



PANEL L+G

L+G PAINEL

Los paneles murales modulares (L+G) son varios subconjuntos marcados CE de una red de gases medicinales en conformidad a la norma ISO 7396-1.

Los paneles se constituyen de componentes validados por la experiencia y individualmente marcados CE, enlazados con tubería adaptada a las características de cada uno de los equipos y adicionalmente, en opción, hay varios equipos de transmisión de la información o de seguridad.

Esos paneles son fabricados bajo pedido según las necesidades del cliente y de las problemáticas de la red a instalar.

Son disponibles para cualquier red de gas, que sea de 1 o 2 niveles de presión.

Todos los componentes son instalados sobre una base común que permite la instalación en fábrica para condiciones de trabajo óptimo y control de uso y hermeticidad antes envío.

Entonces esos paneles permiten una instalación rápida y segura en terreno, ahorrando tiempos de instalación, control de funcionalidad y conexión a la red de gas.

Gabinets de protección son disponibles para instalaciones al exterior.

CARACTERÍSTICAS

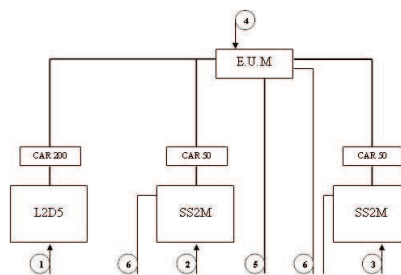
- Presión de entrada nominal (P1): hasta 300 bar
- Presión de salida (P2): bajo pedido (pre-ajustada o ajustable)
- Caudal: según especificaciones técnicas del cliente
- Conexiones de entrada y salida: según condiciones técnicas y normas/país
- Temperatura de funcionamiento: de -20°C a +60°C

CONFIGURACION ESTANDAR

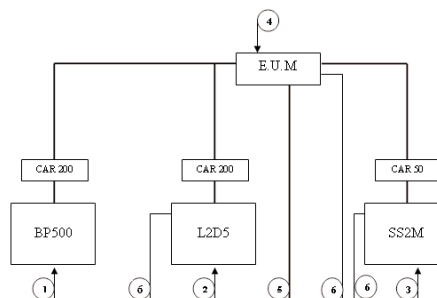
Ejemplos de configuración posible de fuentes:

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

2L1G: 1x L2D5 + 1x BP500 + 1x SS2m + 1x EUM (esquema 2)



esquema 1 / figura 1



esquema 1 / figura 1

Os painéis modulares de parede (L+G) são subconjuntos (central de suprimento) marcados CE de uma rede de suprimento de gases medicinais conforme à norma ISO 7396-1.

Eles são constituídos de componentes validados por experiência e individualmente marcados CE, conectados entre eles através de tubulações, adaptados ao desempenho desejado e complementados em opção por diferentes componentes de transmissão de informação ou de segurança adicional.

Esses painéis são desenvolvidos sob demanda segundo as necessidades do cliente e a problemática da rede a ser equipada.

Eles são disponíveis para qualquer tipo de rede de 1 ou 2 níveis de pressão.

Todos componentes são montados sobre uma base comum permitindo uma montagem na fábrica em ótimas condições de trabalho assim que um controle de funcionamento e estanqueidade antes da expedição.

Esses painéis proporcionam então uma instalação rápida e segura no local, economizando os tempos de instalação, controle de funcionamento e de conexão à rede.

Armários de proteção são disponíveis para instalação em exterior.

CARACTERÍSTICAS

- Pressão de entrada nominal (P1) : até 300 bar.
- Pressão de saída (P2) : sob demanda (pré-ajustada ou ajustável)
- Vazão : conforme às especificações do cliente
- Conexão de entrada e saída : conforme às especificações do cliente e normas/países
- Temperatura de funcionamento : -20°C a +60°C

CONFIGURAÇÃO PADRÃO

Exemplo de configuração possível das fontes :

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

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



PANEL L+G

PAINEL L+G

ACCESORIOS

- Armario inox con puerta que se puede cerrar
- Flexibles inox HP
- Calentadores
- Sostenedores de cilindros

OPCION

Para las fuentes de gas: bancadas de 1 a n cilindros/baterías
Transductores HP o BP
Mano-contactos HP

MANTENIMIENTO

Kits de mantenimiento para gente calificada y autorizada son disponibles para cada uno de los componentes del panel. Esos kits son referenciados en cada ficha técnica individual entregadas con el panel.

El mantenimiento se puede hacer en terreno por gente capacitada.



exemple/example

ACESSÓRIOS

- Armário inox com porta trancável com cadeado
- Mangueira flexível inox AP
- Aquecedores
- Suportes de cilindros

OPÇÃO

Para as fontes de gás : Coletores para 1 a n cilindros/cestas.
Transmissores de pressão AP ou BP
Pressostatos AP

MANUTENÇÃO

Kits de manutenção aos cuidados de um pessoal qualificado e autorizado são disponíveis para todos os componentes do painel. Esses kits são referenciados em cada manual técnico entregue junto com o painel.

A manutenção pode ser realizada no local de implantação do painel por pessoal treinado e competente.

PEDIDO : favor indicar

- Configuración deseada
- Características deseadas (caudales y presión)
- Tipo de gas
- Normas locales aplicables
- Accesorios deseados (ej. bancadas)

Ejemplo: 1L2G – O2 – bancadas 2 botellas - DIN

ENCOMENDA: favor indicar

- Configuração desejada
- Desempenhos desejados (vazão e pressão)
- Natureza do gás
- Normas locais aplicáveis
- Acessórios selecionados (por exemplo: coletores)

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

Las ilustraciones, descripciones y características son presentadas para su información. Cahouet se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso.
As ilustrações, descrições e características são fornecidas a título de indicação. CAHOUET tem o direito de modificar seus produtos sem aviso prévio



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