

Le guide d'installation et d'entretien

Le panneau de commande des gaz



Amico

Utilisation prévue

Le panneau de commande de gaz Amico est conçu pour distribuer l'azote ou l'air pour les instruments chirurgicaux turbo.

Introduction

Le panneau se compose d'un robinet d'arrêt, de jauges indiquant la pression à la sortie et la pression d'utilisation, d'un régulateur de pression ainsi que d'un point d'utilisation de type DISS. De plus, un tuyau de sortie est fourni et peut être jointé à des sorties de gaz supplémentaires.

Le panneau existe en deux styles différents "à décompression" et "sans décompression". Un panneau à décompression permet au gaz de se ventiler du régulateur, pour réduire la pression de la prise de pression de sortie sur le côté du panneau. La CSA exige qu'un panneau "sans décompression" soit utilisé là où les normes CSA sont observées. en lugares donde se aplican los Estándares CSA.

Opération

1. Gire la válvula de corte hacia la posición "Open" (abierta).
2. Verifique en el medidor de presión que se cuenta con el correcto suministro de presión.
3. Coloque una herramienta en la salida DISS y apriete la tuerca (no apriete en exceso), o salida HP "Safety-Swing Coupling" (Acoplamiento de balance de seguridad).
4. Ajuste el regulador de presión a la presión requerida, hágalo observando el Medidor de Salida.
5. Opere la herramienta quirúrgica y observe la presión de salida y ajuste, si es necesario.
6. Cuando no se use el panel de control, reduzca la presión de salida a "Zero" (cero) y apague la válvula de suministro.

Installation

Installer le boîtier dans le mur et ajuster les supports latéraux ajustables de façon à ce que la façade du boîtier soit alignée avec le mur fini. Raccorder le tuyau d'entrée à la canalisation de gaz et la sortie aux prises de sortie additionnelles (ceci est optionnel). La pression du distributeur de gaz médicaux peut maintenant être testée pour obtenir la pression requise. La sortie du tuyau à haute pression est livrée avec une extrémité connectée à la sortie et l'autre extrémité connectée à l'entrée du boîtier d'azote. Ceci permettra à l'installateur d'effectuer les tests de pression de tout le distributeur, incluant les sorties auxiliaires, sans avoir à fixer la devanture.

Pour fixer la façade du panneau de commande au boîtier arrière, vous devez premièrement débrancher le tuyau tressé de l'adaptateur mâle PT qui est branché au tuyau d'alimentation du boîtier. Ensuite, desserrer et enlever le capuchon de panneau de l'adaptateur mâle PT qui est identifié "output" au dos du panneau de façade. Brancher le tuyau tressé du boîtier à l'adaptateur mâle PT (éviter de trop serrer). Connecter le tuyau tressé « d'entrée » à l'arrière du panneau de façade à l'entrée "input" de l'adaptateur mâle PT dans la boîtier (éviter de trop serrer). Fixer la façade du panneau de commande au boîtier à l'aide des vis machinées incluses.

Liste des pièces

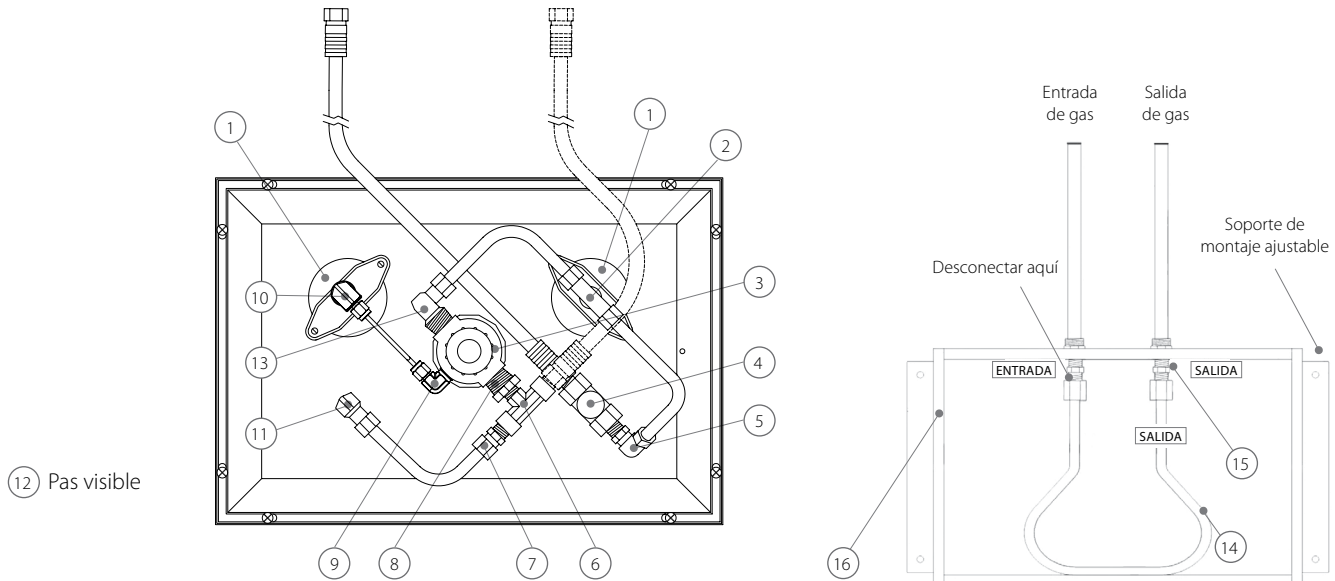
Panneau de commande d'azote anglais DISS (Type à décompression)

N-CONP-F-REL

Panneau de commande d'air pour instrument à connexion DISS anglais (Type à décompression)

N-CONP-F-REL-I

Diagrammes



Articléz	Description	Número de la pieza
1	Jauge de 2 1/2 po, 0 - 400 psi, 1/4 po Montage arrière centré	M-X-MAN-52B
2*	Raccord en T de Laiton 1/4 po FNPT * 3/8 po Tuyau	N-X-TEE-AL-F304
3	Régulateur à décompression	N-X-REGULATOR-R
4	Robinet d'arrêt (Laiton)	N-X-VALVE
5*	Coude 90° 3/8 po MNPT * 3/8 po Tuyau	N-X-ELBW-AL-M37
6	Raccord en T de Laiton 1/4 po FNPT * 3/8 po Tuyau	N-X-TEE-AL-F304
7*	Connector 3/8 po MNPT * 3/8 po Tuyau	N-X-CON-AL-375
8	bague 1/2 po * 3/8 po	N-X-BUSH
9*	Coude 90° 1/4 po MNPT * 1/8 po Tuyau	N-X-ELB-ALM2508
10*	Coude 90° 1/4" FNPT * 1/8" Tube	N-X-ELB-ALF2508
11*	Coude 90° 1/4 po FNPT * 3/8 po Tuyau	N-X-ELBOW-AL
12a	Vanne à demande DISS 1/4 po MNPT – Azote	S-DIS-DEMC-NIT
12b	Vanne à demande DISS 1/4 po MNPT – Air pour instrument	S-DIS-DEMC-IAIR
13*	Coude 90° 1/2 po MNPT * 3/8 po Tube	N-X-ELBW-AL-305
14	18 po de Long Adaptateur Pigtail Tressé	N-X-PIGTAIL
15	Adaptateur Pigtail/Tuyau	N-X-PT-ADAPTER
16	Boîtier du panneau de commande de gaz	N-X-BOX

Numero de pieza del Kit de Reparación: N-X-TUBE-KIT

* 1 juego de tubería de cobre está incluido en el Kit de Reparación.

www.amico.com

Amico Corporation | 85 Fulton Way, Richmond Hill, ON L4B 2N4, Canada
600 Prime Place, Hauppauge, NY 11788, USA
Tél sans frais : 1.877.462.6426 | Tél : 905.764.0800 | Téléc : 905.764.0862
Courriel : info@amico.com | www.amico.com

