylène pur
- En laiton chromé

Laboratoires et Analyses

Domaines d'application

Les modules **ML-A** sont conçus pour l'alimentation en acétylène pur, des analyseurs de type "Absorption Atomique".

Conçu pour la mise en œuvre de :
Acétylène pur

Spécifications

Pression maximale d'entrée à 15°C...25 bar

Pression de sortie 1,5 bar

Débit nominal en azote 1 Nm³/h*

Pression de début d'ouverture 2 bar

Taux de fuite intérieur/extérieur ≤ 1x10⁻⁶ 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

Platine	Module de détente
Chassis	Acier inoxydable
	Corps en laiton chromé,
	Membrane en acier inoxydable
	304, Siège en laiton, Clapet en
Détendeur	laiton garni EPDM
	Corps en laiton chromé, Siège en
Bloc vannes	laiton, Clapet en laiton garni PA6.6
Soupape.....	Canalisable en laiton

Les + qui font la différence

Sûr :

Fixation murale. Raccordement de bouteilles ou cadres en toute sécurité

Simple :

Le bloc Vanne-Purge facilite les cycles de purge lors des changements des bouteilles et des 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) : 200 mm

Hauteur (H) : 170 mm

Profondeur (D) : 115 mm

Poids net : 3.1 kg



Manuel d'emploi

OP 360

Raccordement

Raccordement d'entrée : 2 ports d'entrée + 2 pour options Ø 16 x 1,336 SI femelle

Raccordement de sortie : 1 port de sortie + 1 port pour collecter la purge G3/8 BSPP femelle

Raccordement soupape : Raccord double bague 6mm en Laiton-Cr, Bagues en laiton

Configuration du modèle

Le kit module est livré équipé d'une platine de détente, de vannes d'arrêt et de purge intégrées dans le 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 du module, 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
183336	MOD ML-A 25-1,5-1 KIT C2H2	C2H2	25 bar	1.5 bar	1 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI femelle	G 3/8 BSPP F	Laiton
15405	MOD ML-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
	16558	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 6 mm Inox *Joint plat PTFCE
	16565	Raccord Inox G3/8 BSPP Mâle *Double bague Diam. Ext. 1/4" Inox *Joint plat PTFCE
	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

	Référence	Désignation longue
	152663	Kit autoclants multilingues Procédure de changement de bouteilles ou cadres
	155103	Consigne de sécurité Gaz combustibles
	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

	Référence	Désignation longue
	172798	Anti-retour Pare-flamme 85-10 Gaz combustibles *Entrée G 3/8 RH M *Sortie G 3/8 LH M

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
183336	15888	Détendeur de rechange pour Module MLA-A
	15996	Manomètre de -1 à 2,5 Bar Laiton Chromé Boîtier 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 cuiveux
	16184	Bloc vanne-purge pour Centrales et Modules CLSA2/CLSA-A/ML2/ML-A
	17141	Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
	18553	Manomètre de 0 à 16 Bar Laiton Chromé Ø 50mm Entrée arrière G1/4
	18881	Soupape de sécurité ECOGAZ 15 bar
	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
	175880	KIT DETENDEUR DE RECHANGE gauche pour Centrale ECO
	15405	175881
15888		Détendeur de rechange pour Module MLA-A
15996		Manomètre de -1 à 2,5 Bar Laiton Chromé Boîtier 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 cuiveux
16184		Bloc vanne-purge pour Centrales et Modules CLSA2/CLSA-A/ML2/ML-A
17141		Joint plat PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2
18553		Manomètre de 0 à 16 Bar Laiton Chromé Ø 50mm Entrée arrière G1/4
18881		Soupape de sécurité ECOGAZ 15 bar
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	

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
15405	172798	Anti-retour Pare-flamme 85-10 Gaz combustibles *Entrée G 3/8 RH M *Sortie G 3/8 LH M
	175880	KIT DETENDEUR DE RECHANGE gauche pour Centrale ECO
	175881	KIT DETENDEUR DE RECHANGE droit pour Centrale ECOG