



EOLIANE

TABLEAU INVERSEUR AUTOMATIQUE

Le tableau inverseur permet l'alimentation en continu d'un équipement médical ou d'un réseau de distribution de gaz médicaux à partir de 2 groupes de bouteilles ou de cadres.

L'inversion du côté en fin de vidange vers le côté en réserve est entièrement automatique.

L'EOLIANE est disponible en version 2x1 à 2xn bouteilles ou cadres.

CARACTERISTIQUES

- P1 : Pression amont nominale : 200 bar
- P2 : Pression aval réglable : 12 bar maxi
- Q1 : Débit nominal :
150 Nm³/h à P2 = 9 bar
- Température de fonctionnement :
- 20°C à + 60°C
- Soupape de sécurité tarée à 14 ⁺¹/_{+0,5} bar
- Poids : 9,4 kg
- Dimensions : 328x235x240 mm (HxLxP)
- Indicateurs signalant le côté en service.

CONFIGURATION STANDARD

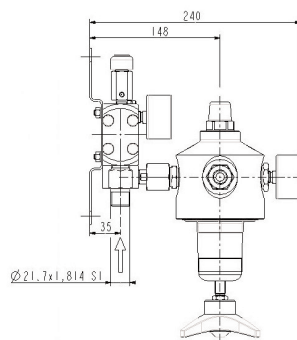
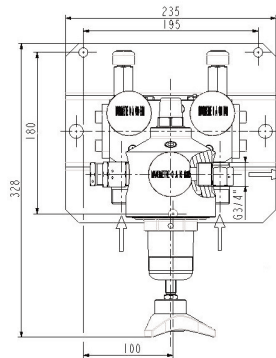
- 2 Entrées :
Ø 21,7 X 1,814 SI mâle pour 2x1 ou G1/2" F pour 2xN
- Filtres sur les entrées
- 2 Vannes de purge HP (canalisables)
- 2 Manomètres HP
- 1 Module de détente composé de :
 - 1 soupape BP (canalisable)
 - 1 sortie : G3/4" F
 - 1 manomètre BP
- 1 Platine de fixation murale

MATIERES

Corps : laiton

Platine : acier zingué

Garniture de clapet et joints selon gaz



AUTOMATIC CHANGE-OVER UNIT

The automatic change-over unit enables an uninterrupted gas supply from 2 groups of cylinders or bundles to a medical pipeline system or medical equipment.

The changing-over to the secondary supply side is fully automatic when the primary supply side is depleted.

The EOLIANE unit is available in 2x1 to 2xn cylinders or bundles version.

FEATURES

- P1 : nominal inlet pressure : 200 bar
- P2 : Adjustable outlet pressure : 12 bar maxi
- Q1 : Standard discharge :
150 Nm³/h at P2 = 9 bar
- Operating temperature : - 20°C to + 60 °C
- Safety valve set at 14 ⁺¹/_{+0,5} bar
- Poids : 9,4 kg
- Dimensions : 328x235x240 mm (HxLxP)
- Indicators showing the operating side.

STANDARD ARRANGEMENT

- 2 Inlets :
Ø 21,7 x 1,814 SI male for 2x1 or G1/2" F for 2xN
- Filters on back inlets
- 2 HP purge valves (collectable)
- 2 HP gauges
- 1 Regulating unit consisting in :
 - 1 LP relief valve (collectable)
 - 1 outlet : G3/4" F
 - 1 LP gauge
- 1 Panel for wall-mounting

MATERIALS

Body : brass

Holder : zinc plated steel

Valve seat and seals : according to gas



EOLIANE

ACCESSOIRES

- Flexibles
- Râteliers
- Système de collecteur HP (1 à N cadres)
- Réchauffeur

OPTIONS

- Kit de raccordement
- Entrée d'urgence et pour la maintenance (E.U.M.)
- Mano-contact (HP) ou transmetteur de pression avec support en T

MAINTENANCE

Un kit de maintenance est disponible et référencé dans la notice livrée avec la centrale.

La maintenance se fait soit sur le lieu d'implantation de la centrale par du personnel qualifié et habilité, soit dans nos ateliers ou chez un réparateur agréé.

ACCESSORIES

- Flexible hoses
- Cylinder holders
- HP collector system (1 to N bundles)
- Heater

OPTIONS

- Connection kits
- Emergency and maintenance inlet (E.U.M.)
- HP pressure switch or transducer with T connector

MAINTENANCE

A maintenance kit is available and referenced in the data sheet delivered with the equipment.

Maintenance may be carried out either on site by qualified and authorized personnel, in our plant or at your local authorized service shop.

COMMANDE : merci d'indiquer

- Référence
- Nature du gaz ou composition du mélange
- Nombre de bouteilles ou de cadres
- Options et accessoires retenus

Exemple : EOLIANE - O₂ - 2x2 cadres

ORDER : please mention

- Reference
- Gas type or gas mixture components
- Number of cylinders or bundles
- Selected options and accessories

Example : EOLIANE - O₂ - 2x2 bundles

Les illustrations, descriptions et caractéristiques sont fournies à titre indicatif. CAHOUE se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.

All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUE reserves the right to modify its products without notice.



52, rue de Lagny
93100 MONTREUIL - FRANCE
Tél : 33 (0)1.41.72.90.00
Fax : 33 (0)1.41.72.90.01
E-mail : cahouet@cahouet.com
www.cahouet.com