



**ROTAREX**  
MEDITEC

207762 ALPINOX Air NF [0-15L] 12x125 - Entrée type D - Avec prise crantée

207763 ALPINOX O2 NF [0-15L] 12x125 - Entrée type F - Avec prise crantée

207772 ALPINOX PRECI O2 4,5 bar - NF QC NF - Entrée type F - Avec prise crantée

207773 ALPINOX PRECI AIR 4,5 bar - NF QC NF - Entrée type D - Avec prise crantée

207776 ALPINOX O2 NF [0-15] 12\*125 - Entrée type F - Sans prise crantée



**MANUFACTURER**

**CEODEUX S.A.**

24, rue de Diekirch,

L-7440 Lintgen

Luxembourg

Tel.: +352 32 78 32-1

Fax: +352 32 78 32-854

E-mail: [info@rotarex.com](mailto:info@rotarex.com)

**CE 0123**

**ALPINOX REGULATOR**

EN / FR / DE / IT / ES / PT / NL

Key									
View A		View B		View C		View F		View G	
1	Flow selector	4	Medical connector pressure outlet	6	Inlet connector : Yoke	7	Column flowmeter	These devices will be fitted with a removable nipple assembly, in option :	
2	Pressure Gauge	5	Flowrate outlet					10	Hose nipple + O-ring (for G3/8")
3	Inlet connector							11	Nut (for G3/8")
								12	Assembly Hose nipple with nut

Dénomination									
Vue A		Vue B		Vue C		Vue F		Vue G	
1	Sélecteur de débit	4	Prise médicale Sortie pression	6	Raccord d'entrée: étrier	7	Débitmètre à colonne	Ces appareils seront équipés d'une olive démontable, en option :	
2	Manomètre	5	Sortie debit					10	Olive porte-tuyau+joint torique (pour G3/8")
3	Raccord d'entrée							11	Ecrou (pour G3/8")
								12	Ensemble porte-tuyau et écrou

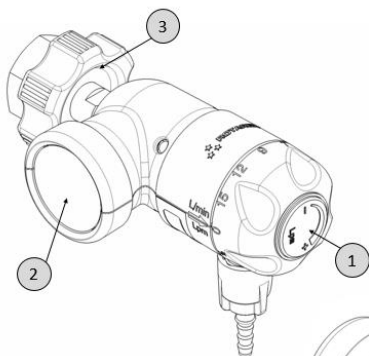
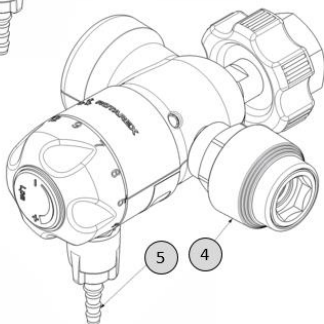
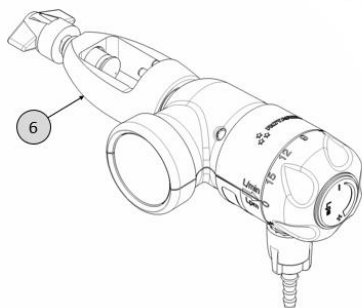
Bezeichnung									
Ansicht A		Ansicht B		Ansicht C		Ansicht F		Ansicht G	
1	Durchflusswähler	4	Medizinanschluss Druckausgang	6	Einlassanschluss : Bremssattel	7	Säulendurchflussmesser	Diese Geräte sind mit einer demontierbaren Olive ausgestattet in Option :	
2	Manometer	5	Durchflussausgang					10	Rohranschluss + O-ring (für G3/8")
3	Einlassanschluss							11	Mutter (für G3/8")
								12	Montage Schlauchnippel mit Mutter

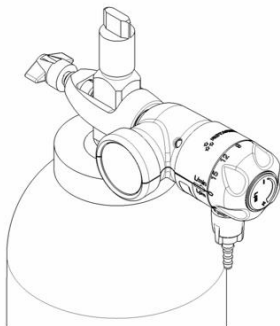
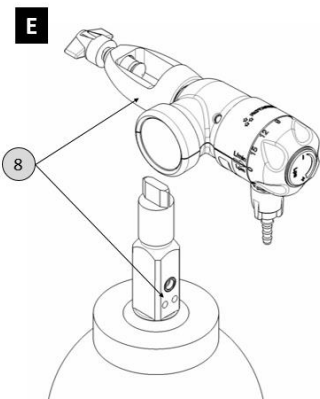
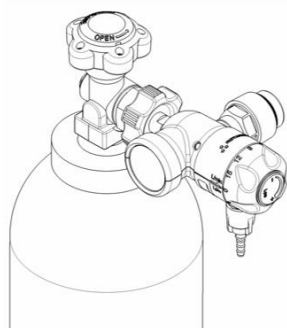
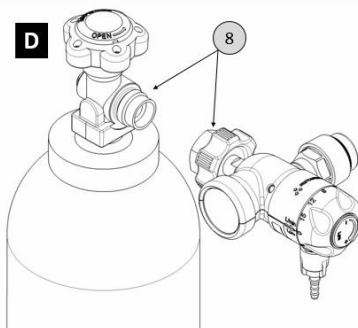
Nomenclatura									
Figura A		Figura B		Figura C		Figura F		Figura G	
1	Selettore di flusso	4	Pres a apparecchiature medicall Uscita pressione	6	Connessione ingresso : staffa	7	Flussometro a colonna	Questi dispositivi saranno dotati di un'oliva rimovibile, come opzione :	
2	Manometro	5	Uscita flusso					10	Nipplo tubo + O-ring (per G3/8")
3	Connessione ingresso							11	Dado (per G3/8")
								12	Nipplo per tubo flessibile con dado

Denominación									
Figura A		Figura B		Figura C		Figura F		Figura G	
1	Selector de caudal	4	Toma médica Salida de presión	6	Conexión de entrada : soporte	7	Caudalímetro de columna	Estos dispositivos estarán equipados con una boquilla extraíble opcional :	
2	Manómetro	5	Salida de caudal					10	Boquilla de manguera + junta tórica (para G3/8")
3	Conexión de entrada							11	Tuerca (para G3/8")
								12	Montaje boquilla de manguera con tuerca

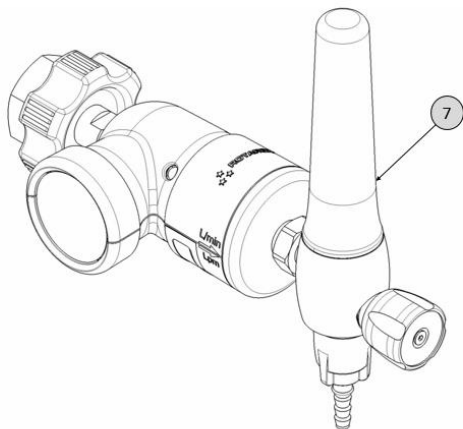
Denominação									
Figura A		Figura B		Figura C		Figura F		Figura G	
1	Seletor de fluxo	4	Tomada de oxigênio medicinal Saída de pressão	6	Conexão de entrada : suporte	7	Medidor de fluxo de coluna	Esses dispositivos serão equipados com oliva removível, como opção :	
2	Manômetro	5	Saída de caudal					10	Niple porta-manguera + O-ring (para G3/8")
3	Conexão de entrada							11	Porca (para G3/8")
								12	Conjunto porta-manguera de montagem e porca

Benaming						12	Conjuncto para a mangueira de montagem e porta		
Aanzicht A		Aanzicht B		Aanzicht C		Aanzicht F		Aanzicht G	
1	Debietregelknop	4	Drukuitgang medische aansluiting	6	Inlaataansluiting : klembeugel	7	Kolom debietmeter	Deze apparaten kunnen optioneel worden uitgerust met een verwijderbare slangpilaar :	
2	Manometer	5	Debietuitgang					10	Slangpilaar + O-ring (voor G3/8")
3	Inlaataansluiting							11	Moer (voor G3/8")
								12	Geheel van slangpilaar en moer

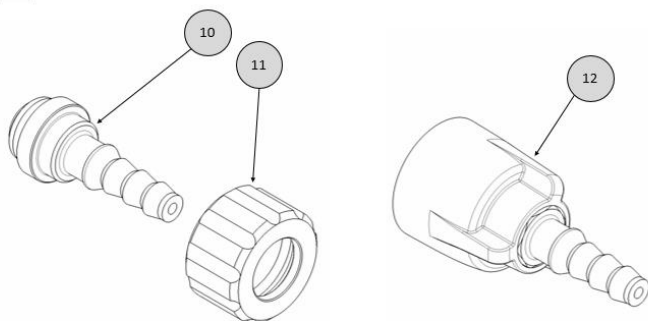
**A****B****C**



**F**



**G**



# ALPINOX

**LES DÉTENTEURS ALPINOX SONT DES DÉTENTEURS DÉBITMÈTRES À USAGE MÉDICAL, POUR OXYGÉNOTHÉRAPIE À L'HÔPITAL, À DOMICILE ET EN DÉAMBULATION:**

## NOM DU DÉTendeur : ALPINOX

Détendeur haute pression à détente fixe normalisée, à débit- mètre à barillet ou orifices calibrés. En option ce détendeur pourra être muni d'une prise médicale basse pression.

### A. Montage du détendeur sur la bouteille

**NOTE :** Placez la bouteille de sorte d'éviter toute chute et fixez la si possible. Avant de connecter le détendeur, vérifier que le raccord du robinet haute pression est exempt de poussière ou de corps étranger (voir figure D et E repère 8).



**ATTENTION :** S'assurer que la manipulation du détendeur et du robinet bouteille se fait avec des mains exemptes de graisse.

1. Enlever la protection du robinet bouteille.
2. Retirer le bouchon de protection du raccord haute pression du détendeur. Conservez-le dans un endroit propre.
3. S'assurer que le robinet bouteille et le raccord du détendeur sont propres, (absence de poussières et de corps étranger).
4. Contrôler que le joint placé sur le raccord d'entrée du détendeur est en bon état, sans rayure, déchirure, ou pliure. Le joint devra toujours être parfaitement positionné.
5. Visser à fond à la main le raccord d'entrée du détendeur dans le robinet de la bouteille, de

manière à obtenir l'étanchéité de l'ensemble. (Le serrage avec un outil est strictement interdit pour les étanchéités avec joints toriques).



**NOTE :** Si un joint est défectueux, la maintenance devra impérativement être faite par un technicien agréé selon les instructions mentionnées dans la documentation de maintenance de Ceodeux SA. Utiliser uniquement des pièces originales fournies par Ceodeux SA.

6. Connexion à l'appareil d'utilisation
  - Soit la sortie oxygénothérapie olive en sortie de barillet
  - Soit la sortie pression, prise médical conforme avec les normes en vigueur dans le pays.



**ATTENTION :** Les débitmètres doivent être sur la position 0 lors de la connexion sur la bouteille et lors de l'ouverture lente de la vanne haute pression de la bouteille. La sortie débit du barillet ne doit jamais être utilisée pour alimenter des machines ou d'autres appareils.

### B. Utilisation du détendeur

1. Conformément aux recommandations pour l'application oxygène, ouvrir lentement le robinet de la bouteille. Il est recommandé de ne pas se placer face au détendeur ou au flux de gaz haute pression. Le contrôle de la quantité de gaz restant dans la bouteille se fera à l'aide du manomètre présent sur le détendeur.

**IMPORTANT :** En cas de fuite entre le détendeur et la bouteille : Refermer immédiatement le robinet de la bouteille, et attendre que la fuite cesse. Ouvrir le barillet pour être certain qu'une pression n'est restée dans le détendeur. En aucun cas, ne desserrer ou resserrer le raccord si le manomètre indique une pression positive. Désassemblé le détendeur de la bouteille et appeler un



technicien agréé Ceodeux S.A. pour effectuer la maintenance.

doivent pas excéder 5 ans. CEODEUX S.A. préconise des contrôles annuels (inspection visuelle, vérification opérationnelle, vérification des fuites et de la propreté). En cas de problèmes ou d'endommagement du produit, les réparations doivent être faites par CEODEUX S.A ou par des agents formés et certifiés avec des composants fournis par le fabricant : CEODEUX S.A.

2. Régler le débit de gaz désiré avec le sélecteur de débit. Ne pas chercher à placer le sélecteur entre les débits indiqués sur le volant. Ne pas utiliser simultanément la sortie pression et la sortie débit.
3. Après usage, fermer le robinet de la bouteille, puis :
  - Débrancher le flexible du barillet, attendre que la fuite cesse
  - S'assurer que la pression dans le manomètre est à 0.
  - Placer le barillet sur la position 0.

Si vous utilisez la sortie pression :

- Débrancher le flexible de la prise médicale.
- Mettre le barillet sur la position max, attendre que la fuite cesse.
- S'assurer que la pression dans le manomètre est à 0.
- Placer le barillet sur la position 0.

### C. Démontage du détendeur de la bouteille

1. Dévisser à la main le raccord d'entrée du détendeur (ne pas utiliser d'outil et ne pas forcer)
2. Ranger le détendeur dans un endroit sec et propre après avoir remis le bouchon protecteur sur le raccord d'entrée.

### D. Nettoyage désinfection

Le détendeur ALPINOX se nettoie uniquement avec un chiffon légèrement humide. Désinfecter avec une solution à base d'alcool (CE).



ATTENTION : Il est strictement interdit d'utiliser des produits avec de l'ammoniac ou du triethanolamine quelque soit la concentration

### E. Maintenance

Le produit est conçu pour 10 ans de durée de vie dans les conditions normales d'utilisation (reprises dans les instructions d'utilisation) et à partir de la date de fabrication. Pas de maintenance préventive requise, mais des contrôles réguliers sont nécessaires. Leurs fréquences dépendent de l'intensité d'utilisation et ne

### F. Conditions de sécurité

- Respecter les consignes de sécurité liées à l'utilisation des gaz.
- Ne pas placer les bouteilles près d'une source de chaleur ou près de matériaux inflammables.
- Ne pas fumer à proximité de l'appareil.
- Aucun produit gras, (huile, vaseline, beurre, pommade etc...) ne doit être en contact avec l'appareil.
- Veiller à ce que la bouteille soit bien fixée pour éviter les chutes.

### Symbole



CE 0123 en accord avec la directive Européenne 93/42/EEC du 14 Juin 1993 et modifiée 2007/47/CE le 5 Septembre 2007 sur les dispositifs médicaux, établie par l'organisme notifié 0123

### Règlementation / Norme de référence

ISO 10524-1, EN 15001

Directive 93/42/CEE

Directive 2007/47/CE

**MANUFACTURER**

---

**CEODEUX S.A.**

24, rue de Diekirch,

L-7440 Lintgen

Luxembourg

Tel.: +352 32 78 32-1

Fax: +352 32 78 32-854

E-mail: [info@rotarex.com](mailto:info@rotarex.com)