

MODULES

MI 200-3-5



- Alimentation de réseaux de canalisations
- Raccordement de 1x1 ou 1x2 bouteilles de 200 bar
- Adapté aux gaz purs et mélanges, légèrement corrosifs
- En acier inoxydable

Laboratoires et Analyses

Domaines d'application

Les modules **MI** sont utilisés avec les gaz corrosifs et les mélanges réactifs. Ils peuvent être utilisés en laboratoires d'analyses avec des gaz purs. Recommandés en cas d'environnement agressif.

Conçu pour la mise en œuvre de :

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

Spécifications

Le clapet attelé à la membrane renforce l'étanchéité. Il diminue les risques de montée en pression et améliore la durée de vie de l'appareil.

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

Pression de sortie.....3 bar

Débit nominal en azote.....5 Nm³/h*

Pression de début d'ouverture5 bar

Taux de fuite Intérieur / Extérieur ≤ 3x10⁻⁸ mBar.l/s Helium, 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 PTFCE, attelé à la membrane,

Bloc vannes Corps en acier inoxydable 316L
 Manomètre Boîtier acier inoxydable Ø 50mm
 Soupape..... Canalisable tarée à 5 bar

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

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 +

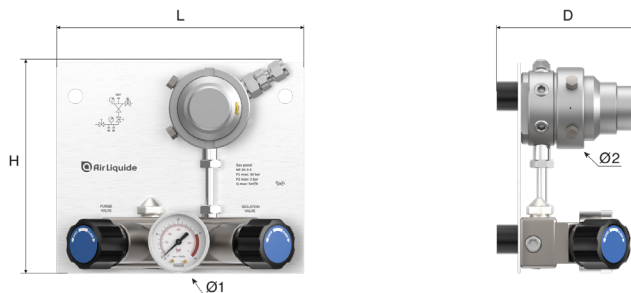
Avec les mélanges réactifs, les gaz toxiques et corrosifs, utiliser les armoires étanches et les kits de purge d'Air Liquide

Alerte Sécurité

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

Encombrement

Longueur (L) : 205 mm
 Hauteur (H) : 1700 mm
 Hauteur (H1) : 170 mm
 Profondeur (D) : 330 mm
 Poids net : 5.5 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 en acier inoxydable 6mm



Configuration du modèle





Les modules sont livrés équipés d'une platine de détente, de vannes d'arrêt et de purge intégrées dans les bloc vannes, de manomètres haute pression et basse pression, d'une soupape de sécurité. A fixer à côté du module, 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.

Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
15400	MOD MI 200-3-5	Corrosifs	200 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
	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
	17029	TUBE INOX 316L Ø 10MM EP 1,5MM L=0.60M
	152663	Kit autocollants 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

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
15400	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