

Série NCP

Panneaux de Contrôle d'azote Guide de Spécification et Conception



Caractéristiques du produit

- Tuyau de cuivre type K
- Cadrage et boîtier fabriqué d'aluminium anodisé;
- Panneau d'accès fabriqué d'aluminium anodisé;
- Robinet de sectionnement à bille;
- Point de connexion d'azote type D.I.S.S. simple ou double;
- Manomètre indicateur de pression (0-300psi) à l'entrée;
- Manomètre indicateur de pression (0-200psi) à la sortie.

Modèles disponibles :
Simple ou double

Spécification

Le panneau de contrôle des gaz sera tel que fabriqué par EEME/Médical Design, et conçu pour assurer une alimentation à pression contrôlée aux instruments chirurgicaux de type pneumatique. La plaque de finition, mesurant seulement 6"x 6 1/4", est fabriquée d'aluminium anodisé et comporte les instructions d'opération.

Ce cabinet de contrôle sera fourni avec les éléments suivants :

Un robinet de sectionnement à bille on/off résistant à une pression minimale de 300 lpc. (2,069 kPa) capable de fermer hermétiquement l'alimentation du gaz dans les deux sens.

Un manomètre indicateur de pression d'entrée de 0-300 lpc.

Un régulateur de pression ajustable de 0-200 lpc (0-1,724 kPa). Ce régulateur sera muni d'un système de sécurité afin d'éviter un changement de pression pendant l'utilisation.

Un manomètre indicateur de pression à la sortie de 0-300 lpc (0-1,724 kPa).

Gaz Médicaux

Le tube d'entrée est en cuivre de type K directement raccordé au robinet de sectionnement. La ou les points de connexion sera de type D.I.S.S. (Diameter Index Safety System).

Boîtier

Le boîtier recevant les composantes du panneau consiste en un profilé d'aluminium anodisé, muni d'un cadre et permettant l'insertion d'une plaque en acier satiné, pour un assemblage robuste et facile d'installation.

Installation au chantier

Cette unité de service doit être installée au chantier selon les recommandations de EEME et conformément au dessin d'atelier approuvé pour le projet. L'entrepreneur en mécanique est responsable de l'installation finale du produit et du raccord au système de canalisation de l'hôpital.

Il est de la responsabilité des entrepreneurs impliqués de s'assurer que l'installation finale est sujette aux inspections requises et qu'elle réponde aux normes locales en vigueur.