



FS20 Kompaktní jednotka výroby kyslíku

Přenosná výrobní kyslíku pro nemocnice polikliniky, vojenské základny a zvláštní určení

- + Kyslíkový koncentrátor: Oxygen 93 USP standardu (USP standard United States Pharmacopeia, pro země EU Pharmacopeia #2455).
- + Průtok/Tlak: 20 LPM / trvale 7 bar
- + Rozměry (mm): 900 x 600 x 900
- + Hmotnost: přibližně. 100 kg



Charakteristika:

Výstup kyslíku

- + 2 Výstupy: 4-7 bar nastavitelné / 0,5 bar
- + Průtokoměr a tlakoměr

Elektronicky řízený systém

- + Měření koncentrace O₂ a tlaku
- + Varování týkající se koncentrace O₂, tlaku v systému a teploty
- + Měření provozních hodin
- + Konektor připojitelný na centrální alarm

Plnění záložních kyslíkových lahví

- + Vstup pro plnění kyslíkových lahví/automatický přepínač
- + Manuální bypass s odděleným měřením tlaku

Kryt

- + Určeno do nejděsnějšího prostředí
- + Pevný / lehký/ odolný PE
- + Vzduchotěsný / odolný vodě / písku a nečistot
- + Mil.-spec certifikováno /odzkoušeno IATA
Splňuje standardy: (Requirements for military-unique materiel or substantially modified commercial items
- + skladovatelný
- + Robustní zapuštěná zdvojená kolečka / bez výčnělků

Komplexní řešení pro Vaše armádní požadavky pro výrobu kyslíku

Secure. Autonomous. Flexible. Economic. Reliable.



Clinical Experience
Technical Competence



Fritz Stephan GmbH projektuje vyrábí a instaluje komplexní technická řešení výroby kyslíku pro použití kdekoliv na světě. Systém FS je multi-modulární systém a nejmodernější zařízení pro potřebu výroby kyslíku a může být sestaveno podle individuálních potřeb. Naše patentovaná technologie je řešením pro stále rostoucí náklady spojené s medicínou a plynem. Jako důvěryhodný dodavatel systémů je civilním zákazníkům tak i pro armádu pokročilá technologie zkoušena a testována jako alternativa závislosti na externích zdrojích

Nabízené řešení odstraňuje vážný problém spojený s náklady jako je transport plynů, uchování a skladování nebezpečných vysokotlakých lahví a zkapalněných plynů.

Všechny systémy FS Oxygen Supply Systems jsou vyráběny, aby splnily mezinárodní standardy výroby a výrobku.

Systém FS systém je dostupný buď v převozní jednotce v širokém rozsahu pro nemocnice, kliniky a chirurgická pracoviště nebo v menším rozsahu požadavků jako kompaktní jednotka.

Nosičem může být také standardní kontejner známý z námořní dopravy, který takto splňuje široký rozsah požadavků výroby kyslíku s maximální flexibilitou, jako varianta upřednostňovaná ozbrojenými silami.

Verze námořního kontejneru je často doplněna plnicí tlakových lahví a kompresorem pro současnou výrobu stlačeného vzduchu a generátorem vakua.

Vše může být nainstalováno podle požadavku uživatele.

Nosič kontejneru a kompaktního systému jsou zkonstruovány pro použití systémem "plug and play", aby se zamezilo problémům při sestavování a zamezilo se vzniku jakýchkoliv nákladů. Kompaktní jednotka FS je navržena jako mobilní a pracuje s velmi malou hlučností a vibracemi.

Jednotka výroby kyslíku je ekonomickou náhradou logisticky problematických a v některých případech často nemožných použití kyslíkových tlakových lahví nebo nádrží s tekutým kyslíkem.

Tím se stává nákladově efektivní alternativou nebo někdy dokonce jediným zdrojem kyslíku pro situace a země, kde není kyslík jiným způsobem dostupný. Jedinou podmínkou je existence přívodu el. proudu a dostatek okolního vzduchu.

Řídící jednotka systému FS zahrnuje alarmy a trvale měří kyslík. Úplný bezolejový kompresor s filtrací vzduchu eliminuje jakoukoliv kontaminaci plynu. Kombinace s vestavěným záložním systémem pro bezporuchový provoz zajišťuje maximální bezpečnost, maximální zajištění dodávky kyslíku při nízkých provozních nákladech a nákladech na údržbu.

Vyrobený kyslík splňuje všechny mezinárodní standardy požadované pro Oxygen 93. (USP standard United States Pharmacopeia, pro země EU Pharmacopeia #2455).

Pro další informace kontaktujte:

Fritz Stephan GmbH Medizintechnik
Kirchstraße 19

56412 Gackebach/Germany

Tel.: +49 6439 9125-167

Fax: +49 6439 9125-111

info@stephan-gmbh.com

www.stephan-gmbh.com

zastoupení v České republice

společnost Hoyer Praha s.r.o

Jilmová 10, provozovna Malešická 2251

130 00 Praha 3

Tel: 225 001 570