



PLATINE L+G

L+G PANEL

Les platines murales modulaires (L+G) sont des sous-ensembles marqués CE d'un réseau de gaz médicaux conforme à la norme ISO 7396-1.

Elles sont constituées de composants validés par l'expérience et individuellement marqués CE reliés par des tuyauteries adaptées à la performance annoncée et complétées en option par différents composants de transmission d'information ou de sécurité additionnelle.

Ces platines sont faites à la demande selon les besoins du client et la problématique du réseau à équiper.

Elles sont disponibles pour tout type de réseau à 1 ou 2 niveaux de pression.

Tous les composants sont fixés sur une base commune permettant un montage en usine dans des conditions de travail optimum ainsi qu'un contrôle de fonctionnalité et d'étanchéité avant expédition.

Ces platines permettent donc une installation rapide et sûre sur le site à équiper, en économisant les temps de montage, de contrôle de fonctionnalité et de raccordement au réseau.

Des armoires de protection sont disponibles pour des installations en extérieur.

CARACTERISTIQUES

- Pression amont nominale (P1) : jusqu'à 300 bar.
- Pression aval (P2) : sur demande (préréglé ou réglable)
- Débit : selon cahier des charges client
- Raccord d'entrée et de sortie : selon cahier des charges et normes/pays
- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C

CONFIGURATION STANDARD

Exemple de configuration possible des sources :

1L2G: 1x L2D5 + 2x SS2m + 1x EUM (figure1)

2L1G: 1x BP500 + 1x L2D5 + 1xSS2m + 1xEUM (figure2)

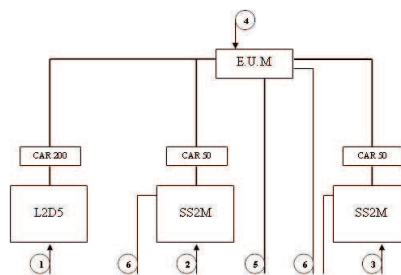
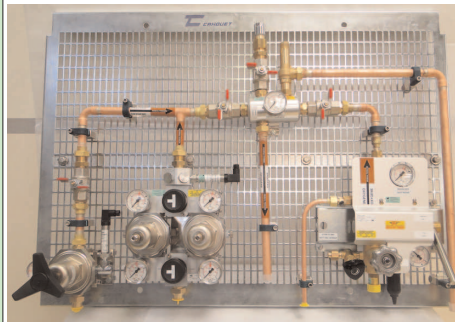


figure 1

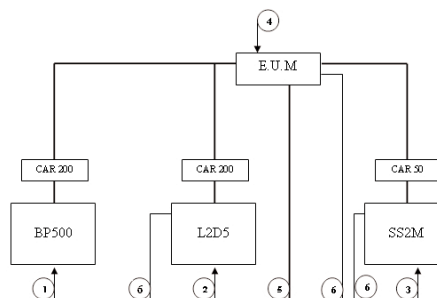


figure 2

The modular panel assemblies (L+G) are CE marked portions of a medical gas pipeline distribution system according to ISO 7396-1.

They are made up with components validated by experience and individually CE marked interconnected by tubes enabling the meeting of the intended performance and supplemented with added optional components to transmit information or increase safety.

These panels are made upon request according to the customer's need and the pipeline system to be installed.

They are available for any type of pipeline system with 1 or 2 pressure levels.

All the components are fitted on a common base enabling a factory assembly in optimum working conditions as well as a full control of the functions and gas tightness of the panel before shipment.

These panels enable a quick and reliable installation on site, saving mounting, connection control and commissioning.

Protection cabinets are available for outside installations.

FEATURES

- Nominal inlet pressure (P1): up to 300 bar
- Outlet pressure (P2): Upon request (pre-set or adjustable)
- Flow: according to customer's specifications
- Inlet and outlet connections: according to specifications and standards/countries
- Operating temperature: -20°C to +60°C

STANDARD ARRANGEMENT

Example of supply sources arrangements:

1L2G: 1x L2D5 + 2x SS2m + 1x EUM (figure 1)

2L1G: 1x BP500 + 1x L2D5 + 1xSS2m + 1xEUM (figure 2)



PLATINE L+G

L+G PANEL

ACCESSOIRES

- Armoire inox avec porte cadenassable
- Flexibles inox HP
- Réchauffeurs
- Râteliers

OPTION

Pour les sources de gaz : Rampes pour 1 à n bouteilles/cadres.

Transducteurs HP ou BP

Manocontacts HP

MAINTENANCE

Des kits de maintenance à l'intention d'un personnel qualifié et habilité sont disponibles pour chacun des composants de la platine. Ces kits sont référencés dans chaque fiche technique individuelle jointe à la platine.

La maintenance est réalisable sur le lieu d'implantation de la platine par du personnel formé et compétent.



exemple/example

ACCESSORIES

Stainless steel cabinet with padlockable door

- *HP stainless steel flexible hoses*
- *Heaters*
- *Cylinder holders*

OPTION

For the gas sources: Collectors for 1 to n cylinders/bundles

Pressure transducers HP or LP

Pressure switches HP

MAINTENANCE

Maintenance kits for qualified and authorized personnel are available for each of the components of the panel assembly. These kits are referenced in each individual data sheet supplied with the panel.

Maintenance may be carried on site by trained and competent personnel.

COMMANDE : merci d'indiquer

- Configuration souhaitée
- Performances souhaitées (débit et pression)
- Nature du gaz
- Normes locales applicables
- Accessoires retenus (ie : rampes)

Exemple : 1L2G - O₂ - rampes 2 bouteilles - DIN

ORDER : please mention

- *Expected arrangement*
- *Expected performances (flow and pressures)*
- *Gas type*
- *Relevant local standards*
- *Selected accessories (ie : collector)*

Example : 1L2G - O₂ - 2 cylinders collector - DIN

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
F 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