

Système de Distribution de Gaz Médicaux



Amico



Système de distribution de gaz médicaux

Fondée en 1974, Amico Corporation est un important fabricant d'équipements médicaux. Avec une performance qui dépasse les attentes, nous nous engageons à développer et à fabriquer les équipements médicaux les plus avancés de l'industrie mondiale des soins de santé.

Amico conçoit, fabrique et commercialise une vaste gamme d'équipements de gaz médicaux pour l'industrie mondiale des soins de santé. Nos produits, fabriqués dans six installations aux États-Unis et au Canada, sont principalement axés sur la distribution de gaz médicaux aux patients. Nous sommes fiers de fournir les produits les plus avancés technologiquement sur le marché, tels que des écrans ACL sur nos alarmes, une application Ethernet pour surveiller vos alarmes sur votre téléphone cellulaire, des prises doubles pour économiser de l'espace mural et des produits de modernisation de vos produits de distribution de gaz médicaux à un prix très économique. Amico est certifié ISO et les produits Amico sont homologués U.L. et respectent et dépassent les normes NFPA et CSA.



Pipeline



Architectural



Accessories



Source



ICU Booms



Patient Care



Beds



Lights



OR



Diagnostic



SOT



Interiors



Patient Lift

Groupe de compagnies Amico – Un seul contact. Une solution complète.

Les systèmes avertisseurs

Les systèmes avertisseurs Amico ont été conçus pour fournir à votre établissement le système de surveillance le plus efficace et le plus fiable dans l'industrie médicale.

- **Le système avertisseur ACL Alert-3** a été le premier système avertisseur de gaz médicaux à intégrer un écran ACL de 10 po (25,4 cm) utilisant la nouvelle technologie de tablette. Il peut surveiller jusqu'à 8 gaz médicaux à l'aide de capteurs numériques tout en étant peu encombrant. Le système avertisseur peut être personnalisé avec deux lignes de texte par gaz.



Système avertisseur numérique ACL Alert-3

- **Le système avertisseur de zone ACL Ethernet Alert-4** fournit des rapports de données en temps réel à un téléphone cellulaire. Une image exacte de l'alarme s'affiche sur le téléphone. Les gaz médicaux peuvent également être surveillés à l'aide de l'intranet de l'établissement avec Internet Explorer, Chrome ou Safari. En outre, l'alarme peut être programmée pour envoyer un courriel électronique ou un message texte à 5 utilisateurs différents, en cas de condition d'alarme. Les événements sont stockés à des fins d'analyse et de rapport.



Système avertisseur de zone ACL Ethernet Alert-4



Téléphone cellulaire

- **Le système avertisseur principal ACL Ethernet Alert-4** fournit des rapports de données en temps réel à un téléphone cellulaire. Une image exacte de l'alarme s'affiche sur le téléphone. Les conditions d'alarme peuvent être surveillées à l'aide de l'intranet de l'établissement avec Internet Explorer, Chrome ou Safari. En outre, l'alarme peut être programmée pour envoyer un courriel électronique ou un message texte à 5 utilisateurs différents, en cas de condition d'alarme. Les événements sont stockés à des fins d'analyse et de rapport.



Système avertisseur principal ACL Ethernet Alert-4



Téléphone cellulaire

Points d'utilisation de gaz médical

Combo de point d'utilisation avec débitmètre

Les points d'utilisation de gaz médicaux de Amico sont un élément primordial à votre système de gaz médicaux. Notre engagement envers la qualité et la fiabilité se retrouve dans chaque pièce qui compose les points d'utilisation de gaz médicaux d'Amico. Testé à 100%, chaque appareil est livré prêt à utiliser et à durer de longues années.

- Notre design à plaque frontale en couleurs (couleurs NFPA ou ISO) permet une identification facile lors des moments critiques.
- Offert en six différents types de connexion:
 - Ohmeda
 - Chemetron
 - DISS
 - Prise compacte
 - Puritan Bennett
 - Standard Britannique
- Disponible pour tous les types d'installation:
 - Muraux
 - Plafonds
 - Modules Muraux
 - Colonnes Plafonnière
 - Consoles
- Le point d'utilisation double a été conçu pour améliorer l'efficacité des points d'utilisation en intégrant un débitmètre à l'intérieur du corps du point d'utilisation permettant ainsi d'économiser de l'espace mural. Le point d'utilisation peut remplacer la plupart des points d'utilisation existants permettant ainsi de libérer les autres points d'utilisation qui sont dotés de débitmètres. Le point d'utilisation double accepte toutes combinaisons de connexion de type Ohmeda, Chemetron ou DISS. Le point d'utilisation double rencontre les conditions de flux réglementaire de NFPA.



Point d'utilisation double avec débitmètre intégré et connexion Ohmeda



Point d'utilisation double avec débitmètre intégré et connexion DISS

Configurations de point d'utilisation simple



Ohmeda



Chemetron



DISS



Puritan Bennett



Prise Compacte



Standard Britannique

Les collecteurs de gaz



Collecteur automatique « dome loaded »
avec afficheur analogique

Les collecteurs de gaz médicaux d'Amico régulent et surveillent la pression des bouteilles de gaz pour assurer un débit de gaz continu et ininterrompu vers l'installation.

- Très haut débit avec régulateurs internes spécialement conçus et très efficaces
- Disponible en affichage analogique ou numérique
- Fonctionne normalement même après une perte d'alimentation électrique
- Chauffage et armoire NEMA-4 disponibles en option
- Puissance d'entrée de 110 VCA à 240 VCA, 50 Hz à 60 Hz
- Le collecteur a une conception modulaire pour faciliter le service



Le collecteur simple de réserve

Les robinetteries et les coffrets de robinets

Les vannes d'isolement d'Amico et les panneaux indicateurs de zone ont été conçus pour faciliter l'installation et la maintenance.

- **Les unités combinées de système avertisseur et coffret de robinets** combinent un panneau indicateur et une alarme de zone pour réduire les coûts et l'espace mural. Deux produits dans un boîtier. Les capteurs d'alarme sont positionnés pour être facilement utilisables.
- **Ensembles de panneaux indicateurs de zone** sont disponibles pour jusqu'à 8 vannes d'isolation, allant de diamètres de 1/2 po à 3 po (1,27 cm à 7,62 cm).
- **Combiné de panneau indicateur de capteur** capteurs facilement accessibles directement dans le coffret de robinets. En ajoutant un port d'alimentation pour nos capteurs d'avertisseur de zone, vous économisez temps et argent pour l'installation et pour l'entretien/inspection



Combiné de panneau indicateur de capteur



Système avertisseur et coffret de robinets combiné



Ensemble de panneaux indicateurs de zone

Robinetts

- Design 3 pièces de valve à bille facilitant l'entretien
- Style à blocage ou sans blocage disponibles
- Design escamotable pour prévenir les dommages lors des opérations de brasage
- Essai hydrostatique à 100%



Robinet d'isolement avec extension

Les panneaux de commande des gaz

Les panneaux de contrôle de gaz d'Amico sont utilisés pour alimenter les outils chirurgicaux dans les salles d'opération.

- Le Panneau de Commande des Gaz peut être utilisé avec l'azote ou air d'instrument
- Le Panneau de Commande des Gaz possède des manomètres d'alimentation d'entrée et de sortie
- Le Panneau de Commande des Gaz possède un support réglable pour fournir une adaptabilité aux différentes épaisseurs de paroi lors de l'installation
- Les conversions de modernisation du panneau de contrôle de gaz sont disponibles pour les modèles Ohmeda, Puritan Bennett et Chemetron



Le Panneau de Commande des Gaz

Stations d'approvisionnement en oxygène de secours

Les stations d'approvisionnement en oxygène de secours Amico procurent un raccord d'entrée source auxiliaire pour les situations d'urgence ou d'entretien.

- Boîtier étanche verrouillable pour montage à l'extérieur
- Jauge pour l'affichage de la pression d'alimentation
- Boîtier disponible en monture encastrée ou en surface



Estación de Emergencia para Entrada de Oxígeno

Mises à niveau

Les produits de conversion et modernisation d'Amico permettent à l'établissement de mettre à jour et de convertir ses anciens équipements en quelques minutes sans exiger une recertification de l'établissement. Ceci peut être fait sans rupture dans le pipeline et sans avoir à couper dans le mur existant. Les produits de mise à niveau sont conçus pour s'adapter au gabarit de montage existant du produit précédent ce qui permet de conserver la configuration originale et de procurer une fonctionnalité additionnelle.

Points d'utilisation Diamond 2 & 3 Amico de mise à niveau



Ancienne point d'utilisation



Nouvelle point d'utilisation

OU



Nouvelle point d'utilisation double avec débitmètre

Mise à niveau pour alarme ACL



Ancienne alarme

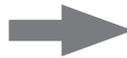


Nouvelle alarme

Mise à niveau pour tableau de contrôle du gaz



Ancienne tableau de contrôle du gaz



Nouvelle panneau de commande des gaz

Systemes d'aspirateurs médicaux



Conçus et fabriqués selon les normes les plus élevées, les systèmes d'aspiration médicale et AGSS d'Amico sont capables de procurer une performance et une efficacité supérieures pour les applications les plus exigeantes. Avec des fonctionnalités telles que des configurations entièrement personnalisables et faciles à entretenir, une construction modulaire, la ligne de produit d'aspiration médicale d'Amico convient parfaitement aux exigences de l'installation médicale moderne.

Avec des milliers d'installations dans le monde entier, Amico s'engage à produire les systèmes d'aspiration médicale les plus fiables sur le marché.

Les options de réduction de vibration propose des coussins de soutien pour les aspirateurs ainsi que des coussinets amortisseurs.



Coussinets amortisseurs de chocs



V-RVL-D-120P-SS-N-100 (comme montré) Système d'aspiration médicale à palette rotative lubrifiée duplex 10hp

Tous les systèmes sont fabriqués pour répondre à vos besoins, que ce soit de Simplex à Hexaplex et dans les technologies suivantes:

- Palette rotative – lubrifiée
- Palette rotative – sèche
- Crochet sans contact – sèche
- Anneau liquide – étanche à l'eau
- Vis rotative
- Connectivité Ethernet disponible en option
- Commandes sur écran tactile conviviale HMI



Les dessins techniques en 3D sont disponibles

Systemes de compresseurs d'air médicaux



Coussinets amortisseurs de chocs

Construits à la fine pointe de la technologie, les systèmes de compresseur d'air Amico à usage industriel sont conçus pour être fiables et durables. Nous offrons la plus récente technologie de compresseur sans huile pour l'industrie médicale.

Nous livrons nos systèmes d'air et d'aspiration médicale à travers le monde, donc, que vous ayez besoin d'un kit conforme avec NFPA 99, HTM, CSA, BNQ ou avec toute autre norme gazière internationale, nous sommes toujours là pour vous aider.

Les options de réduction de vibration propose des coussins de soutien pour les aspirateurs ainsi que des coussinets amortisseurs.

A-SCD-T-200P-SS-N-150 (comme montré) Système de compresseur d'air médicale à spirales duplex 20hp cadre « A »

Tous les systèmes sont fabriqués pour répondre à vos besoins, que ce soit de Simplex à Hexaplex et dans les technologies suivantes:

- Va-et-vient sans huile
- Spirales sans huile
- Module de séchage déshydratant
- Vis rotative sans huile
- Vis rotative lubrifié
- Connectivité Ethernet disponible en option
- Commandes sur écran tactile conviviale HMI



Les dessins techniques en 3D sont disponibles



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

Représenté par: