FICHE PRODUIT



Générateur d'oxygène PSA standard

Référence : SOC-20180719

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

Générateur d'oxygène PSA standard

Les générateurs PSA sont conçus pour des opérations 24h/24, 7j/7. Chaque générateur est équipé d'arrêt automatique, permettant au générateur d'arrêter automatiquement quand il n'y a pas de consommation de gaz provenant du générateur (la ligne de produits est à l'arrêt, aucun patient ne respire de l’oxygène de la ligne).

La technologie :

Le générateur d'oxygène se compose de deux colonnes avec des tamis moléculaires (zéolite). De l'air comprimé prétraité pénètre dans la colonne active et poursuit par la zéolite. L'azote et les autres gaz sont adsorbés alors que l'oxygène passe à travers. La colonne active est sous pression. Lorsque la pression est relâchée, la colonne devient inactive et se régénère complètement. Afin d'assurer une production continue le générateur d'oxygène est construit à partir de deux colonnes: l'une est active tandis que l'autre est inactive. Leurs rôles sont inversés à la fin du cycle.

Caractéristiques standards :

- Moniteur de contrôle à écran tactile couleur

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.

- Analyseur de pureté intégré pour une surveillance constante
- Enregistrement de données via l'interface USB
- Connexion Modbus TCP et Ethernet
- Commande de relai à distance pour démarrage / arrêt
- Tuyauterie en acier inoxydable
- Conçu pour le chargement de pression dynamique

Données techniques :

- Plage de température ambiante : 5°C à 50°C
- Pression de sortie d'oxygène : 4 à 6 barG
- Point de rosée d'oxygène : -50°C (-70°C)
- Pression d'entrée d'air : 7,5 à 10 barG
- Qualité de l'air entrant : ISO: 8573.1:2010 classe 1.4.1
- Point de rosée sous pression : 3°C
- Qualité de filtration : 0.01 micron
- Source d’alimentation : 110 – 240 V / 50-60Hz

Avantages clés :

- Flexibilité
- Rapport coût-efficacité
- Sécurité
- Facile à utiliser
- Fiabilité

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.

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/systemes-d-oxygenation-medicale/11803-generateur-d-oxygene-psa-standard.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.