

les spécifications

Les points d'utilisation de gaz médicaux sont des modèles de la série Alert-1 de Amico.

Les points d'utilisation sont munis d'un tuyau d'admission de type K- en cuivre d'un diamètre externe de 12.7 mm (1/2"), diamètre nominal 3/8" et d'une longueur de 165 mm (6 1/2"), brasé à l'argent au corps du point d'utilisation. Le corps en laiton fait d'une seule pièce, compte un diamètre de 33 mm (1-5/16"). Pour les réseaux de distribution des gaz par pression positive, le point d'utilisation est doté d'un clapet principal et d'un clapet secondaire. Le clapet secondaire accepte une pression minimale de 1379 kPa (200 psi) de façon à retirer le clapet principal à des fins d'entretien. La partie brute des points d'utilisation est indexée, en fonction de la spécificité des gaz, par un dispositif à double tige.

Une grande plaque de couleur homologuée est placée à l'avant afin de faciliter l'identification des gaz et d'enjoliver le tout.

Lorsque le boîtier arrière est en place, on peut régler le point d'utilisation à des épaisseurs de mur allant jusqu'à 19mm.

L'ensemble raccord-clapet compatible au raccord Ohmeda Diamond à connexion rapide, accepte seulement des raccords spécifiques de type Ohmeda correspondants.

Les points d'utilisation destinés à la résonance magnétique sont fabriqués de matériaux non ferreux.

Tous les points d'utilisation sont nettoyés et dégraissés à des fins de distribution de gaz médicaux, assemblés et mis à l'essai en usine.

Les points d'utilisation sont homologués cULus et CSA.

Les produits Amico sont conformes aux codes CSA et NQ

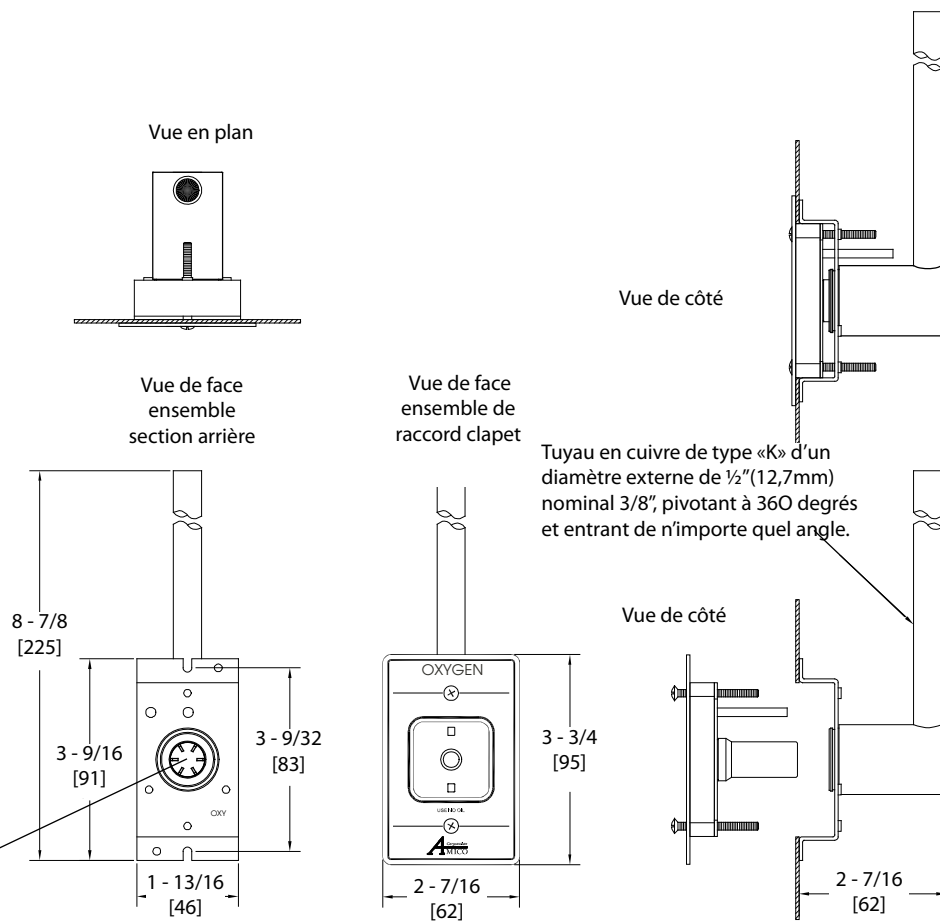


les caractéristiques

- La performance des points d'utilisation, quant aux chutes de pression, excède les exigences des codes CSA et NQ
- Accepte les raccords spécifiques Ohmeda Diamond
- Chaque point d'utilisation subi un essai hydrostatique à 100% et est nettoyé à des fins d'utilisation avec des gaz médicaux
- Les points d'utilisation sont indexés de façon à empêcher l'interchangeabilité entre eux.
- Peuvent s'ajuster à une épaisseur murale allant jusqu'à 19 mm (3/4").
- Le tuyau d'alimentation pivote sur 360°, facilitant l'installation.
- Ensemble brut/boîtier arrière universel permettant d'accepter des raccords à connexion rapide ou DISS.
- Compatible pour une utilisation en IRM

projet

Pouce
[mm]



¹NOTE: Les points d'utilisation d'aspiration médicale ne sont pas munis d'un clapet secondaire, selon les codes ISO/CSA/NQ. Un bouchon pression calibré à 150psi est fourni pour les essais de pression.

O-QDCON-L-XXX

les numéros de modèles

Le L définit la langue:

E= Anglais (CSA/ISO)
F= Français (CSA/ISO)

Exemple:

Français: ISO/Ohmeda/connexion rapide/Oxygène =
O-QDCON-F- OXY

Les XXX définissent le gaz :

Oxygène	=	OXY
Air médical	=	AIR
Aspiration médicale ¹	=	VAC
Protoxyde d'azote	=	N2O
Bioxyde de carbone	=	CO2
Évacuation	=	EVA

¹Voir note ci haut

les numéros de modèles pour IRM

O-QDCONM-L-XXX

Exemple: Français/ISO/Oxygène = **O-QDCONM-F-OXY**

représenté par: