

Station d'approvisionnement en oxygène de secours

Montage en surface basse pression



Les spécifications :

«Station d'approvisionnement en oxygène gazeux de secours» de la série Alert-1 de Amico.

Tel qu'exigé par les normes CSA Z7396.1, les systèmes d'oxygène qui ont leur source d'approvisionnement à l'extérieur du bâtiment doivent avoir un collecteur d'admission pour connecter temporairement une source auxiliaire d'approvisionnement pour les situations d'urgence ou les besoins d'entretien. Cette connexion doit posséder les conduits nécessaires pour permettre l'approvisionnement en oxygène de secours et l'isolation de la source d'approvisionnement normale. La connexion doit être une connexion npt femelle de 1 po et doit être munie d'un obturateur empêchant l'entrée de tout corps étranger dans le système d'oxygène lorsqu'il n'est pas en utilisation. Un bornier à huit points est fourni pour la connexion à un système de surveillance temporaire.

Un clapet à bille de 1 po en laiton contrôle l'accès à l'approvisionnement de secours et la jauge indique la pression entrante dans le conduit d'oxygène. Pression d'entrée maximale de 100 psi.

L'entrée d'oxygène gazeux de secours doit être installée en surface dans un boîtier à l'épreuve des intempéries.

La porte du boîtier doit afficher la mention «Canalisation d'oxygène gazeux de secours, à basse pression» et être munie d'un cadenas pour limiter l'accès au personnel autorisé uniquement.

Les instructions de connexion et d'opération du conduit d'approvisionnement de secours doivent être clairement indiquées sur une affiche à l'intérieur du boîtier.

Des robinets d'arrêt en bronze avec tuyaux à filetage femelle à chaque extrémité sont requis pour la connexion à la ligne principale et au conduit d'approvisionnement de secours, conformément aux normes CSA Z7396.1.

Un clapet de décharge en laiton avec une valeur de décharge réglée à 75 psi est requis pour la connexion à la ligne d'approvisionnement de secours. Le clapet de décharge du service d'oxygène doit être propre et se réinitialiser automatiquement suite à une décharge afin de permettre une étanchéité parfaite.

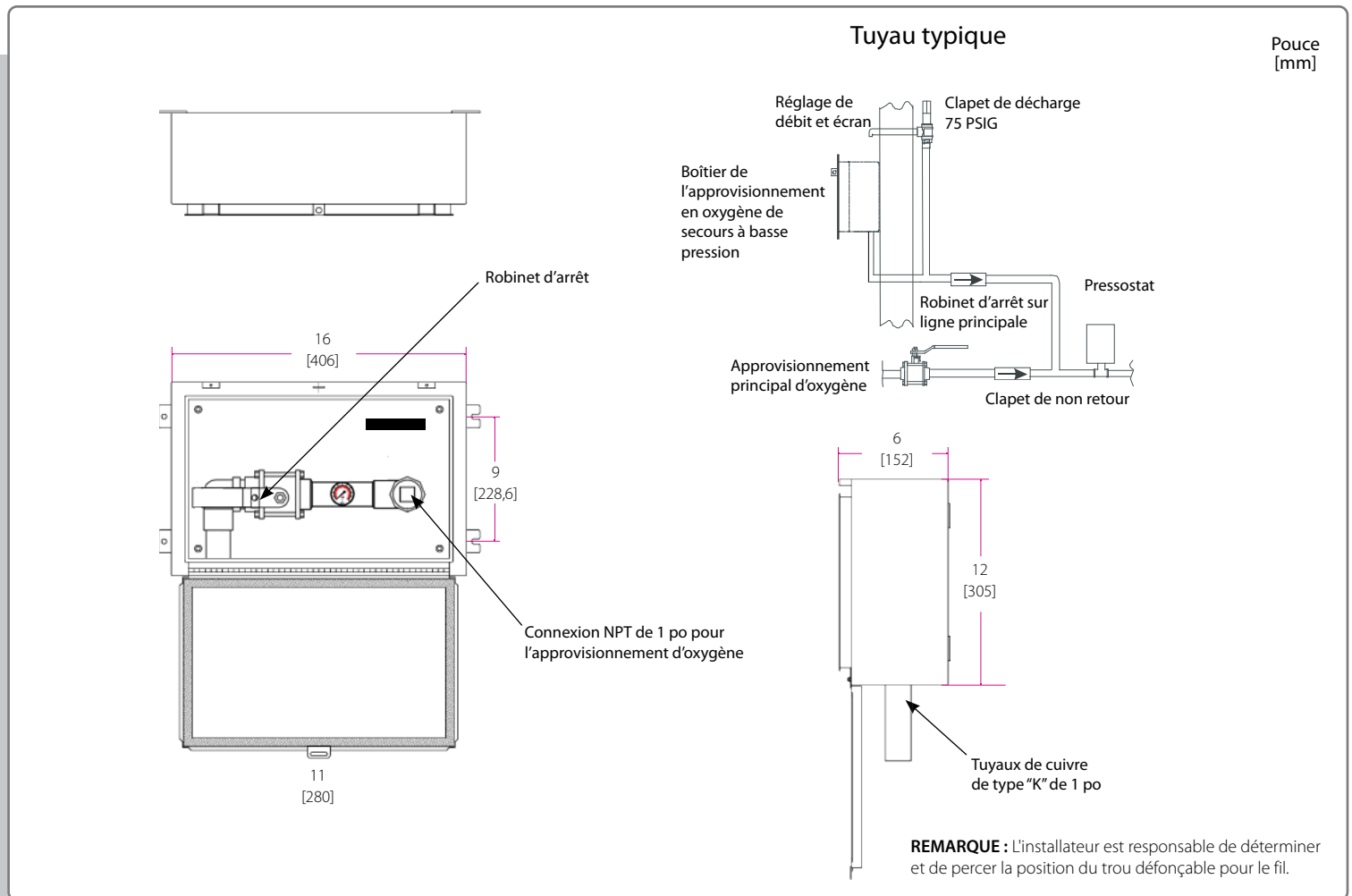
Tous les composants fournis pour le service de gaz médical sont propres. L'adhésif d'étanchéité utilisé est compatible pour le service de gaz médical.

Les produits Amico sont conformes aux normes CSA Z7396.1.

Les caractéristiques :

- Connexion femelle npt de 1 po à basse pression pour débit élevé
- Boîtier verrouillé et à l'épreuve des intempéries pour une installation à l'extérieur
- Jauge pour l'affichage de la pression de l'approvisionnement
- Le boîtier peut être installé horizontalement ou verticalement en changeant l'orientation de l'affiche frontale
- Boîtier disponible pour une installation encastrée ou en surface
- Corps de robinet d'arrêt en bronze et clapet de décharge en laiton disponibles pour l'installation (doivent être commandés séparément)
- Un bornier à huit points est fourni pour la connexion à un système de surveillance temporaire

Spécifications techniques



Les numéros de modèles

Station d'approvisionnement en oxygène de secours à basse pression, montée en surface:

M-FILL-OXY-E-LPS

Robinet d'arrêt et clapet de décharge optionnels (doivent être commandés séparément):

- Clapet de non retour 1 po
- Clapet de non retour 1-1/2 po
- Clapet de non retour 2 po
- Clapet de décharge (NFPA)
- Clapet de décharge (CSA)

- VV-CHK3-EXT10**
- VV-CHK3-EXT15**
- VV-CHK3-EXT20**
- M-X-MAN-72W-075**
- M2-X-MAN-73-075**

Représenté par :

