FICHE PRODUIT



Générateur d'oxygène avec Station de remplissage de bouteille d'oxygène

Référence : SOC-CO70164

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

Concentrateur d'oxygène avec Station de remplissage de bouteille d’oxygène

Concentrateur d'oxygène 10,5 m3 / h - station pleine en container avec station de remplissage et Booster 8 Nm3 / h - 9 ports de cylindre

Capacité de remplissage 20/25 bouteilles x jour (50 lt / 150 bar / 7,5 m3)

Station PLUG & PLAY

Socimed dispose de concentrateurs d'oxygène innovants, performants, modulaires et de première qualité, offrant une expérience client unique pour des concentrateurs et des usines d'oxygène ultra sûrs, fiables et à la pointe de la technologie ; En tant que services et solutions connexes à usage médical pour les hôpitaux et les cliniques du monde entier. La gamme OxGen de concentrateurs et générateurs d'oxygène offre des conditions et des performances optimales pour diverses applications avec un accent particulier sur la source d'approvisionnement dans les établissements de santé, les cliniques vétérinaires et les applications industrielles.

Les générateurs d'oxygène OxGen PSA sont destinés à être utilisés comme source d'approvisionnement en oxygène dans les établissements de santé, les cliniques vétérinaires et les applications industrielles.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

La technologie utilisée par OxGen est le procédé PSA (Pressure Swing Adsorption). C'est le moteur qui entraîne la séparation de l'oxygène de l'air, avec un degré de pureté supérieur à 93%. Il s'agit d'un processus purement physique appelé adsorption.

Au cours de l'étape d'adsorption, l'azote est adsorbé à une pression élevée et de l'oxygène est produit. Lors de l'étape de régénération, l'azote est désorbé par dépressurisation et les adsorbants sont régénérés. Afin de convertir ce processus par lots en un processus continu, OxGen utilise deux récipients adsorbants. Comme l'un est adsorbant, l'autre se régénère et vice-versa.

Les générateurs et concentrateurs OxGen conviennent, pour une utilisation dans les établissements de santé, les cliniques vétérinaires et les applications industrielles, garantissant les avantages suivants:

- Grande fiabilité
- Installation facile sur site
- Compact en un seul endroit, gain de place
- Faibles coûts d'investissement globaux
- Impact réduit sur le site d'installation
- Préfabrication fiable dans les conditions d'atelier
- Réduction des risques d'erreurs Une installation similaire sur site n'est pas soumise à un contrôle de qualité similaire
- Système plug and play à la demande
- Réduction du temps et de la main-d'œuvre pour l'installation sur site
- Facile à intégrer dans un pipeline préexistant

Caractéristiques principales :

- Les unités OxGen sont disponibles en 21 modèles standard avec une capacité comprise entre 1 et 86 Nm3 / heure. D'autres capacités sont disponibles sur demande.

- La pureté du gaz produit est conforme à la monographie de la pharmacopée européenne pour l’oxygène 93%.

- OxGen peut fournir sur demande des solutions de **MONTAGE SUR SKID (PLUG & PLAY)** ou **CONTAINER BUILT**, des réservoirs tampons, des filtres, un contrôle avancé, le point de rosée, la pression, la température, le débit, la pureté et la surveillance à distance inclus.

- OxGen peut fournir une large gamme de **STATIONS DE REMPLISSAGE DE CYLINDRES** entièrement équipées de suppresseurs haute pression, cylindres, raccords, raccords, vannes, crémaillères et autres accessoires.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

- Les générateurs d'oxygène OxGen sont certifiés CE conformément à la directive MDD (directive sur les dispositifs médicaux) et PED (directive relative aux équipements sous pression), conformément aux normes ISO 7396-1 et ISO 10083.

- Les générateurs d'oxygène OxGen atteignent une pression de sortie jusqu'à 8 barG. OxGen peut fournir des solutions sur mesure correspondant aux exigences exactes des clients, y compris le montage sur SKID et le conteneur, le modem GSM, la surveillance à distance.

- OxGen conçoit et installe des systèmes de génération d'oxygène avec toutes les capacités, le système de surveillance et d'alarme appropriés pour répondre à toutes les exigences de sécurité locales.

- Les unités OxGen sont équipées d'un contrôleur de surveillance de bout en bout, qui est convivial, effectue des appels automatiques, des alarmes et des commutateurs pour sauvegarder l'alimentation en cas de dysfonctionnement.

Configuration standard :

- **CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE** : Concentrateur d'oxygène 10,5 m3/h - station complète en conteneur 40" avec station de remplissage .

Booster 6-15 Nm3/h - 12 emplacements cylindre

Capacité de remplissage 30/35 bouteilles x jour (40 lt/150 bar/6,5 m3)

- **Bouteille d'oxygène médicale** 50 Lavec valve BS avec certificat

- PIÈCES DE RECHANGE :

1) Kit de pièces détachées pour concentrateur
2) Kit de pièces de rechange pour compresseur - 4000 h
3) Huile ChampLube 4L
4) Kit de pièces de rechange pour tour à charbon actif QDT 45
5) Cartouche d'extraction d'huile - 210 Sm3 / h
6) Cartouche anti-poussière - 210 Sm3 / h
7) Élément filtrant pour filtre stérile G1 / 2 "90 Sm3 / H @ 7 BAR
8) Kit de pièces de rechange pour booster

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

CONDITIONS GÉNÉRALES :

Délai de livraison: 150 jours à compter de la commande écrite

Emballage : Cage en bois complète pour expédition par camion / conteneur

Installation : Système Plug & Play - nécessite uniquement une alimentation (schémas et manuel d'instructions fournis)

Démarrage / Formation: Si besoin - encadrement Ingénieur (Au frais du client) ; Vols / pension et chambre à la charge du client - si aucune restriction de voyage

Garantie : Standard 2 ans

Disponibilité des pièces de rechange : 10 ans minimum à compter de la date de facturation

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

https://www.socimed.com/concentrateur-d-oxygene/15178-concentrateur-d-oxygene-avec-station-de-remplissage-de-bouteille-d-oxygene.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.