

Station d'approvisionnement en oxygène de secours

2po Montage encastré basse pression



Numéro d'article : M-FILL-OXY-LP2

Les caractéristiques :

- Raccord femelle basse pression 2 po pour débit élevé
- Boîtier étanche verrouillable pour montage extérieur
- Manomètre pour affichage de la pression d'alimentation
- Disponible en montage encastré ou en surface
- Un bornier à huit points est fourni pour les connexions à un système de surveillance temporaire
- Clapets anti-retour 3 pièces et soupapes de décharge à corps en laiton disponibles pour l'installation (doivent être commandés séparément)

Les spécifications :

La « Station d'arrivée d'oxygène gazeux d'urgence » doit être un Amico Série Alerte-1.

Comme l'exigent les normes CSA Z7396.1, les systèmes à oxygène ayant la source d'approvisionnement à l'extérieur du bâtiment doit avoir une entrée vers connecter une source d'alimentation auxiliaire temporaire en cas d'urgence ou situations d'entretien. Cette connexion doit inclure les éléments nécessaires valves et permet un approvisionnement d'urgence en oxygène et isolement de la source normale d'approvisionnement. Le raccordement d'entrée doit être une connexion NPT femelle de 2 po et être fourni avec un bouchon pour empêcher l'entrée de corps étrangers dans le système d'oxygène lorsqu'il n'est pas utilisé. Un bornier à huit points est fourni, pour connexion au système de surveillance temporaire. Un bornier à huit points est fourni pour la connexion à un système de surveillance temporaire.

Un robinet à bille en bronze fileté de 2 po en 3 pièces contrôle l'accès au alimentation de secours et le manomètre indique la pression introduit dans le pipeline d'oxygène. Pression d'entrée maximale de 100 psi.

L'entrée d'oxygène gazeux d'urgence doit être logée dans un Enceinte encastrée étanche aux intempéries.

La porte de l'enceinte doit être étiquetée « Emergency Low Pressure Entrée d'oxygène gazeux » et doit être équipé d'une agrafe pour le cadenassage afin de permettre l'entrée uniquement au personnel autorisé. UN le cadre de montage doit s'étendre complètement autour de l'enceinte pour encadrer un montage encastré sur un mur extérieur.

L'intérieur de l'enceinte doit être clairement étiqueté avec instructions de connexion et de fonctionnement du système d'urgence entrée d'oxygène.

Les clapets anti-retour en laiton doivent être de conception en 3 pièces, avec un corps amovible pour un entretien sans découpe ni démontage de lignes. Les vannes doivent être fournies avec des rallonges en cuivre de type K pour les raccordements sur la canalisation, comme requis pour l'installation dans le pipeline d'approvisionnement principal et de secours, conformément aux normes CSA Z7396.1.

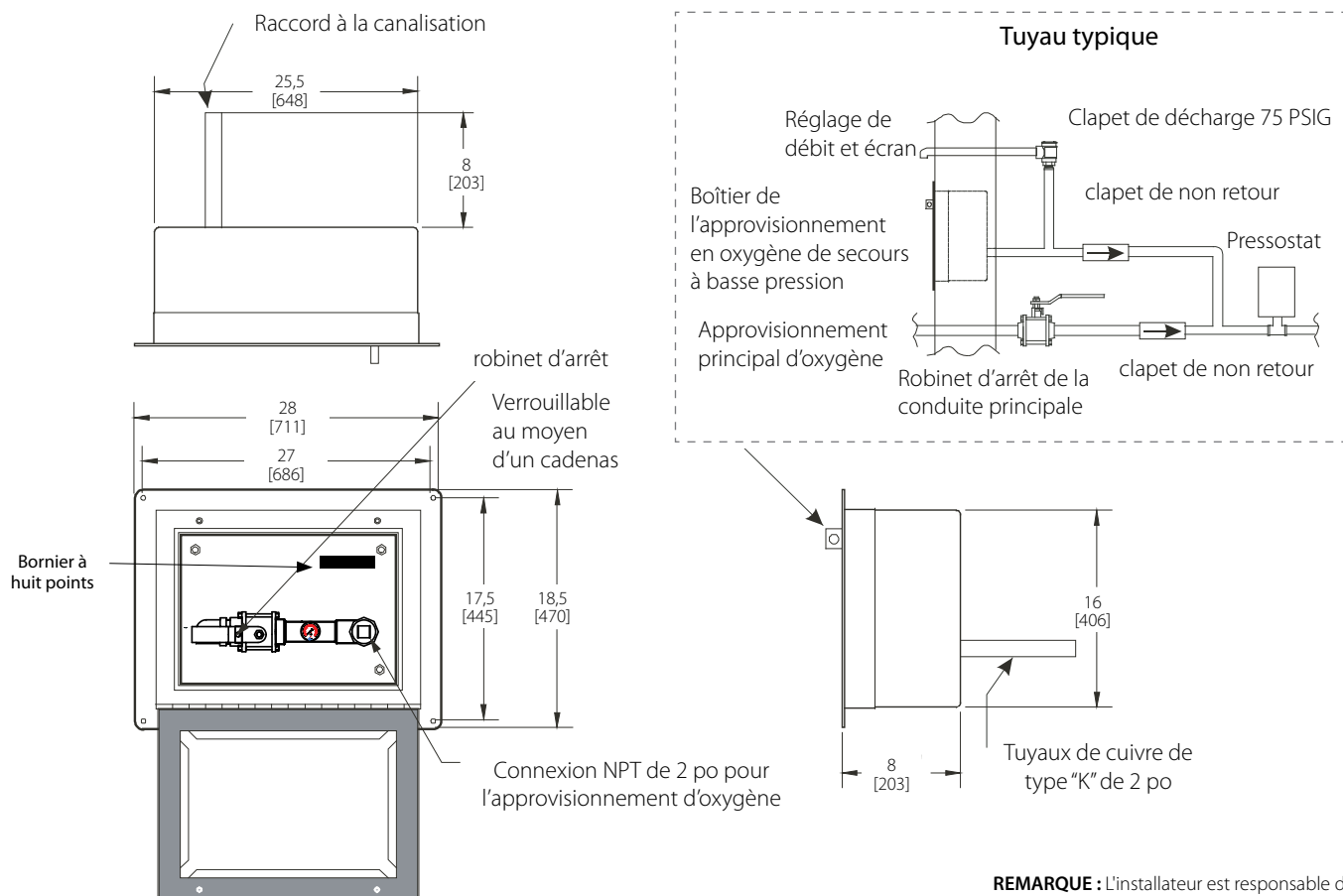
Une soupape de décharge à corps en laiton avec une pression de décharge réglée à 75 psi est nécessaire pour l'installation dans la conduite d'alimentation de secours. Le soulagement la vanne doit être fournie nettoyée en usine pour le service d'oxygène et Doit se réinitialiser automatiquement après la décharge pour fournir un positif joint.

Tous les composants seront sourcés et nettoyés pour les gaz médicaux service. Le produit d'étanchéité utilisé sera compatible avec service de gaz médicaux.

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

Spécifications techniques

Pouce
[mm]



REMARQUE : L'installateur est responsable de déterminer et de percer la position du trou défonçable pour le fil.

Les numéros de modèles

Montage mural encastré (NFPA)

Montage mural encastré (ISO)

Montage mural en surface (NFPA)

Montage mural en surface (ISO)

Clapets anti-retour et de décharge en option (à commander séparément) :

Clapet anti-retour 3 pièces 1 po avec rallonges en cuivre

Clapet anti-retour 3 pièces 1½ po avec rallonges en cuivre

Clapet anti-retour 3 pièces 2 po avec rallonges en cuivre

Adaptateur de dérivation de soupape de décharge ½ po NPT (NFPA)

Soupape de décharge (NFPA)

Soupape de décharge (CSA)

M-FILL-OXY-LP2

M-FILL-OXY-E-LP2

M-FILL-OXY-LP2S

M-FILL-OXY-E-LP2S

VV-CHK3-EXT10

VV-CHK3-EXT15

VV-CHK3-EXT20

M-X-PIPEAWAY-05

M-X-MAN-72W-075

M2-X-MAN-73-075

Représenté par :