

PSA Oxygen Plant



SERVYMED

Fabricants d'usines d'oxygène PSA, de MGPS et de l'industrie du gaz

WWW.SERVYMED.COM



Chez Servymed, nous comprenons le importance de fournir des médical de qualité et fiable de l'oxygène aux établissements de santé mondial.



Choisissez Servymed pour vos besoins médicaux en oxygène et, ensemble, nous pouvons promouvoir la santé et le bien-être à travers le monde.



"Un souffle de vie avec SERVYMED"

À PROPOS DE NOUS

Bienvenue chez Servymed, une société basée en Turquie qui s'engage à fournir des solutions clé en main complètes qui englobent tout, de la conception et de la fabrication à l'installation, à la formation et à la maintenance continue. Nous nous spécialisons dans la production d'usines PSA sous la marque ServyO2, conçues pour produire de l'oxygène de haute pureté idéal pour une utilisation dans une gamme de contextes médicaux. Notre engagement envers la qualité est évident dans notre certification CE, qui sert de témoin de notre respect des exigences essentielles en matière de santé et de sécurité décrites dans les directives européennes pertinentes.

Notre équipe se consacre à fournir des matériaux et des équipements de la plus haute qualité tous nos projets, en garantissant que nos clients, y compris les distributeurs, revendeurs, et concessionnaires, peuvent compter sur leurs équipements pour répondre aux besoins de leurs marchés locaux et fonctionner à des niveaux de performance optimaux. Nous comprenons l'importance de réduire les coûts sans sacrifier la qualité, c'est pourquoi nous nous engageons à offrir à nos clients le meilleur produit possible à un prix abordable.

Chez ServyMed, nous sommes fiers de notre travail et nous efforçons de dépasser les attentes de nos clients. En mettant l'accent sur la qualité, le service client, et l'innovation, nous visons à être le fournisseur de solutions incontournable pour ceux qui recherchent des et des solutions efficaces de production d'oxygène. Contactez-nous aujourd'hui pour en savoir plus sur nos services et comment nous pouvons vous aider avec les besoins de votre projet.



CE



ISO 13485



ISO 9001



Systèmes de production d'oxygène

Le système générateur d'oxygène SERVYMED peut produire des produits médicaux niveau d'oxygène de l'air directement avec le PSA prouvé dans le temps Technologie, pureté de l'oxygène de 93 % \pm 3 % conforme à l'Europe et norme médicale des États-Unis et de la Chine.

En comparaison avec l'oxygène liquide et l'oxygène en bouteille, Le système générateur d'oxygène Medeng PSA peut économiser environ 50 % coût à long terme. Comme solution plus économique, sur place Le système générateur d'oxygène PSA est de plus en plus populaire pour les hôpitaux.

Plus de commodité

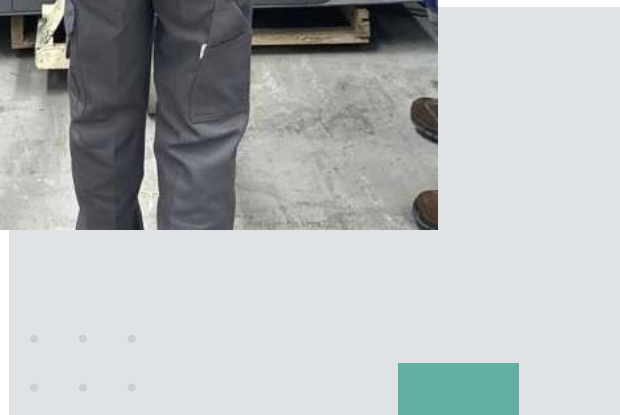
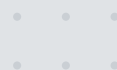
Le système peut être contrôlé automatiquement par ordinateur, Interface à écran tactile LCD, facile à utiliser et à exécuter.

Pas besoin d'opération complexe comme l'achat, transport, stockage, mise en conserve, etc. moniteur d'oxygène en ligne, système de surveillance à distance.

Économie d'énergie et respect de l'environnement
La matière première est l'air, facile à obtenir.
faible bruit 85dB, processus physique, contrôle du gaz
Système, pas de pollution. Pas besoin de transporter de l'oxygène par cylindres car il y a les tuyaux connectés.
Plus de sécurité PSA éprouvé (adsorption modulée en pression)

Technologie pour séparer directement l'oxygène de l'air.

Pas de facturation fractionnée pendant l'expédition, ce qui diminue les risques pour la sécurité. Émission d'un signal d'alarme contre les anomalies paramètres.



Produits et Services

Usine de générateur d'oxygène à absorption modulée en pression Servymed

Notre usine d'oxygène PSA utilise une adsorption modulée en pression (PSA) avancée. Cette technologie permet de générer un approvisionnement continu en oxygène de haute pureté à partir de l'air ambiant. Ce système innovant offre de nombreux avantages par rapport à l'approvisionnement en oxygène traditionnel et au-delà.



COMPOSANTS DU SYSTÈME DE PRODUCTION D'OXYGÈNE

1. Système de Génération d'Oxygène Compresseur : C'est le composant qui collecte l'air nécessaire au Système de Production d'Oxygène par Adsorption (PSA).
2. Piège à huile: Il empêche l'huile du système de fuir dans le générateur d'oxygène.
3. Réservoir d'air: L'air provenant du compresseur est collecté ici.
4. Sécheur: Il est utilisé pour séparer la vapeur d'eau présente dans l'air provenant du réservoir d'air.
5. Tour de charbon actif (facultatif): Elle est utilisée pour filtrer les odeurs et les fines gouttelettes d'huile.
6. Générateur d'Oxygène: Transforme l'air sec et pur en oxygène en le filtrant à travers des zéolithes.
7. Réservoir d'Oxygène: C'est le récipient sous pression où le gaz produit par le générateur d'oxygène est stocké.
8. Oxygen Booster: L'oxygène pur produit est utilisé pour remplir des tubes cylindriques.

Systemes de production d'oxygene

Caracteristiques

Capacite des generateurs d'oxygene : 3 Nm³/h~100 Nm³/h
(unite unique)

Purete de l'oxygene medical : 93 % ± 3 % (avec la technologie PSA)

Alimentation : 380 V/220 V

Composants les plus recents pour garantir des performances fluides

L'oxygene a usage medical est la meilleure alternative a

l'approvisionnement en liquide pour cylindres remplis Chargeement
direct des conteneurs depuis l'usine, facile a transporter Installation

simple, fonctionnement automatique ou controle manuel selon aux
besoins des utilisateurs Les dimensions exterieures sont

principalement destinees aux pays de 20' et 40' Meilleure alternative
a l'approvisionnement en liquide pour les bouteilles remplies



Conteneur de gaz médical

Servymed fabrique des systèmes qui sont placés à l'intérieur du conteneur selon les besoins des utilisateurs. Les systèmes de type conteneur ont moins d'encombrement en termes de structure.

Les systèmes de conteneurs standards - 20C / + 55C sont fabriqués conformément aux travaux.

Sur demande, ils peuvent être fabriqués pour différentes conditions environnementales. Toutes les productions peuvent être réalisées en conteneurs ISO 20 ou ISO 40

Facile à expédier.

Résistant aux conditions difficiles.

Il n'est pas affecté par les températures élevées et le froid.

Modulaire ou configurable avec un générateur d'oxygène Twin Tower.

Il offre la possibilité de produire de l'oxygène de pureté 96 % ou 99,5 %.

Pression de sortie d'oxygène standard 6,5 bar.

Fournit une pression de sortie plus élevée si demandé. (20-40-150-200 bar)

Le système de remplissage de tubes avec ajout du tube offre la possibilité.



SYSTÈME DE PRODUCTION D'OXYGÈNE DE TYPE CONTENEUR.

Grâce à sa portabilité, son transport est facile. Il offre une grande commodité pour les hôpitaux de campagne dans des cas essentiels tels que les situations de catastrophe et d'urgence.



TYPES DE SYSTÈMES D'OXYGÉNÉRATEUR SERVYMED PSA

LES SYSTÈMES DE REMPLISSAGE DE TUBES CYLINDRIQUES.

Les compresseurs haute pression sont spécialement conçus pour la compression sécurisée de l'oxygène et d'autres gaz secs.



SYSTÈME DE PRODUCTION D'OXYGÈNE DE TYPE PLATEFORME.

Il est mis en service avec toutes les installations électriques et mécaniques déjà réalisées. Il ne nécessite aucun main-d'oeuvre supplémentaire.



CAPACITÉS

SERVY 1500II-9m ³ /h OXYGEN GENERATOR	18 kW/(3,42 m ³ /min) EKO 18 DVSTC	CAD 110 6,5 m ³ /min	MESSA 220 P-G-H / 65 C-D	TEKSAN TB 750 LT	TEKSAN TB750 LT
SERVY 2000II-12m ³ /h OXYGEN GENERATOR	22 kW/(3,84 m ³ /min) EKO 22 DVSTC	CAD 130 7,7 m ³ /min	MESSA 260 P-G-H / 110 C-D	TEKSAN TB 1000 LT	TEKSAN TB 1000 LT
SERVY 2500II-15m ³ /h OXYGEN GENERATOR	22 kW/(3,84 m ³ /min) EKO 22 DVSTC	CAD 130 7,7 m ³ /min	MESSA 260 P-G-H / 110 C-D	TEKSAN TB 1000 LT	TEKSAN TB 1000 LT
SERVY 3000II-18m ³ /h OXYGEN GENERATOR	30 kW/(5,6 m ³ /min) EKO 30 CDVST	CAD 170 10 m ³ /min	MESSA 330 P-G-H / 110 C-D	TEKSAN TB 1000 LT	TEKSAN TB 1000 LT
SERVY 3500II-21m ³ /h OXYGEN GENERATOR	30 kW/(5,6 m ³ /min) EKO 30 CDVST	CAD 170 10 m ³ /min	MESSA 530 P-G-H / 110 C-D	TEKSAN TB 1500 LT	TEKSAN TB 1500 LT
SERVY 4000II-24m ³ /h OXYGEN GENERATOR	37 kW/(6,8m ³ /min) EKO 37 CDVST	CAD 200 12 m ³ /min	MESSA 530 P-G-H / 110 C-D	TEKSAN TB 1500 LT	TEKSAN TB 1500 LT
SERVY 5000II-30m ³ /h OXYGEN GENERATOR	45 kW/(7,90m ³ /min) EKO 45 CDVST	CAD 250 15 m ³ /min	MESSA 630 P-G-H / 110 C-D	TEKSAN TB 2000 LT	TEKSAN TB 2000 LT
SERVY 6000II-36m ³ /h OXYGEN GENERATOR	45 kW/(7,90m ³ /min) EKO 45 CDVST	CAD 301 18 m ³ /min	MESSA 930 P-G-H / 110 C-D	TEKSAN TB 2000 LT	TEKSAN TB 2000 LT
SERVY 7000II-42m ³ /h OXYGEN GENERATOR	55 kW/(9,9m ³ /min) EKO 55 CDVST	CAD 301 18 m ³ /min	MESSA 930 P-G-H / 110 C-D	TEKSAN TB 2000 LT	TEKSAN TB 2000 LT
SERVY 8000II-48m ³ /h OXYGEN GENERATOR	55 kW/(9,9m ³ /min) EKO 55 CDVST	CAD 301 18 m ³ /min	MESSA 930 P-G-H / 110 C-D	TEKSAN TB 2000 LT	TEKSAN TB 2000 LT
SERVY 9000II-54m ³ /h OXYGEN GENERATOR	75 kW/(12,90 m ³ /min) EKO 75 CDVST	CAD 401 24 m ³ /min	MESSA 930 P-G-H / 110 C-D	TEKSAN TB 3000 LT	TEKSAN TB 3000 LT
SERVY 10000II-60m ³ /h OXYGEN GENERATOR	75 kW/(12,90 m ³ /min) EKO 75 CDVST	CAD 501 30 m ³ /min	MESSA 930 P-G-H / 110 C-D	TEKSAN TB 3000 LT	TEKSAN TB 3000 LT
SERVY 11000II-66m ³ /h OXYGEN GENERATOR	90 kW/(12,90 m ³ /min) EKO 75 CDVST	CAD 501 30 m ³ /min	MESSA 1230 P-G-H / 220 C-D	TEKSAN TB 3000 LT	TEKSAN TB 2000 LT
SERVY 12000II-72m ³ /h OXYGEN GENERATOR	90 kW/(16,3m ³ /min) EKO 90 CDVST	CAD 501 30 m ³ /min	MESSA 1230 P-G-H / 220 C-D	TEKSAN TB 3000 LT	TEKSAN TB 2000 LT
SERVY 13000II-78m ³ /h OXYGEN GENERATOR	90 kW/(16,3m ³ /min) EKO 90 CDVST	CAD 501 30 m ³ /min	MESSA 1230 P-G-H / 220 C-D	TEKSAN TB 3000 LT	TEKSAN TB 2000 LT
SERVY 14000II-84m ³ /h OXYGEN GENERATOR	110 kW/(19,6m ³ /min) EKO 110 CDVST	CAD 585 35 m ³ /min	MESSA 1230 P-G-H / 220 C-D	TEKSAN TB 3000 LT	TEKSAN TB 3000 LT
SERVY 15000II-90m ³ /h OXYGEN GENERATOR	110 kW/(19,6m ³ /min) EKO 110 CDVST	CAD 585 35 m ³ /min	MESSA 1230 P-G-H / 220 C-D	TEKSAN TB 5000 LT	TEKSAN TB 3000 LT





SERVYMED

+90 312 394 56 74 servymed.com sales@servymed.com



İVEDİKKÖY MAH. MELİH GÖKÇEK BLV. ARKANLAR GRAND PLAZA NO: 138 İÇ KAPI NO: 63 YENİMAHALLE/ ANKARA

© PSA Catalogue Fr., Edition 2024, SERVMED | 007-SRVT-PSA