

MODULES



- Alimentation de réseaux de canalisations
- Raccordement de 1 bouteille ou 1 cadre de 300 bar
- Adapté aux gaz purs et mélanges, non corrosifs
- En laiton chromé

Laboratoires et Analyses

Domaines d'application

Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz purs non corrosifs jusqu'à N60 dont ALPHAGAZ™ 1 & 2,
Dioxyde de carbone

A l'exception de :

Hydrocarbures., Protoxyde d'azote

Spécifications

Pression maximale d'entrée à 15°C ...300 bar

Débit nominal en azote 25 Nm³/h

Pression de début d'ouverture 21 bar

Taux de fuite intérieur/extérieur ≤ 10⁻⁷ 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 Détente-inversion
Chassis	Acier inoxydable
Détendeur	Corps en laiton chromé, Filtre en bronze, Joint en cuivre/PTFCE, Manomètre en alliage cuivreux, Membrane en Hastelloy®, Siège en PTFCE, Clapet en cupro-béryllium, Soupape canalisable tarée à 21 bar en laiton chromé/EPDM
Bloc vannes	Clapet en acier inoxydable, Corps en laiton chromé, Joint en cuivre/PTFCE, Manomètre en alliage cuivreux, Membrane en ELGILOY®, Siège en PTFCE

Elgiloy® est une marque déposée par Elgiloy Specialty Metals, Hastelloy® est une marque déposée de Haynes International, Inc.

Alerte Sécurité

∅ Attention ! En cas d'utilisation avec des gaz combustibles, mettre obligatoirement à la terre l'équipement.

Encombrement

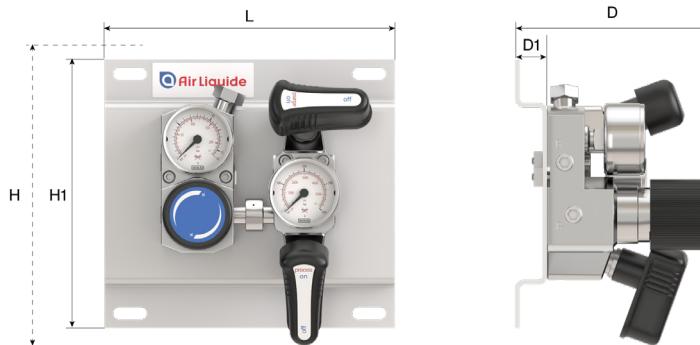
Longueur (L) : 200 mm

Hauteur (H) : 185 mm

Profondeur (D) : 140 mm

Profondeur (D1) : 23 mm

Poids net : 4.2 kg



Manuel d'emploi

OP 350 - SGA2

Raccordement

Raccordement d'entrée : 1 port d'entrée Ø 16 x 1,336 SI femelle

Raccordement de sortie : 1 port de sortie G3/8 BSPP F + 1 port pour collecter la purge G1/4 BSPP femelle

Raccordement soupape : Port de sortie : G 1/4 BSPP F

Produits

Référence	Désignation courte	Gaz	Pression d'entrée	Pression de sortie	Débit	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
173042	KIT MOD SGA2 P V 300-15-25 O2	O2	300 bar	15 bar	25 Nm ³ /h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Laiton
173045	KIT MOD SGA2 P V 300-15-25 GN-AIR	Air, N2, Ar	300 bar	15 bar	25 Nm ³ /h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Laiton
173221	KIT MOD SGA2 P V 300-15-25 HE	He	300 bar	15 bar	25 Nm ³ /h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Laiton
173212	KIT MOD SGA2 P V 300-15-25 H2	H2	300 bar	15 bar	25 Nm ³ /h	Ø 16x1,336 SI F	G 3/8 BSPP F	Laiton

Options

	Référence	Désignation longue
	16398	Raccord Avec AR M20X1,5 LT EPDM
	16399	Raccord Sans AR M20X1,5 Inox
	16401	Raccord Avec AR M20X1,5 Inox FKM
	16403	Raccord Avec AR M20X1,5 Inox EPDM
	16413	Raccord AF + Filtre M20X1,5 M LT-NI
	16558	Raccord Inox G3/8 BSPP M - Double Bague 6MM Inox

	Référence	Désignation longue
	16562	Raccord Inox G3/8 BSPP M - Double Bague 8MM Inox
	16567	Raccord Inox G3/8 BSPP M - Double Bague 10MM Inox
	19329	Bouchon - Entrée Bloc-Vannes de Centrales, Modules, Potelets - 16 x 1,336 SI M + Joint Torique
	153687	Consigne sécurité multilingue gaz O2-N2O
	162154	LYRE Inox Type C/B4 - M20x1,5 RH Femelle
	168708	RACCORDEUR G1/4" BSPP mâle - double bague 6 mm inox

	Référence	Désignation longue
	169550	Centrale à Inversion Bouteille/Cadre SGA2
	169551	Kit Autocollants Change Bouteille/Cadre SGA2
	173242	ORIFICE CALIBRE Ø 1 mm Laiton pour SGA2 He et H2
	186067	RAMPE EXTENSION 1 bouteille laiton chromé M16 x 1,336 SI F 3 x G1/4 F pour SGA2 154656 154661 154662 154663 173230 173231
	186083	RACCORD 3 pièces laiton chromé G1/4 M G1/4 M FKM CUIVRE pour SGA2 154661 173231

	Référence	Désignation longue
	186084	RACCORD INOX G1/4 M G1/4 M double bague joints CUIVRE pour module SGA2 154661 154662
	186085	RACCORD INOX G1/4 M G1/4 M double bague joints PTF-CE pour module SGA2 154657 154658 154659 154660
	186274	KIT rampe extension centrale SGA2 laiton chromé FKM CUIVRE pour 173231
	186275	KIT rampe extension module SGA2 laiton chromé CUIVRE pour 154661 154662

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
173042	167872	KIT de joints plats PTFCE pour sortie bloc vanne de purge SGA2 (11,2 x 5,5 x 1,5 mm)
	168036	KIT de joints plats PTFCE pour sortie bloc vanne de purge SGA2 (11,2 x 5,5 x 1,5 mm)
	175269	SOUAPE DE SECURITE laiton FKM 21 bar pour SGA2 code : 154655 - 154661-173231
	175276	BLOC VANNE SGA2 310 bar laiton droite pour SGA2 code : 154654-154655-154656 - 154663 - 154661
	175291	BLOC DETENDEUR SGA2 P 15 bar laiton FKM pour SGA2 code : 154661
	186086	KIT JOINTS PLATS 11,2X5,5X1,5 PTFCE SGA2 (6 joints)
	186087	KIT JOINTS CUIVRE 9,4X5,4X3,2 SGA2 (6 joints)
	186090	KIT JOINTS TORIQUE 10X2 FFKM SGA2 interne raccord 3 pièces (5 joints)
173045	167872	KIT de joints plats PTFCE pour sortie bloc vanne de purge SGA2 (11,2 x 5,5 x 1,5 mm)
	168036	KIT de joints plats PTFCE pour sortie bloc vanne de purge SGA2 (11,2 x 5,5 x 1,5 mm)
	175269	SOUAPE DE SECURITE laiton FKM 21 bar pour SGA2 code : 154655 - 154661-173231
	175276	BLOC VANNE SGA2 310 bar laiton droite pour SGA2 code : 154654-154655-154656 - 154663 - 154661
	175291	BLOC DETENDEUR SGA2 P 15 bar laiton FKM pour SGA2 code : 154661
	186086	KIT JOINTS PLATS 11,2X5,5X1,5 PTFCE SGA2 (6 joints)
	186087	KIT JOINTS CUIVRE 9,4X5,4X3,2 SGA2 (6 joints)
	186090	KIT JOINTS TORIQUE 10X2 FFKM SGA2 interne raccord 3 pièces (5 joints)
173221	167872	KIT de joints plats PTFCE pour sortie bloc vanne de purge SGA2 (11,2 x 5,5 x 1,5 mm)
	168036	KIT de joints plats PTFCE pour sortie bloc vanne de purge SGA2 (11,2 x 5,5 x 1,5 mm)
	175269	SOUAPE DE SECURITE laiton FKM 21 bar pour SGA2 code : 154655 - 154661-173231
	175276	BLOC VANNE SGA2 310 bar laiton droite pour SGA2 code : 154654-154655-154656 - 154663 - 154661
	175291	BLOC DETENDEUR SGA2 P 15 bar laiton FKM pour SGA2 code : 154661

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
173221	186086	KIT JOINTS PLATS 11,2X5,5X1,5 PTFCE SGA2 (6 joints)
	186087	KIT JOINTS CUIVRE 9,4X5,4X3,2 SGA2 (6 joints)
	186090	KIT JOINTS TORIQUE 10X2 FFKM SGA2 interne raccord 3 pièces (5 joints)
173212	167872	KIT de joints plats PTFCE pour sortie bloc vanne de purge SGA2 (11,2 x 5,5 x 1,5 mm)
	168036	KIT de joints plats PTFCE pour sortie bloc vanne de purge SGA2 (11,2 x 5,5 x 1,5 mm)
	175269	SOUAPE DE SECURITE laiton FKM 21 bar pour SGA2 code : 154655 - 154661-173231
	175276	BLOC VANNE SGA2 310 bar laiton droite pour SGA2 code : 154654-154655-154656 - 154663 - 154661
	175291	BLOC DETENDEUR SGA2 P 15 bar laiton FKM pour SGA2 code : 154661
	186086	KIT JOINTS PLATS 11,2X5,5X1,5 PTFCE SGA2 (6 joints)