

les spécifications

Les points d'utilisation de gaz médicaux de la série Alert-1 sont manufacturés par Amico et garantis pour cinq années.

Les points d'utilisation sont munis d'un tuyau d'admission de type K en cuivre de 127mm en longueur. Leur diamètre nominal est de 3/8" et sont brasés au corps du point d'utilisation avec de l'argent. Le corps dont le diamètre est de 33mm, est fait en laiton et construit d'une seule pièce. Le point d'utilisation est doté d'un clapet principal et d'un clapet secondaire pour le service des gaz. Le clapet secondaire accepte une pression maximale de 1379 kPa, de sorte que le clapet principal puisse être retiré pour en faire l'entretien. La partie brute des points d'utilisation est indexée, en fonction de la spécificité des gaz, à l'aide d'un dispositif à double tige, spécifique au gaz véhiculé.

Le fascia de couleur homologuée facilite l'identification du gaz et enjolive le tout; ce fascia possède un cadre chromé fabriqué tout d'une pièce. Lorsque le boîtier arrière est en place, le fascia du point d'utilisation s'installe sur des épaisseurs murales variant de 10mm à 25mm.

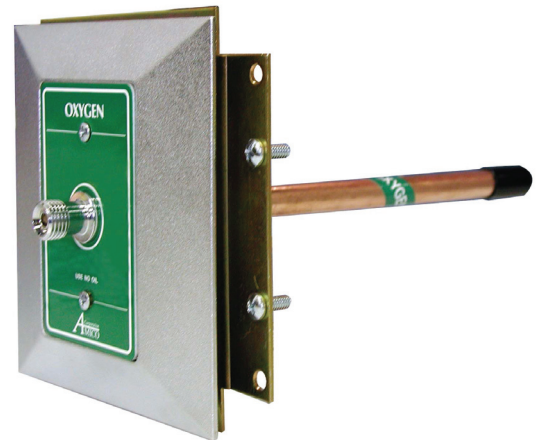
L'ensemble raccord-clapet est compatible au raccord OhmedaDiamond à connexion rapide, au raccord Chemetron à connexion rapide, au raccord Puritan Bennett à connexion rapide, ainsi qu'au raccord DISS.

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; ils sont assemblés et mis à l'essai en usine.

Les points d'utilisation sont homologués UL et CSA.

Les produits Amico sont conformes aux codes CSA, NQ et NFPA-99, les dernières éditions.

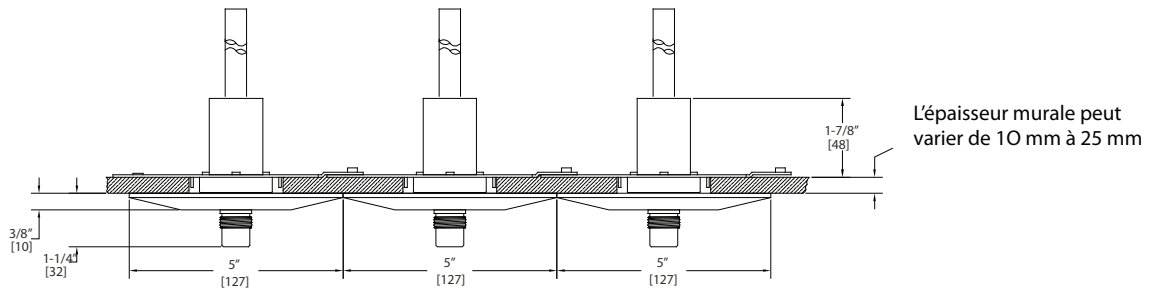


les caractéristiques

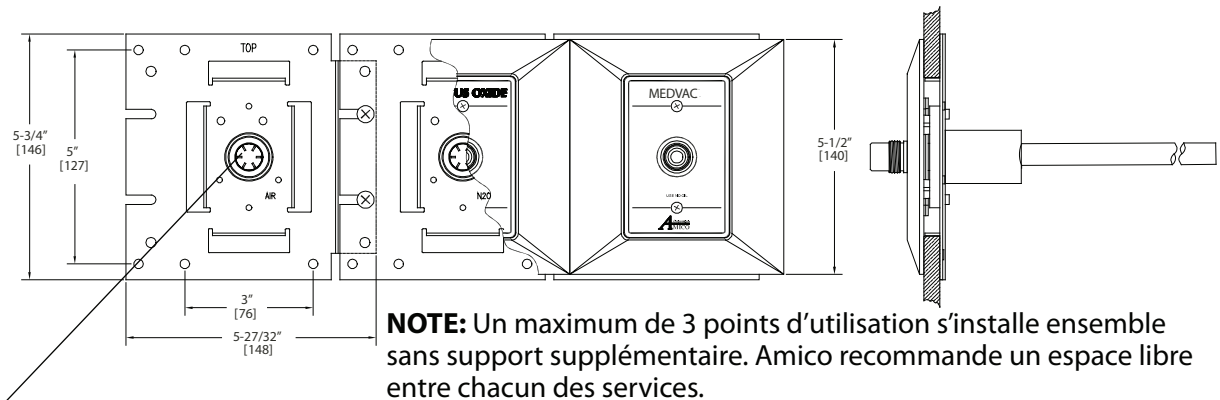
- Les performances des points d'utilisation Amico, quant aux chutes de pression, excèdent les exigences des codes CSA et NQ
- Ils acceptent les raccords spécifiques Chemetron, Ohmeda Diamond, Puritan Bennett et DISS.
- Chaque point d'utilisation subit un essai hydrostatique et un nettoyage à des fins d'utilisation avec des gaz médicaux.
- Ils sont indexés de façon à empêcher l'interchangeabilité entre les points d'utilisation.
- Ils s'ajustent à une épaisseur de plafond allant jusqu'à 25mm.
- Les ensembles brut/boîtier arrière universels permettent l'installation de fascias à connexion rapide et DISS.

projet

Pouce
[mm]



L'épaisseur murale peut varier de 10 mm à 25 mm



NOTE: Un maximum de 3 points d'utilisation s'installe ensemble sans support supplémentaire. Amico recommande un espace libre entre chacun des services.

¹NOTE: Selon CSA/ISO, les points d'utilisation de l'aspiration médicale ne sont munis que d'un raccord clapet primaire. Amico fournit un bochon calibré à 1034kPa permettant ainsi les assais de pression.

- DIS = DISS
- QD = compatible à OHMEDA
- CH = compatible à CHEMETRON
- PB = compatible à PURITAN-BENNETT

les numéros de modèles

Les XXX définissent le gaz :

- Oxygène = OXY
- Air médical = AIR
- Aspiration médicale¹ = VAC
- Protoxyde d'Azote = N2O
- *Azote = NIT
- **Dioxyde de carbon = CO2
- Évacuation = EVA

Le L définit la langue:

- E = Anglais (CSA/ISO)
- F = Français (CSA/ISO)
- U = Anglais (NFPA) Oxy/Air/Vac/WAG seulement
- S = Espagnol (NFPA)

O-DISCEI-L-XXX

Exemple:
Français, ISO, DISS, Oxygène = O-DISCEI-F- OXY

- * = Offert seulement avec DISS
- ** = Type Puritan Bennett non disponible

¹Voir note ci-haut

représenté par: