

Le guide d'installation, d'opération et d'entretien

De points d'utilisation de gaz médical

Compatibles avec DISS, Ohmeda, Chemetron,
Puritan-Bennett et Oxequip/MedStar



Compatible avec
Puritan-Bennett



Compatible avec
Chemetron



Compatible avec
Ohmeda



DISS



Compatible avec
Oxequip/MedStar

Amico

La table des matières

La description du produit	3
Le nettoyage et la lubrification	4
L'inspection et la vérification	4
La vérification des fuites	4
La vérification de la spécificité du gaz	4
L'installation et les dimensions	5-7
Les points d'utilisation muraux	5
Les points d'utilisation de plafond - DISS	6
Les points d'utilisation de console	6
Les points d'utilisation de colonne de plafond	7
L'entretien	8
L'ensemble raccord-clapet DISS	8
L'ensemble connecteur-clapet compatible avec Ohmeda	9
L'ensemble raccord-clapet compatible avec Chemetron	10
L'ensemble raccord-clapet compatible avec Puritan-Bennett	11
L'ensemble raccord-clapet compatible avec Oxequip/MedStar	12
Ensemble de raccord brut	13
Les numéros de modèle	14-15
Ensemble complet	14
Ensemble de verrouillage	14
Ensemble de raccord brut	15
Indexation des gaz	16
Composants de remplacement	17-22
Raccord-clapet compatible avec Ohmeda	17
Raccord-clapet compatible avec Chemetron	18
Raccord-clapet DISS	19
Raccord-clapet compatible avec Puritan-Bennett	20
Raccord-clapet compatible avec Oxequip/MedStar	21
Ensemble de raccord brut	22

La description du produit

Le point d'utilisation de gaz médical Amico est formé de deux modules distincts : « l'ensemble brut » et « l'ensemble raccord-clapet ». « L'ensemble brut » est le même pour tous les types de point d'utilisation (DISS, Ohmeda ou Chemetron) tandis que « l'ensemble raccord-clapet » détermine quel type d'adaptateur convient au point d'utilisation.

« L'ensemble brut » se compose d'un corps façonné au laiton auquel est intégré un clapet de non-retour à ressort. Un tuyau en laiton de 1/4 po est brasé à l'argent à l'intérieur du corps pour permettre le raccordement de la tuyauterie extérieure. L'ensemble tuyau-corps en laiton est inséré à l'intérieur d'une plaque spécifique au gaz qui est rivetée en place pour un montage permanent. Les points d'utilisation muraux peuvent être montés ensemble à 5 po (127 mm) de centre à centre (Voir la page 5). Cela permet d'obtenir une installation ayant l'apparence d'un seul panneau complet de points d'utilisation. « L'ensemble brut » fait appel à un code de couleurs sur le tuyau en cuivre de façon que l'installateur puisse facilement identifier le gaz auquel doit être raccordé le tuyau en cuivre. « L'ensemble brut » comprend un clapet de non-retour qui permet d'enlever « l'ensemble raccord-clapet » pour effectuer l'entretien, sans interrompre la pression à l'intérieur de la tuyauterie. « L'ensemble brut » comporte un système de raccordement à DEUX broches pour éviter que le mauvais ensemble « raccord-clapet » soit branché sur « l'ensemble brut » installé (Voir la page 17). Même si l'on tourne « l'ensemble raccord-clapet » à différents angles, le système de raccordement à deux broches empêche « l'ensemble raccord-clapet » d'être inséré dans « l'ensemble brut ».

Quatre différents modèles « d'ensemble raccord-clapet » sont offerts par Amico : DISS, à connexion rapide compatible avec Ohmeda, à connexion rapide compatible avec Chemetron ou à connexion rapide Puritan Bennett. « L'ensemble raccord-clapet » DISS est riveté de façon permanente de sorte que les composants spécifiques du gaz ne peuvent être séparés et ainsi perdre leur spécificité. Sur le point d'utilisation DISS, tout l'entretien est effectué à l'intérieur du connecteur. Sur les modèles à connexion rapide, la plaque de connexion peut être enlevée pour effectuer de l'entretien supplémentaire sur les joints toriques, mais la spécificité du gaz n'est pas compromise étant donné que les pièces spécifiques au gaz sont toujours rivetées les unes aux autres de façon permanente. « L'ensemble raccord-clapet » se compose d'un raccord avec clapet anti-retour intégré, d'un bloc de raccordement complet avec broches spécifiques, d'une plaque frontale de gaz avec code de couleurs et d'un cadre chromé.



PRUDENCE : Ne serrez PAS trop les vis de montage de l'électrovanne de verrouillage! Cela pourrait déformer l'électrovanne de verrouillage.

« L'ensemble raccord-clapet » s'insère à l'intérieur de « l'ensemble brut » et il est fixé à l'aide de deux vis en acier inoxydable. Les modèles à connexion rapide sont compatibles avec l'adaptateur « Ohmeda Diamond », avec l'adaptateur à connexion rapide Chemetron et l'adaptateur à connexion rapide Puritan Bennett, et seuls les types d'adaptateurs correspondants peuvent être utilisés avec les points d'utilisation à raccordement rapide. Le point d'utilisation DISS est conforme aux normes de la brochure V-5 de la CGA. Étant donné que « l'ensemble brut » est le même pour tous les modèles « d'ensembles raccord-clapet », le point d'utilisation peut facilement être converti d'un type à un autre simplement en remplaçant « l'ensemble raccord-clapet ».

REMARQUER :

Pour les applications de plafond, seules les sorties DISS sont recommandées.

Cet appareil a été fabriqué conformément aux normes, spécifications et procédures d'utilisation énoncées dans ce manuel lorsqu'il est installé, inspecté, utilisé, entretenu et entretenu conformément à ces instructions.

L'utilisateur de l'appareil est seul responsable de tout dysfonctionnement résultant d'une installation, d'une utilisation, d'un entretien, d'une altération ou d'une modification inappropriés.



AVERTISSEMENT : Gardez tous les composants secs et propres pendant l'installation. NE PAS altérer ou modifier cet appareil ou l'un de ses composants de quelque manière que ce soit. Stocker dans des conditions normales de travail et d'environnement. Des conditions environnementales défavorables, des abrasifs agressifs ou des produits chimiques endommageront l'appareil.

Le nettoyage et la lubrification

Les points d'utilisation Amico sont nettoyés à l'usine pour usage médical (oxygène). Les surfaces à découvert du point d'utilisation peuvent être nettoyées à l'aide d'une solution détergente légèrement alcaline ou essuyées avec un désinfectant tel celui utilisé pour l'entretien des chambres des patients, et qui est compatible avec les plastiques, l'aluminium anodisé et le zinc coulé sous pression. Lubrifiez modérément les joints étanches en élastomère à l'aide d'un lubrifiant à base de silicone compatible avec l'oxygène. **N'UTILISEZ JAMAIS D'HUILE.**

L'inspection et la vérification

Les prises de gaz médicaux doivent être inspectées périodiquement, au moins une fois par an. Le test doit être effectué en conformité avec la norme NFPA 99 – « Systèmes de distribution de gaz médicaux comprimés et de vide » ou ISO 9170 – « Prises murales pour systèmes de distribution de gaz médicaux ».

La vérification des fuites

Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuites, avant ou après l'insertion de l'adaptateur.

La vérification de la spécificité du gaz

Seul un adaptateur spécifique au gaz utilisé doit être inséré doucement dans le point d'utilisation pour ensuite être verrouillé et solidement fixé.

Consultez les codes appropriés pour connaître la façon exacte d'effectuer la vérification du débit.

REMARQUER :

Les points d'utilisation d'aspiration médicale et de gaz médical Amico excèdent ces exigences au moment de la fabrication. Cependant, la capacité de la tuyauterie, les diamètres des tuyaux et certaines limitations peuvent empêcher les points d'utilisation d'atteindre les valeurs mentionnées.



PRUDENCE : NE PAS braser les pièces brutes avec le loquet avant installé. Doit utiliser un chiffon humide lors du brasage car la chaleur pourrait endommager le clapet anti-retour secondaire, le joint et les autres composants installés. Utilisez uniquement une solution à base de savon doux pour tester les fuites.

L'installation et les dimensions

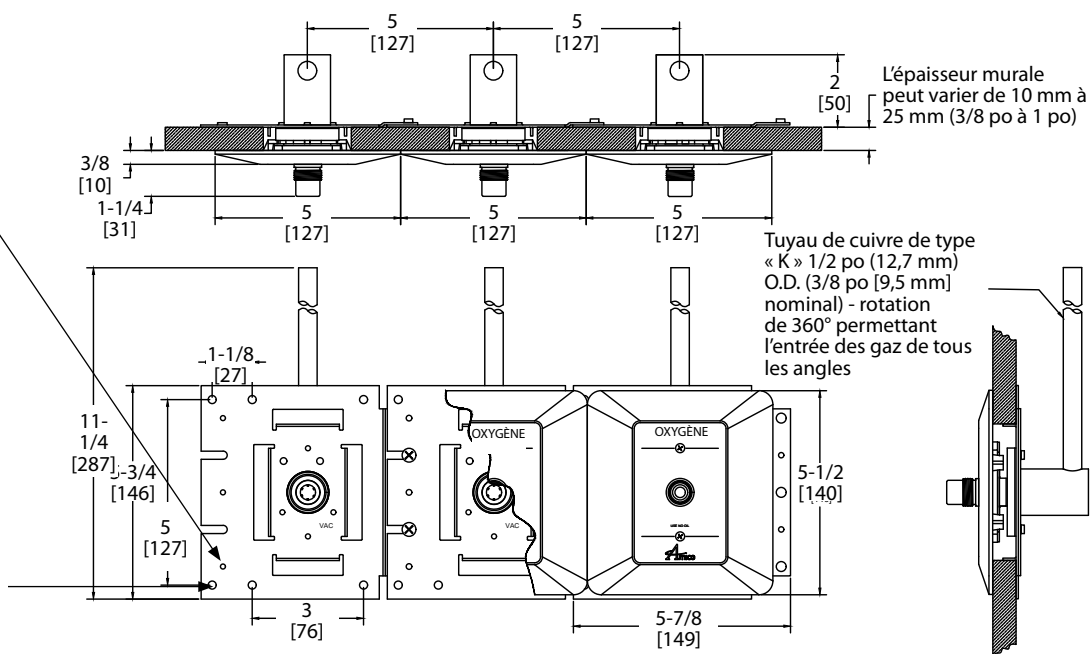
Les points d'utilisation muraux

Compatible avec DISS, Ohmeda, Chemetron, Puritan-Bennett et Oxequip/MedStar.

Pouce
[mm]

Quand les prises murales sont ensemble ganged, garantir qu'ils sont 5 po du centre pour centrer. LE PAS laisse les encoches sur la plaque montant passent les trous adjacents sur la prochaine plaque montant.

N'enfoncez pas le point d'utilisation durant la pose du plâtre ou du mur de pierres sèches. Assurez-vous que le couvercle recouvrant la prise est en place jusqu'à ce que « l'ensemble raccordclapet » puisse être installé.



REMARQUER :

Amico vous recommande d'avoir un espace vide entre les prises et les caches coulissants. Un maximum de 3 prises peuvent être regroupées sans support supplémentaire.

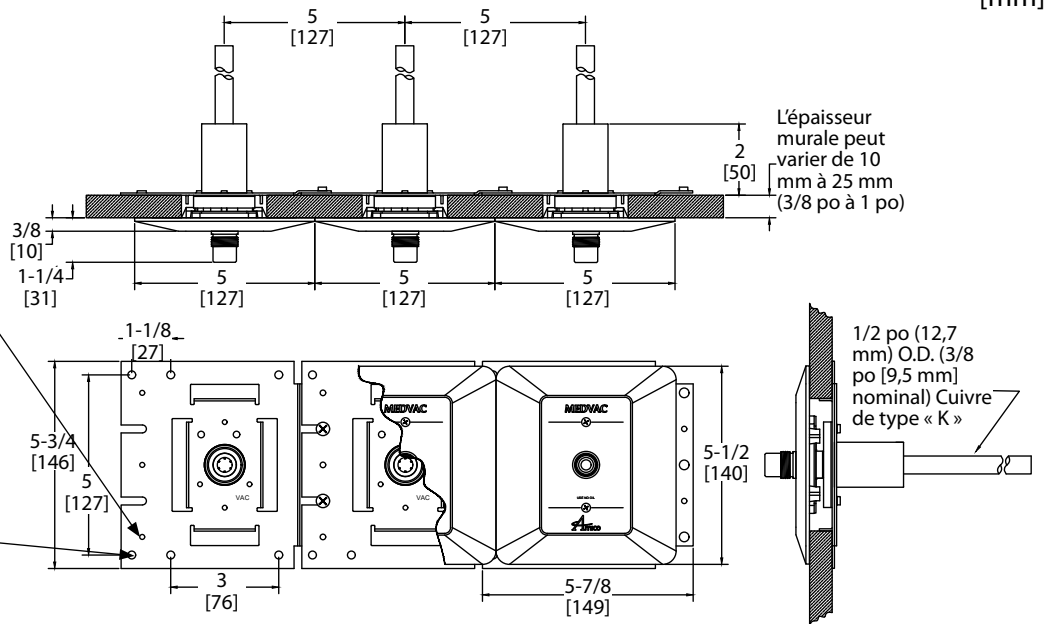
L'installation et les dimensions

Les points d'utilisation de plafond - DISS

Compatible avec DISS, Ohmeda, et Chemetron.

Quand les prises murales sont ensemble ganged, garantir qu'ils sont 5 po du centre pour centrer. LE PAS laisse les encoches sur la plaque montant passent les trous adjacents sur la prochaine plaque montant.

N'enfoncez pas le point d'utilisation durant la pose du plâtre ou du mur de pierres sèches. Assurez-vous que le couvercle recouvrant la prise est en place jusqu'à ce que « l'ensemble raccordclapet » puisse être installé.

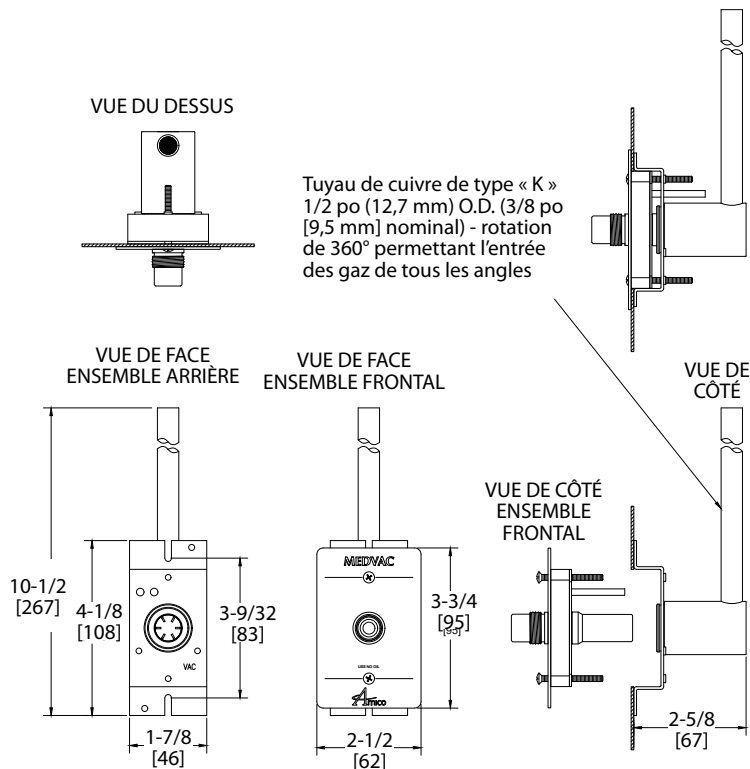


REMARQUER :

Amico vous recommande d'avoir un espace vide entre les prises et les caches coulissants. Un maximum de 3 prises peuvent être regroupées sans support supplémentaire.

Les points d'utilisation de console

Compatible avec DISS, Ohmeda, Chemetron, Puritan-Bennett et Oxequip/MedStar.

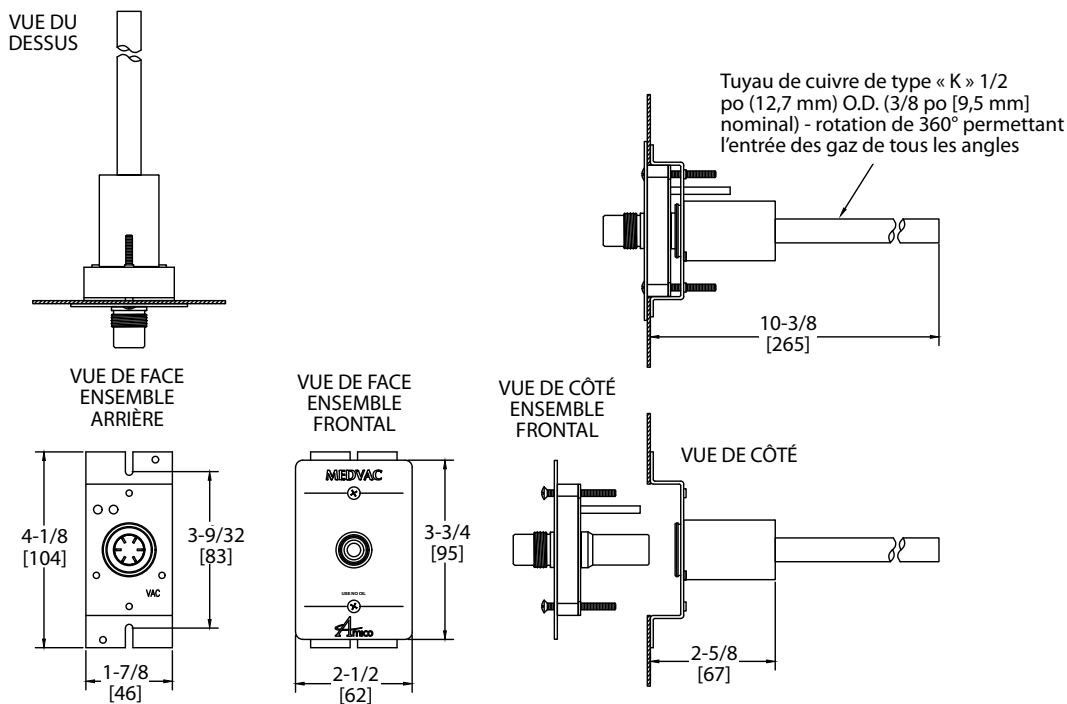


L'installation et les dimensions

Les points d'utilisation de colonne de plafond

Compatible avec DISS, Ohmeda, Chemetron, Puritan-Bennett et Oxequip/MedStar.

Pouce
[mm]



Le tuyau de jonction de tous les points d'utilisation peut pivoter sur 360° pour un raccordement facile au tuyau à gaz.

Lorsque vous soudez le raccord de tuyauterie, évitez de chauffer le corps du point d'utilisation, car cela peut endommager le clapet anti-retour secondaire.

Il est très important de garder le couvercle de protection/cache poussière en place durant les travaux de construction pour s'assurer qu'il n'y a pas de débris ou de saletés qui pénètrent dans le point d'utilisation.

Lorsque vous installez « l'ensemble raccord-clapet » enlevez le couvercle de protection et assurez-vous qu'il n'y a aucun débris ni saleté dans le corps du point d'utilisation. Nettoyez au besoin.

« L'ensemble raccord-clapet » doit glisser doucement à l'intérieur de « l'ensemble brut ». Si ce n'est pas le cas, assurez-vous que les broches spécifiques à chaque type de gaz ne sont pas endommagées. Si elles sont courbées ou endommagées, remplacez « l'ensemble raccord-clapet ».

TOUS LES ESSAIS DE PRESSION SUR LA TUYAUTERIE DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS À UNE PRESSION INFÉRIEURE À 100 LB/PO2 (690 KPa) SI L'ENSEMBLE RACCORD-CLAPET A ÉTÉ INSTALLÉ.

Tous les « ensembles de raccord brut » peuvent être testés sous pression jusqu'à une pression maximale de 200 PSI sans que « l'ensemble d'électrovanne de verrouillage » n'y soit fixé.

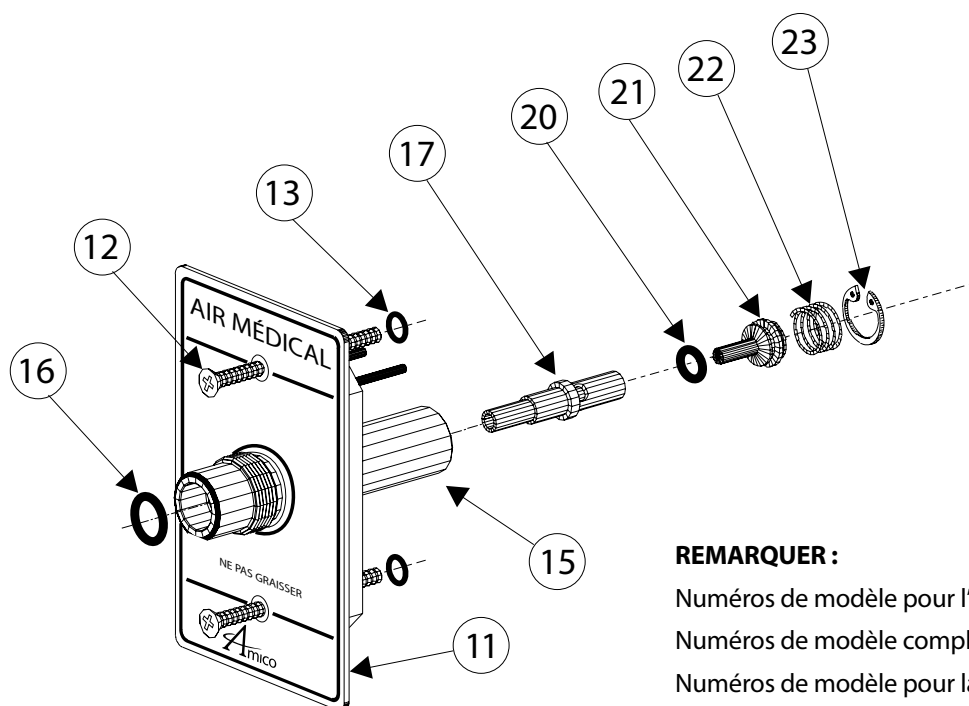
Tous les « ensembles d'électrovanne de verrouillage », à l'exception du DISS d'azote et de l'air d'instrumentation, ont une pression nominale maximale de 100 PSI [690 kPa].

Le DISS d'azote et de l'air d'instrumentation a une pression nominale maximale de 200 PSI [1 380 kPa].

Une fois l'installation effectuée, procédez à la vérification mentionnée à la page 1.

Avant d'effectuer l'entretien d'un point d'utilisation de gaz médical, avisez le personnel du service d'entretien ou du service de l'ingénierie de l'hôpital. « L'ensemble raccord-clapet » peut être enlevé sans l'interruption le service de gaz; par contre, la pression d'alimentation doit être réduite à zéro lorsqu'on procède à l'entretien de « l'ensemble brut ».

L'ensemble raccord-clapet DISS



REMARQUER :

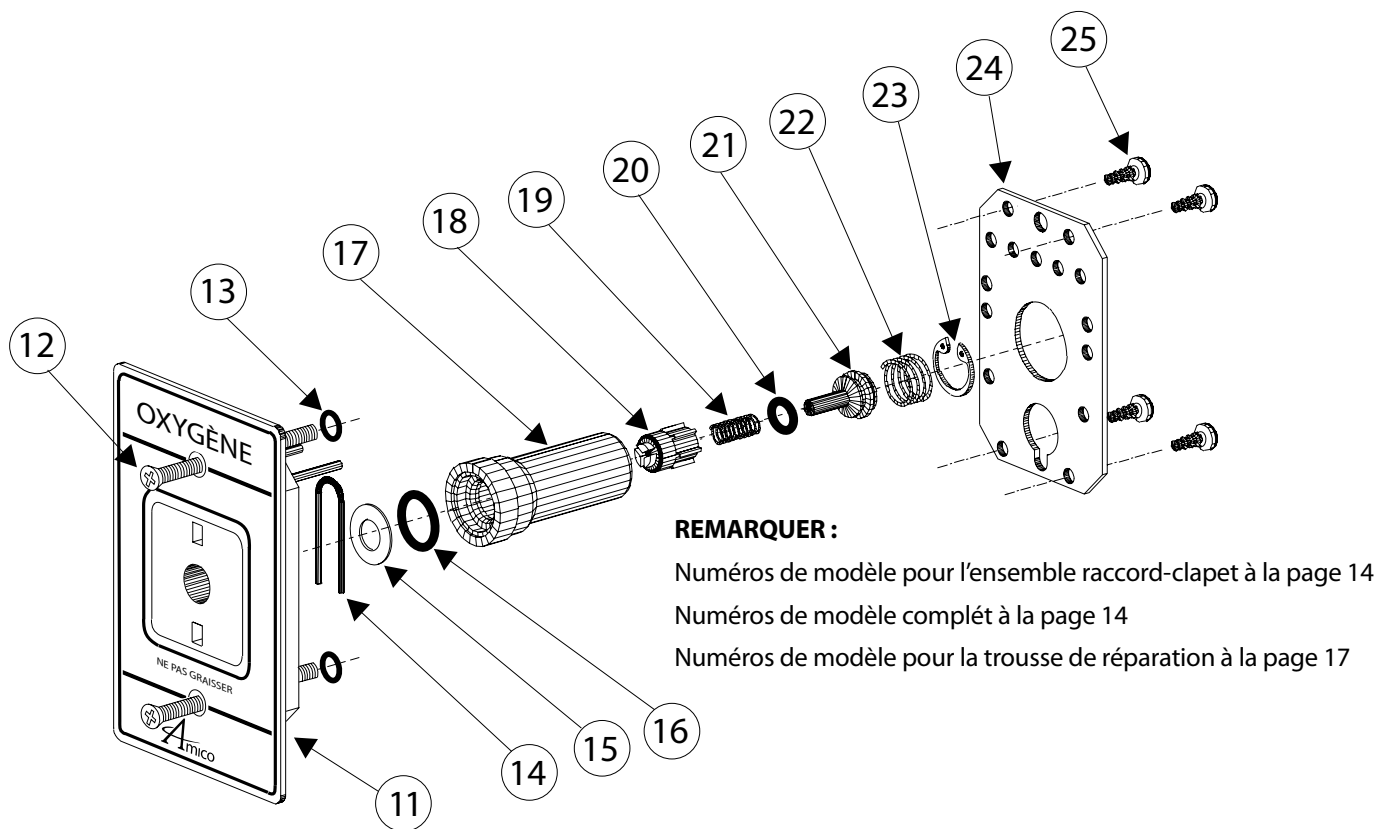
Numéros de modèle pour l'ensemble raccord-clapet à la page 14

Numéros de modèle complet à la page 14

Numéros de modèle pour la trousse de réparation à la page 19

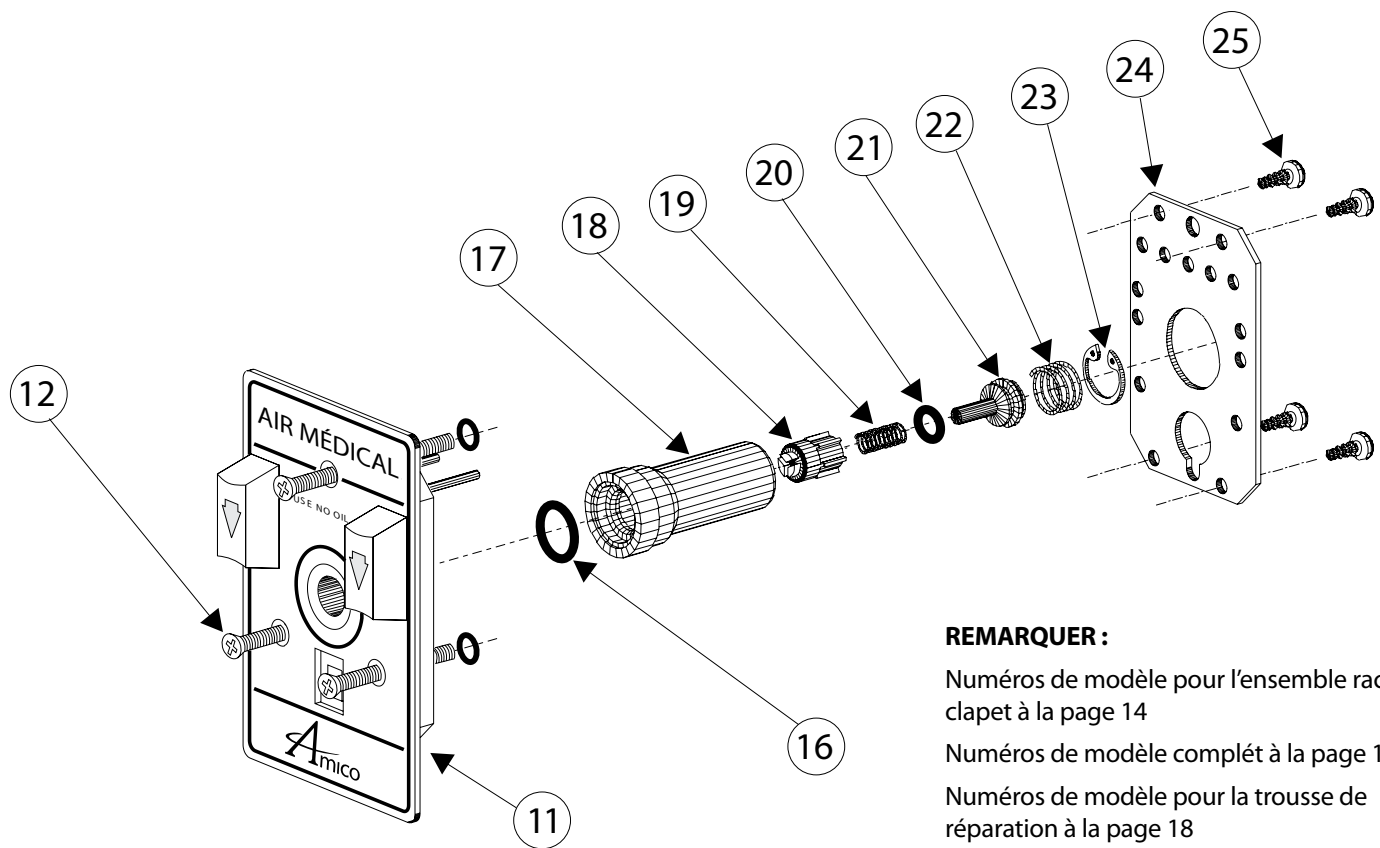
1. Dévissez les 2 vis de fixation (12) jusqu'à ce que l'ensemble raccord clapet (11) puisse être retiré du point d'utilisation de gaz médical.
2. Retirez le joint torique d'étanchéité (16) de la partie avant et remplacez-le (pas de joint torique pour oxygène).
3. A l'aide de pinces à long bec, retirez la bague de retenue (23). Retirez ensuite la tige de soupape (17), le joint torique d'étanchéité (20), le clapet anti-retour primaire (21) et le ressort (22). Vérifiez si ces articles sont défectueux ou usés et remplacez-les, au besoin (20).
4. Réinstallez tous les composants internes et fixez-les à l'aide de la bague de retenue (23).
5. Réinsérez l'ensemble raccord-clapet à l'intérieur du point d'utilisation de gaz médical. Pour faciliter l'insertion, enduisez le raccord d'une mince couche de lubrifiant à base de silicone, compatible avec l'oxygène. Serrez les vis de fixation (12). EVITEZ CEPENDANT DE TROP SERRER les vis, car cela pourrait endommager l'ensemble connecteur clapet.
6. Installez un adaptateur spécifique au gaz sur le point d'utilisation de gaz médical. Le raccord doit être lisse et le serrage à la main de l'écrou doit suffire pour permettre au gaz de circuler sans qu'il y ait de fuite. Si ce n'est pas le cas, remplacez l'ensemble raccord-clapet au complet (11).

L'ensemble connecteur-clapet compatible avec Ohmeda



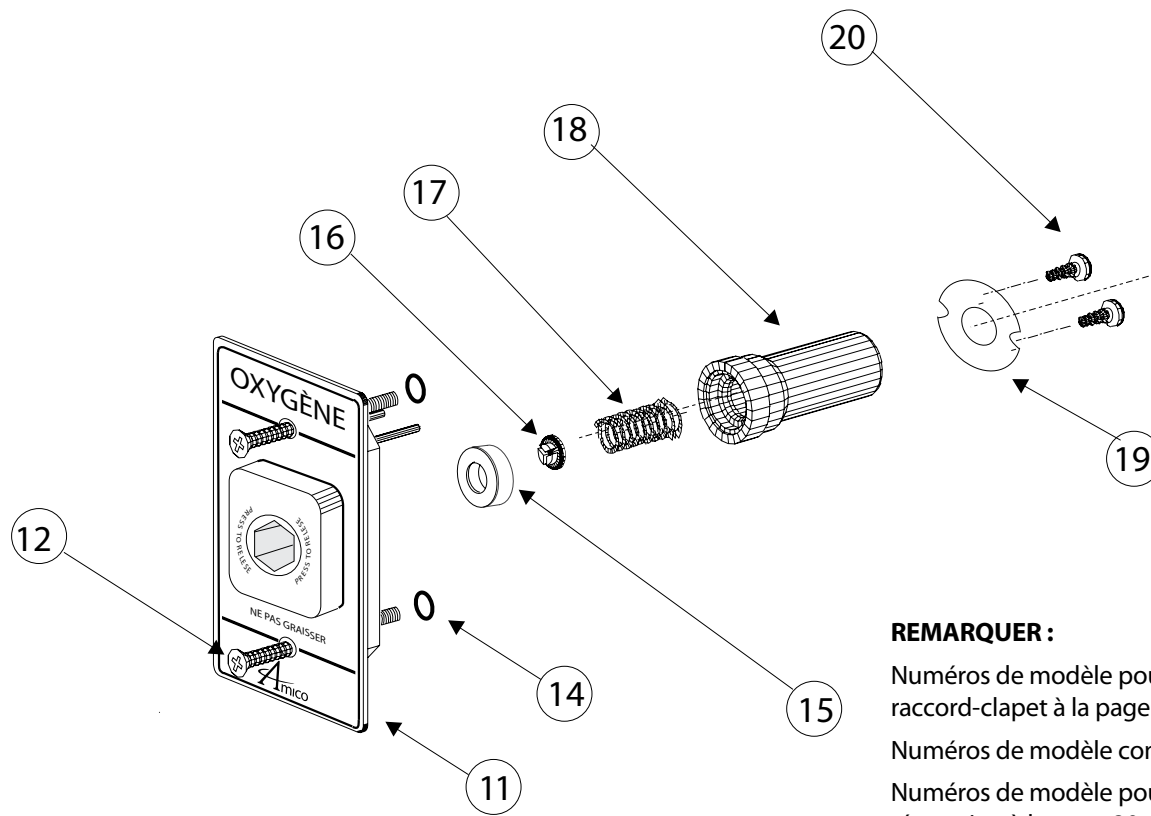
- REMARQUER :**
Numéros de modèle pour l'ensemble raccord-clapet à la page 14
Numéros de modèle complet à la page 14
Numéros de modèle pour la trousse de réparation à la page 17
1. Dévissez les 2 vis de fixation (12) jusqu'à ce que l'ensemble raccord-clapet (11) puisse être retiré du point d'utilisation de gaz médical.
 2. Retirez les 4 vis (25) servant à fixer la plaque de retenue du raccord (24). Retirez la plaque.
 3. Retirez le raccord (17) de l'ensemble raccord-clapet.
 4. Retirez le ressort en U (14), vérifiez s'il est usé ou endommagé et réinstallez-le s'il est en bon état.
 5. Retirez la rondelle plate (15) et le joint torique du raccord (16) de la partie avant du raccord. Vérifiez si ces articles sont usés ou endommagés et remplacez le joint torique d'étanchéité (16).
 6. A l'aide de pinces à long bec, retirez la bague de retenue (23). Retirez ensuite le cache poussière (18), le ressort du cache poussière (19), le joint torique d'étanchéité (20), le clapet anti-retour primaire (21) et le ressort (22). Vérifiez si ces articles sont usés ou endommagés et remplacez-les, au besoin. Remplacez le joint torique d'étanchéité (20).
 7. Réinstallez tous les composants internes et fixez-les à l'aide de la bague de retenue (23). Insérez le raccord (17) à l'intérieur du corps spécifique au gaz. Vérifiez si le ressort en U (14), la rondelle plate (15) et le joint torique (16) sont en place. Réinstallez la plaque de retenue du raccord (24) et fixez-la à l'aide de 4 vis (25). **NE SERREZ PAS TROP.**
 8. Réinsérez l'ensemble raccord-clapet à l'intérieur du point d'utilisation de gaz médical. Pour faciliter l'insertion, enduisez le connecteur d'une mince couche de lubrifiant à base de silicone, compatible avec l'oxygène. Serrez les vis de fixation (12). **EVITEZ CEPENDANT DE TROP SERRER** les vis car cela pourrait endommager l'ensemble raccord-clapet.
 9. Installez un adaptateur spécifique au gaz sur le point d'utilisation de gaz médical. Le raccord doit être lisse et l'adaptateur doit être verrouillé et solidement fixé pour permettre au gaz de circuler. Si ce n'est pas le cas, remplacez l'ensemble raccord-clapet (11) au complet.

L'ensemble raccord-clapet compatible avec Chemetron



1. Dévissez les 3 vis de fixation (12) jusqu'à ce que l'ensemble raccord-clapet (11) puisse être retiré du point d'utilisation de gaz médical.
2. Retirez les 4 vis (25) servant à fixer la plaque de retenue du raccord (24). Retirez la plaque.
3. Retirez le raccord (17) de l'ensemble raccord-clapet.
4. Retirez la rondelle plate (15) et le joint torique du connecteur (16) de la partie avant du raccord. Vérifiez si ces articles sont usés ou endommagés, et remplacez le joint torique d'étanchéité (16).
5. A l'aide de pinces à long bec, retirez la bague de retenue (23). Retirez ensuite le cache-poussière (18), le ressort du cache-poussière (19), le joint torique d'étanchéité (20), le clapet anti-retour primaire (21) et le ressort (22). Vérifiez si ces articles sont usés ou endommagés et remplacez-les au besoin. Remplacez le joint torique d'étanchéité (20).
6. Réinstallez tous les composants internes et fixez-les à l'aide de la bague de retenue (23). Insérez le raccord (17) à l'intérieur du corps spécifique au gaz. Vérifiez si la rondelle plate (15) et le joint torique (16) sont en place. Réinstallez la plaque de retenue du raccord (24) et fixez-la à l'aide de 4 vis (25). NE SERREZ PAS TROP.
7. Réinsérez l'ensemble raccord-clapet à l'intérieur du point d'utilisation de gaz médical. Pour faciliter l'insertion, enduisez le raccord d'une mince couche de lubrifiant à base de silicone, compatible avec l'oxygène. Serrez les vis de fixation (12). EVITEZ CEPENDANT DE TROP SERRER les vis car cela pourrait endommager l'ensemble raccord-clapet.
8. Installez un adaptateur spécifique au gaz sur le point d'utilisation de gaz médical. Le raccord doit être lisse et l'adaptateur doit être verrouillé et solidement fixé pour permettre au gaz de circuler. Si ce n'est pas le cas, remplacez l'ensemble raccord-clapet (11) au complet.

L'ensemble raccord-clapet compatible avec Puritan-Bennett



REMARQUER :

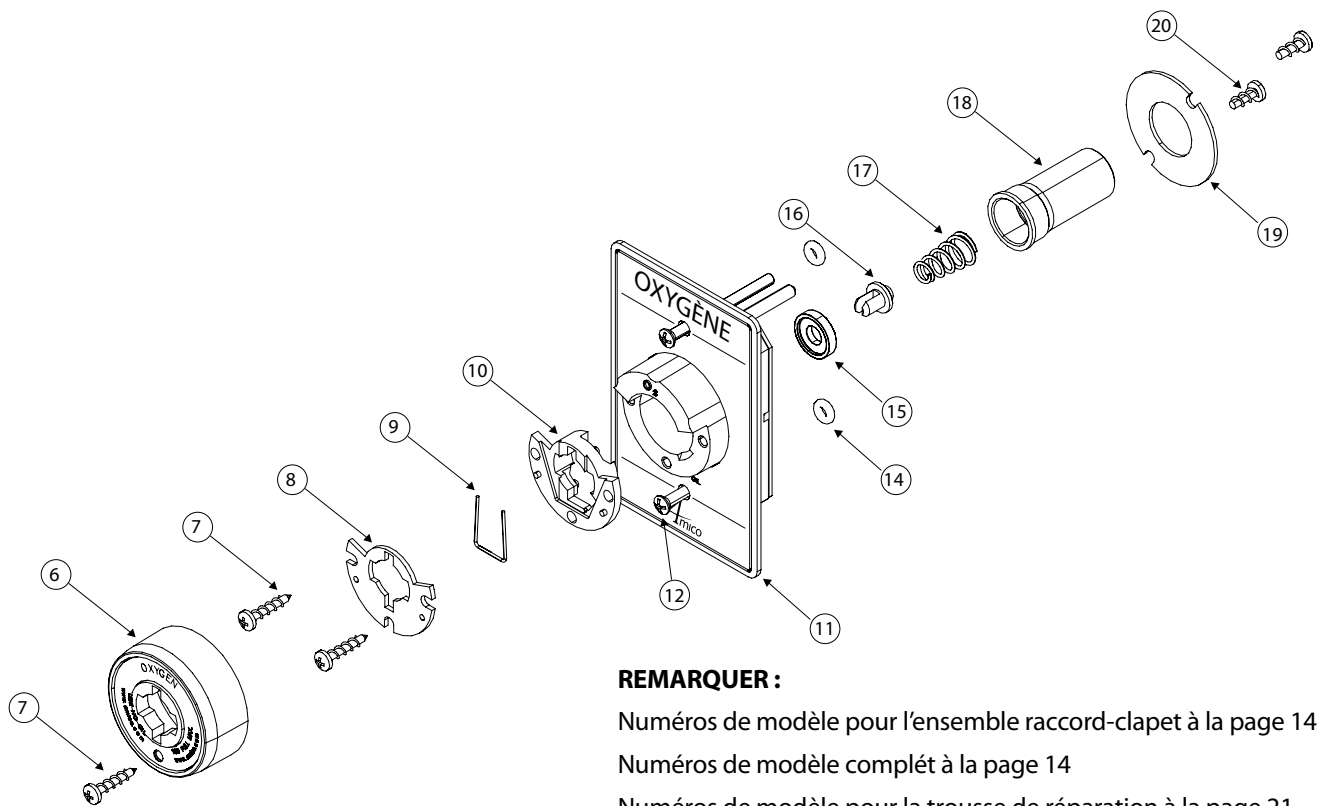
Numéros de modèle pour l'ensemble
raccord-clapet à la page 14

Numéros de modèle complet à la page 14

Numéros de modèle pour la trousse de
réparation à la page 20

1. Dévissez les 3 vis de fixation (12) jusqu'à ce que l'ensemble raccord-clapet (11) puisse être retiré du point d'utilisation de gaz médical.
2. Retirez les 4 vis (25) servant à fixer la plaque de retenue du raccord (24). Retirez la plaque.
3. Retirez le raccord (17) de l'ensemble raccord-clapet.
4. Retirez la rondelle plate (15) et le joint torique du connecteur (16) de la partie avant du raccord. Vérifiez si ces articles sont usés ou endommagés, et remplacez le joint torique d'étanchéité (16).
5. A l'aide de pinces à long bec, retirez la bague de retenue (23). Retirez ensuite le cache-poussière (18), le ressort du cache-poussière (19), le joint torique d'étanchéité (20), le clapet anti-retour primaire (21) et le ressort (22). Vérifiez si ces articles sont usés ou endommagés et remplacez-les au besoin. Remplacez le joint torique d'étanchéité (20).
6. Réinstallez tous les composants internes et fixez-les à l'aide de la bague de retenue (23). Insérez le raccord (17) à l'intérieur du corps spécifique au gaz. Vérifiez si la rondelle plate (15) et le joint torique (16) sont en place. Réinstallez la plaque de retenue du raccord (24) et fixez-la à l'aide de 4 vis (25). **NE SERREZ PAS TROP.**
7. Réinsérez l'ensemble raccord-clapet à l'intérieur du point d'utilisation de gaz médical. Pour faciliter l'insertion, enduisez le raccord d'une mince couche de lubrifiant à base de silicone, compatible avec l'oxygène. Serrez les vis de fixation (12). **EVITEZ CEPENDANT DE TROP SERRER** les vis car cela pourrait endommager l'ensemble raccord-clapet.
8. Installez un adaptateur spécifique au gaz sur le point d'utilisation de gaz médical. Le raccord doit être lisse et l'adaptateur doit être verrouillé et solidement fixé pour permettre au gaz de circuler. Si ce n'est pas le cas, remplacez l'ensemble raccord-clapet (11) au complet.

L'ensemble raccord-clapet compatible avec Oxequip/MedStar



REMARQUER :

Numéros de modèle pour l'ensemble raccord-clapet à la page 14

Numéros de modèle complet à la page 14

Numéros de modèle pour la trousse de réparation à la page 21

1. Dévissez les 2 vis de fixation (12) jusqu'à ce que l'ensemble raccord-clapet (11) puisse être retiré du point d'utilisation de gaz médical.

2. Réparation du mécanisme de verrouillage.

Dévissez la 1^{ère} vis (7) et retirez la pièce (6). Dévissez ensuite le jeu de 2 vis (7), ce qui vous donnera accès aux pièces (8), (9) et (10). Inspectez les 3 pièces pour déterminer si elles sont usées ou endommagées et remplacez-les au besoin.

3. Réparation de points d'utilisation de gaz médical.

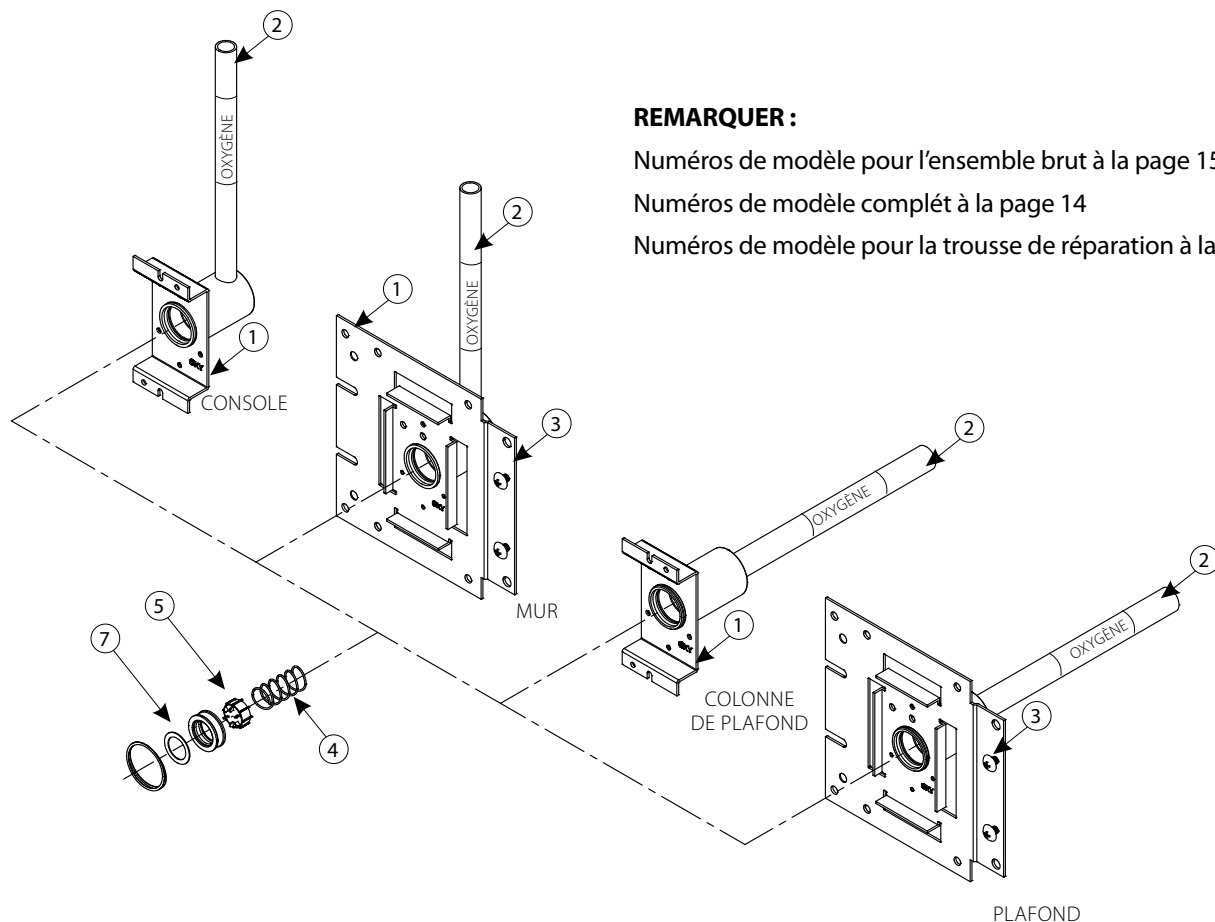
Tout en maintenant la bague de retenue (19) en place, retirez les deux vis (20). Retirez la bague de retenue (19) et le raccord de gaz (18). Retirez ensuite la rondelle plate (15), le joint torique (16) et le ressort du raccord de gaz (17). Inspectez les pièces pour déterminer si elles sont usées ou endommagées et remplacez-les au besoin.

Réinstallez le ressort du raccord de gaz (17), le joint torique (16) et la rondelle plate (15) dans le raccord de gaz (18).

Réinstallez le raccord de gaz (18) et la bague de retenue (19), et vissez solidement les deux vis (20). NE SERREZ PAS TROP.

4. Réinstallez tous les composants internes et fixez-les à l'aide de la bague de retenue (23). Insérez le raccord (18) à l'intérieur du corps spécifique au gaz. Vérifiez si la rondelle plate (15) et le joint torique (16) sont en place. Réinstallez la plaque de retenue du raccord (24) et fixez-la à l'aide de 4 vis (25). NE SERREZ PAS TROP.
5. Installez un adaptateur spécifique au gaz sur le point d'utilisation de gaz médical. Le raccord doit être lisse et l'adaptateur doit être verrouillé et solidement fixé pour permettre au gaz de circuler. Si ce n'est pas le cas, remplacez l'ensemble raccord-clapet (11) au complet.

Ensemble de raccord brut



REMARQUER :

Numéros de modèle pour l'ensemble brut à la page 15

Numéros de modèle complét à la page 14

Numéros de modèle pour la trousse de réparation à la page 22



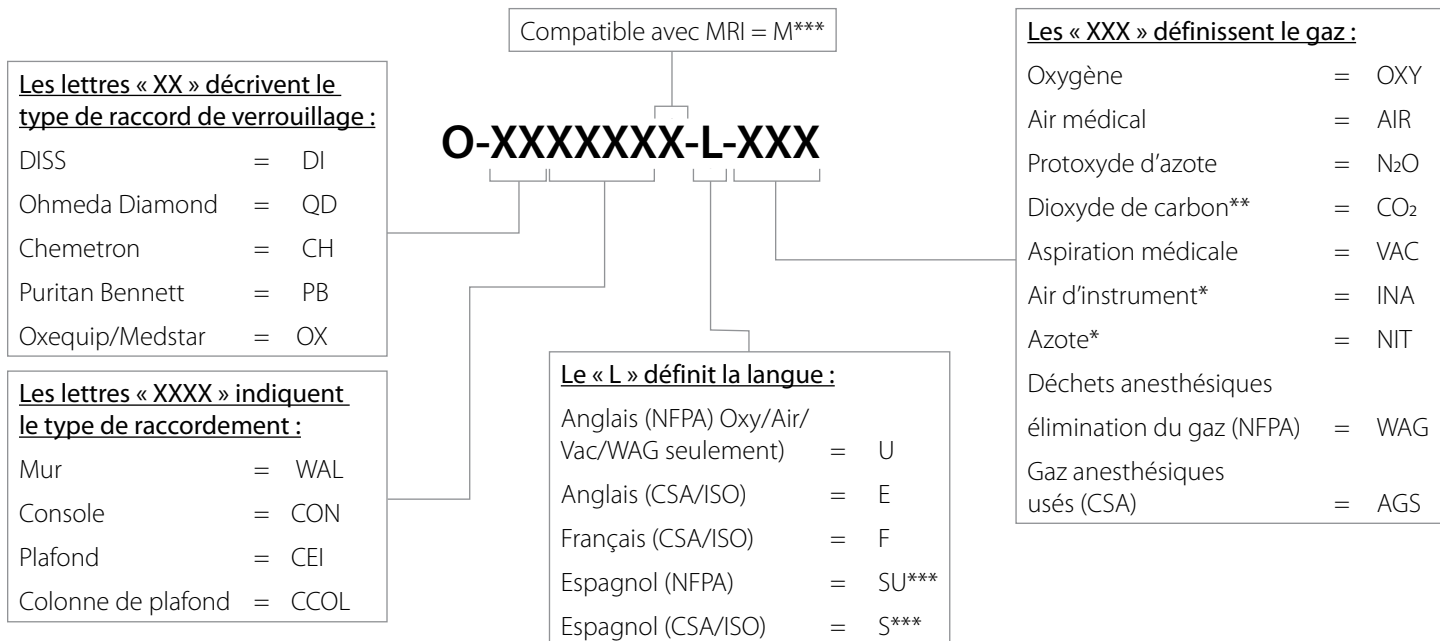
PRUDENCE : Avant de procéder à l'entretien, assurez-vous que la pression d'alimentation est réduite à zéro.

A l'intérieur de « l'ensemble brut » se trouve un clapet anti-retour secondaire dont la fonction est de fermer l'arrivée du gaz lorsqu'on retire « l'ensemble raccord-clapet ». Etant donné que le joint d'étanchéité secondaire n'est qu'un joint statique, il a rarement besoin d'être remplacé. Cependant, si vous devez remplacer le siège/joint d'étanchéité, suivez la méthode mentionnée ci-dessous :

1. Enfoncez le clapet anti-retour secondaire (5) pour vous assurer que l'adaptateur n'est pas sous pression.
2. Retirez la bague de retenue (8) à partir de l'intérieur du corps du point d'utilisation. Utilisez un petit tournevis pour tirer l'extrémité de la bague vers le centre, puis tirez la bague vers le haut pour la sortir.
3. Retirez la rondelle (7), le siège/joint d'étanchéité (6), le clapet anti-retour secondaire (5) et le ressort du clapet anti-retour secondaire (4). Vérifiez si ces articles sont usés ou endommagés et remplacez le siège/joint d'étanchéité (6).
4. Réinstallez le ressort (4), le clapet anti-retour secondaire (5), le siège/joint d'étanchéité (6) et la rondelle (7). Insérez la bague de retenue (8) à l'intérieur de la fente et assurez-vous que la bague complète est correctement ajustée.
5. Mettez le système sous pression et vérifiez s'il y a des fuites. Réinstallez « l'ensemble brut » et procédez à l'inspection et aux essais mentionnés à la page 1.

Les numéros de modèle

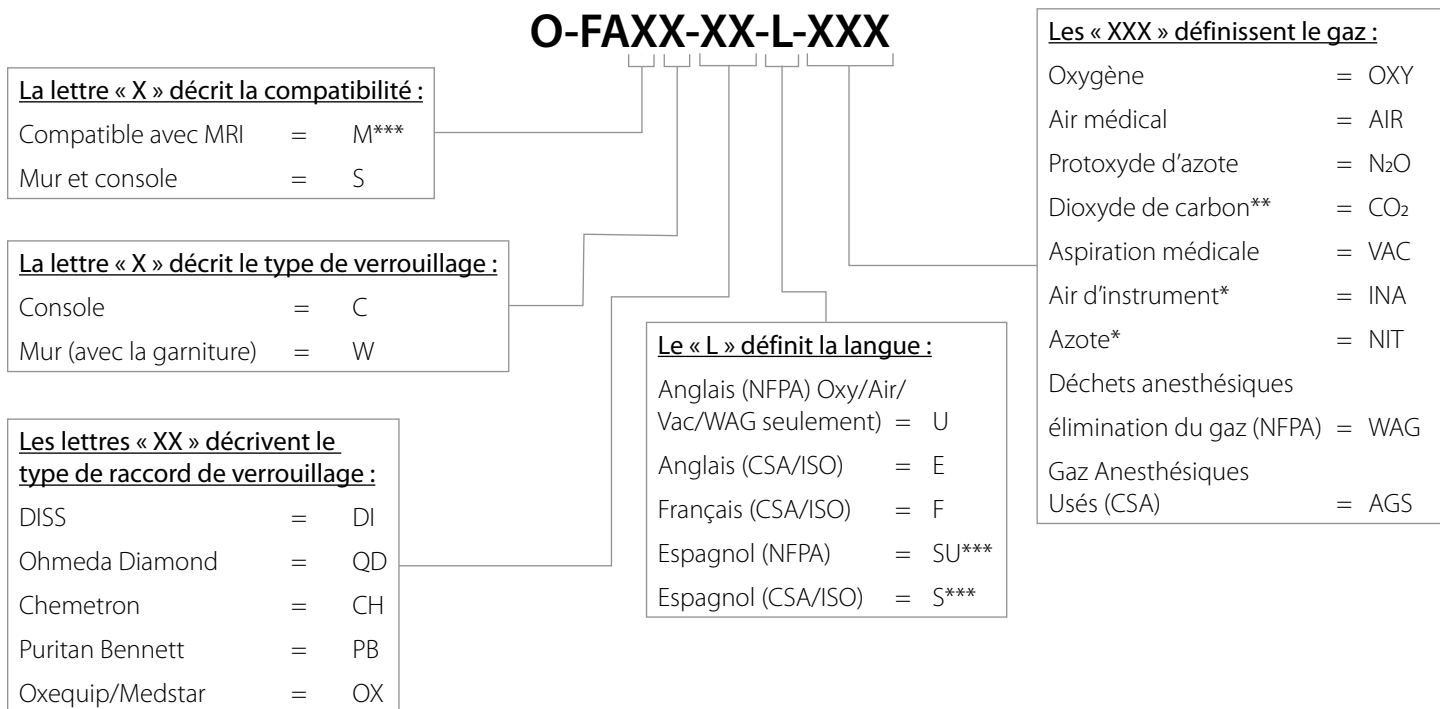
Ensemble complet



EXEMPLE :

Anglais NFPA - Oxygène = O-DISWAL-U-OXY

Ensemble de verrouillage



EXEMPLE :

Prise murale d'oxygène à verrouillage NFPA de type DISS = O-FASC-DI-U-OXY

REMARQUER :

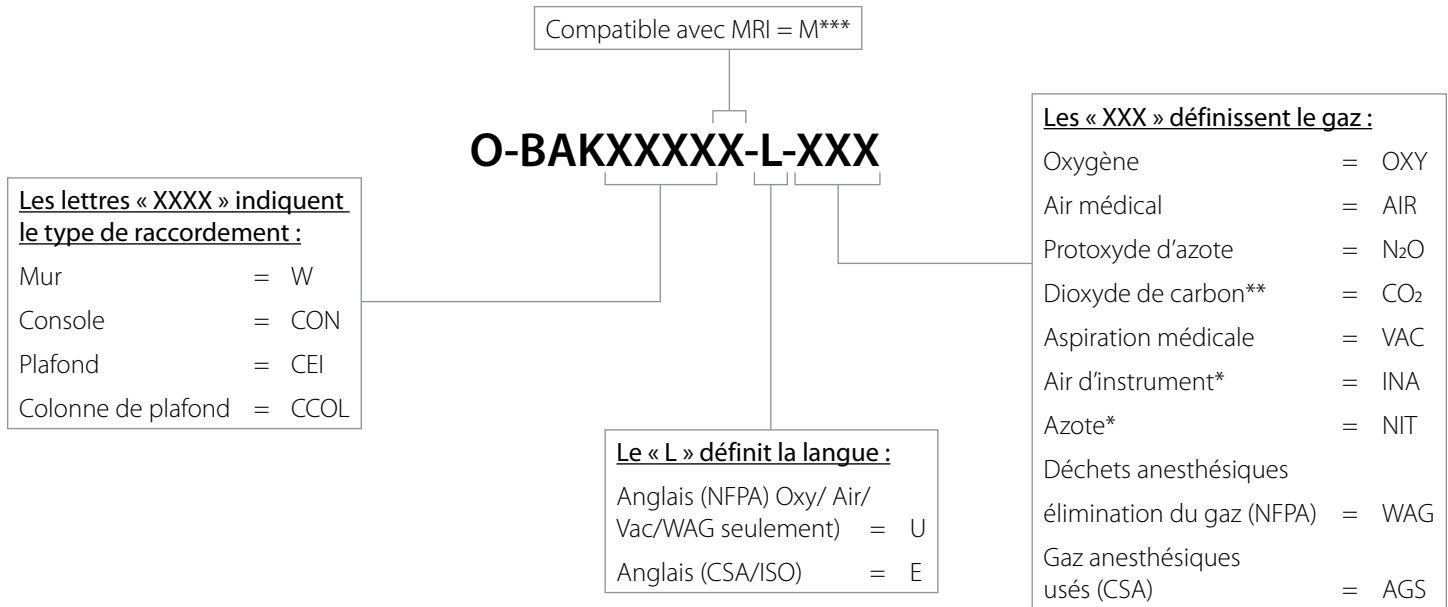
* Disponible uniquement avec raccord DISS

** Non disponible avec raccord PB

*** Certaines restrictions peuvent s'appliquer

Les numéros de modèle

Ensemble de raccord brut



EXEMPLE :

Raccord brut pour prise murale d'oxygène NFPA = O-BAKW-U-OXY

REMARQUER :

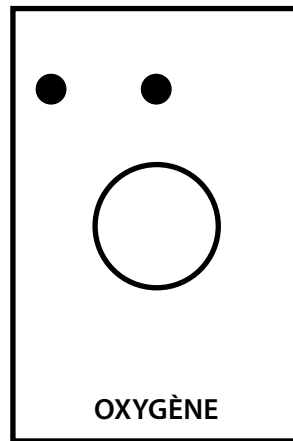
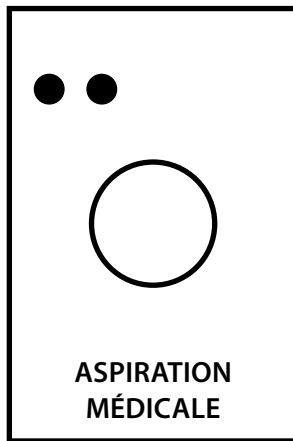
* Disponible uniquement avec raccord DISS

** Non disponible avec raccord PB

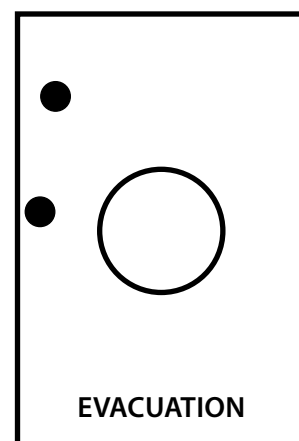
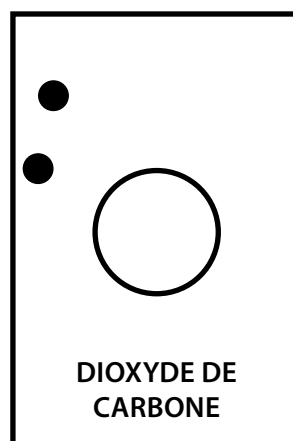
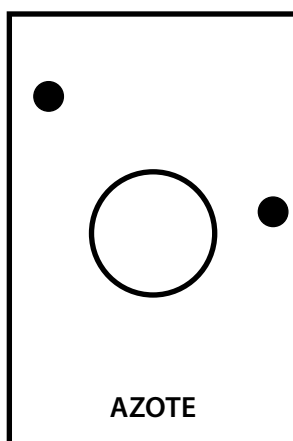
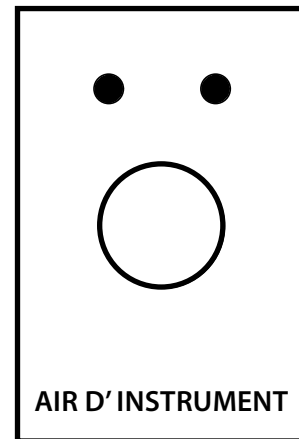
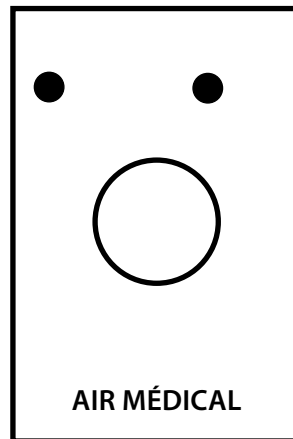
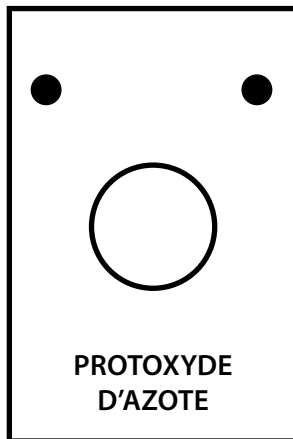
Les raccords bruts NFPA sont fournis avec des étiquettes de tuyaux en anglais et espagnol

Les raccords bruts CSA/ISO sont fournis avec des étiquettes de tuyaux en anglais, espagnol et français

Indexation des gaz

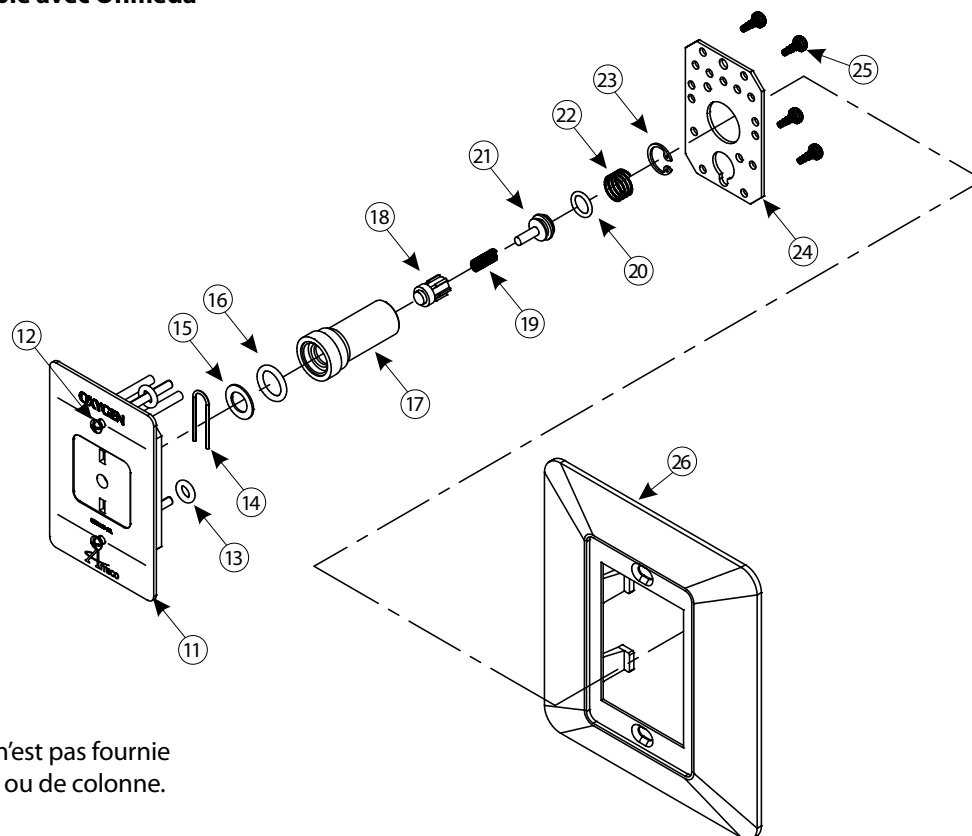


« Les ensembles bruts » vus de face.



Composants de remplacement

Raccord-clapet compatible avec Ohmeda



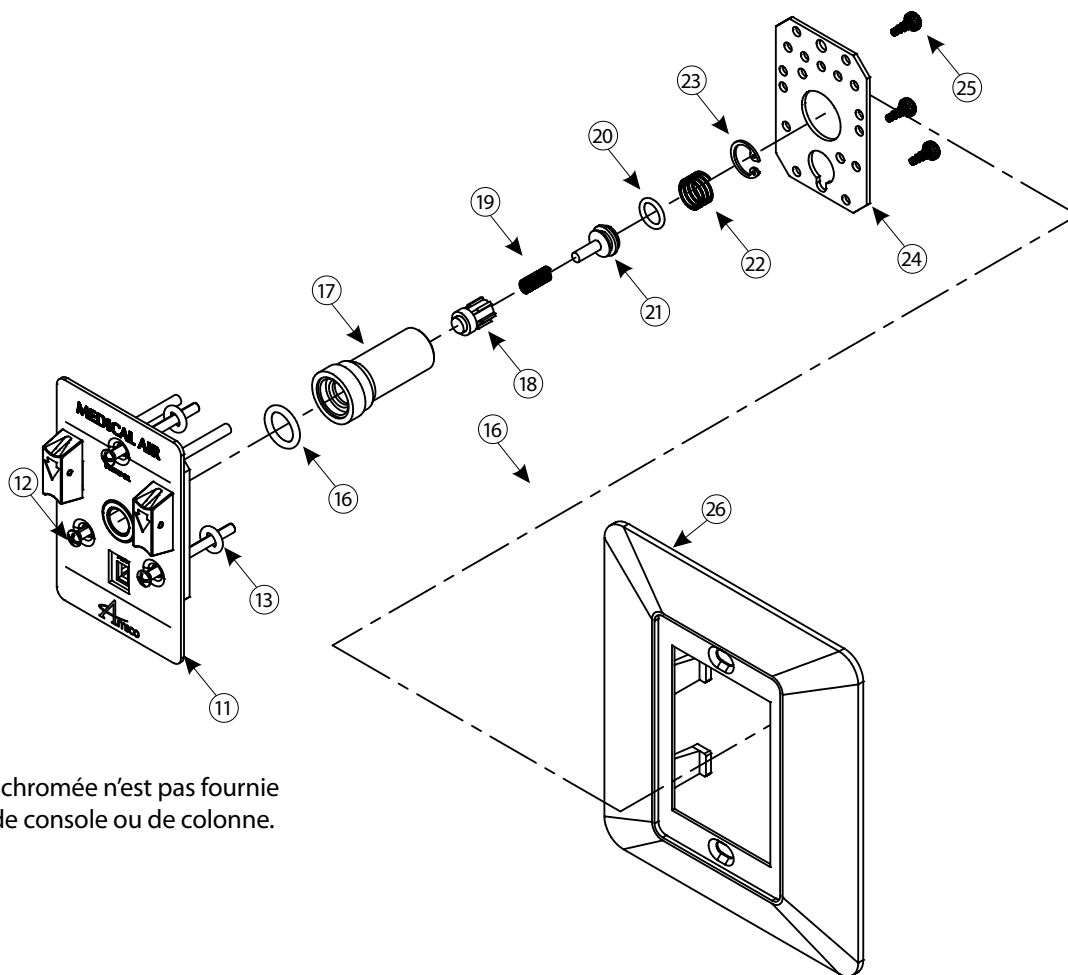
La plaque avant chromée n'est pas fournie avec les sorties de console ou de colonne.

Article	La description
11	Raccord-clapet Ohmeda
12	Vis (2 requis)
13	Joint torique (2 requis)
14	Ressort en U du raccord de gaz *
15	Rondelle plate *
16	Joint torique du raccord de gaz *
17	Raccord de gaz
18	Pare-poussiere primaire
19	Ressort du pare-poussiere primaire *
20	Joint torique, clapet anti-retour primaire *
21	Clapet anti-retour primaire *
22a	Ressort, clapet anti-retour primaire *
22b	Ressort, clapet anti-retour primaire, aspiration *
23	Agrafe en C, clapet anti-retour primaire *
24	Plaque de retenue, raccord de gaz
25	Vis de la plaque de retenue (4 requis)
26	Plaque frontale chromée

Les pièces marquées d'un * font partie de la trousse de réparation # O-RK-LVA-QD, ne sont pas vendu séparément.

Composants de remplacement

Raccord-clapet compatible avec Chemetron



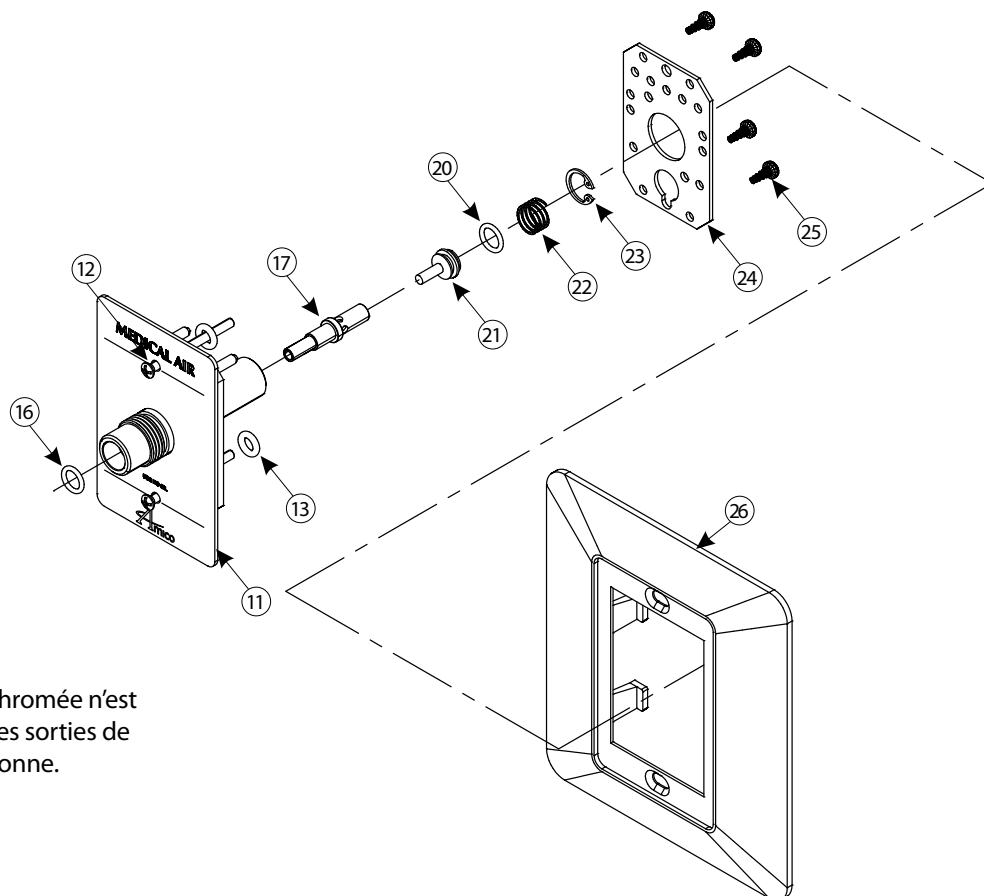
La plaque avant chromée n'est pas fournie avec les sorties de console ou de colonne.

Article	La description
11	Raccord-clapet Chemetron
12	Vis (3 requis)
13	Joint torique (3 requis)
16	Joint torique du raccord de gaz *
17	Raccord de gaz
18	Pare-poussiere primaire
19	Ressort du pare-poussiere primaire *
20	Joint torique, clapet anti-retour primaire *
21	Clapet anti-retour primaire *
22a	Ressort, clapet anti-retour primaire *
22b	Ressort, clapet anti-retour primaire, aspiration *
23	Agrafe en C, clapet anti-retour primaire *
24	Plaque de retenue, raccord de gaz
25	Vis de la plaque de retenue (4 requis)
26	Plaque frontale chromee

Les pièces marquées d'un * font partie de la trousse de réparation # O-RK-LVA-QD, ne sont pas vendu séparément.

Composants de remplacement

Raccord-clapet DISS



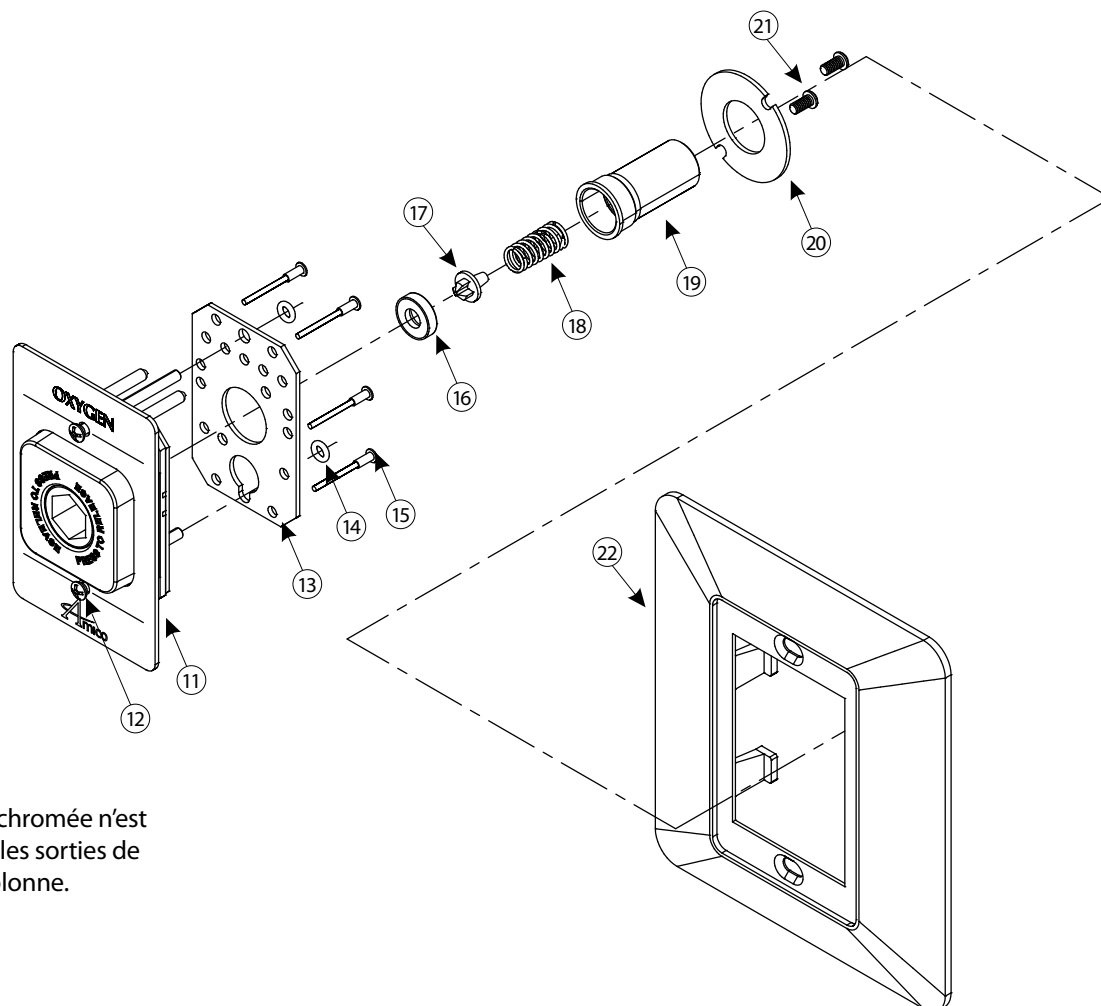
La plaque avant chromée n'est pas fournie avec les sorties de console ou de colonne.

Article	La description
11	Raccord-clapet DISS
12	Vis (2 requises)
13	Joint torique (2 requis)
16a	Adaptateur/joint torique azote *
16b	Adaptateur/joint torique aspiration médicale *
16c	Adaptateur/joint torique N ₂ O *
17a	Tige de soupape DISS gaz
17b	Tige de soupape DISS oxygène
17c	Tige de soupape DISS évacuation
20	Joint torique, clapet anti-retour primaire *
21	Clapet anti-retour *
22	Ressort de clapet anti-retour *
23	Agrafes en C, clapet anti-retour *
24	Plaque de retenue du connecteur
25	Rivets de la plaque de retenue (non amovibles)
26	Plaque frontale chromée

Les pièces marquées d'un * font partie de la trousse de réparation # O-RK-LVA-DIS, ne sont pas vendu séparément.

Composants de remplacement

Raccord-clapet compatible avec Puritan-Bennett



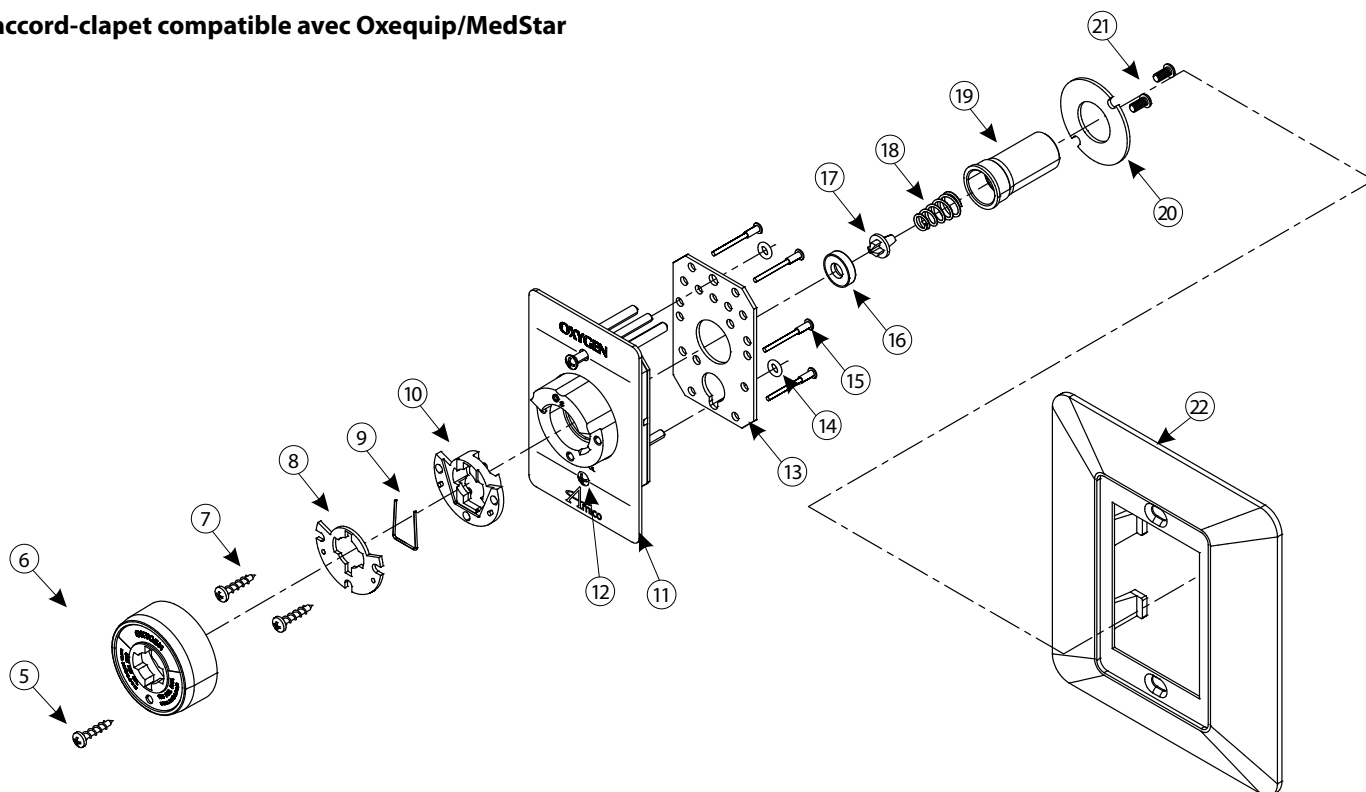
La plaque avant chromée n'est pas fournie avec les sorties de console ou de colonne.

Article	La description
11	Raccord-clapet Puritan Bennett
12	Vis (2 requises)
13	Plaque de retenue du connecteur
14	Joint torique (2 requis)
15	Rivets de la plaque de retenue (non amovibles)
16	Bague d'étanchéité du corps *
17	Clapet de non-retour à ressort *
18a	Ressort pour tous les gaz, sauf aspiration *
18b	Ressort pour aspiration médicale/évacuation *
19	Raccord de gaz
20	Rondelle de retenue du connecteur
21	Vis pour joint torique de retenue (2 requis)
22	Plaque frontale chromée

Les pièces marquées d'un * font partie de la trousse de réparation # O-RK-LVA-PB, ne sont pas vendu séparément.

Composants de remplacement

Raccord-clapet compatible avec Oxequip/MedStar



Article	La description
5	#6 x 1/2 po (12,7 mm) vis
6	Trimcap en plastique
7	#6 x 5/8 po (15,9 mm) vis
8	Couvrir la plaque de guide **
9	Ressort en U **
10	La plaque de guide de came **
11	Raccord-clapet oxequip
12	Vis (2 requis)
13	Plaque de retenue du connecteur
14	Joint torique (2 requis)
15	Rivets de la plaque de retenue (non amovibles)
16	Bague d'étanchéité du corps *
17	Clapet de non-retour à ressort *
18a	Ressort pour tous les gaz, sauf aspiration *
18b	Ressort pour aspiration médicale/évacuation *
19	Raccord de gaz
20	Rondelle de retenue
21	Vis de rondelle de retenue (2 requises)
22	Plaque frontale chromée

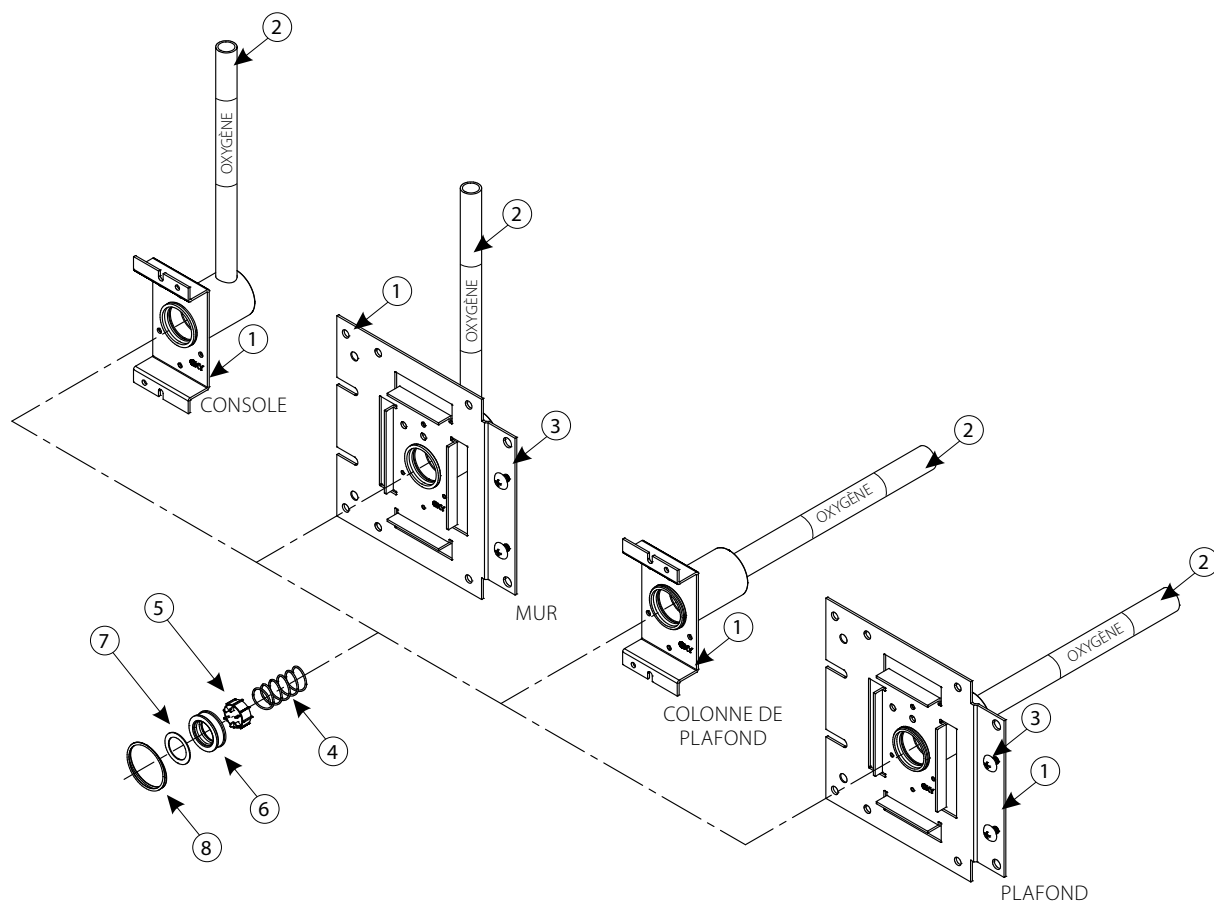
Les pièces marquées d'un * font partie de la trousse de réparation # O-RK-LVA-OX-GC, ne sont pas vendu séparément.

Les pièces marquées d'un ** font partie de la trousse de réparation : O-RK-LVA-OX-LM, ne sont pas vendu séparément.

O-RK-LVA-OX-GC et O-RK-LVA-OX-LM peut être commandé comme une trousse qui utilise O-RK-LVA-OX.

Composants de remplacement

Ensemble de raccord brut



Article	La description
1	Ensemble de raccord brut
2	Identification du gaz **
3	Vis (2 requises pour mur et plafond uniquement)
4	Ressort du clapet secondaire *
5	Clapet secondaire *
6	Siège et bague d'étanchéité *
7	Joint torique *
8	Anneau de retenue *

Les pièces marquées d'un * font partie de la trousse de réparation # O-RK-BAK, ne sont pas vendu séparément.

Remarques

www.amico.com

Amico Corporation | 85 Fulton Way, Richmond Hill, ON L4B 2N4, Canada
600 Prime Place, Hauppauge, NY 11788, USA
Toll Free Tel: 1.877.462.6426 | Tel: 905.764.0800 | Fax: 905.764.0862
Email: info@amico.com | www.amico.com

