

OxyGLASS per Vetriere

Innovativa Unità di Separazione Aria

L'offerta di SIAD Macchine Impianti per il settore delle Vetriere è un innovativo impianto di produzione Ossigeno con tecnologia criogenica che si propone come alternativa alla tecnologia Pressure Swing Adsorption.

OxyGLASS è un impianto criogenico che eroga sia Ossigeno a purezza medio-bassa che Ossigeno ad alta purezza ed Azoto. Sta riscuotendo sempre maggiori successi perché è in grado di soddisfare sia la richiesta di ossigeno a purezza medio-bassa, ideale per incrementare l'efficienza del forno vetro, che Ossigeno ad alta purezza per scopi vari di officina e back up, ma anche Azoto per scopi di inertizzazione.

OxyGLASS è un impianto :

- affidabile, perché si basa su una tecnologia criogenica consolidata
- testato, perché sono già perfettamente funzionanti nel mondo numerosi Impianti
- dal lay-out compatto, appositamente ideato per essere inserito in grossi impianti
- dal design semplice, per facilitare le operazioni di manutenzione da parte dell'utilizzatore finale
- monitorato, su richiesta, da tele-assistenza 7 giorni su 7

Trova l'elenco dei nostri Centri di Assistenza Autorizzati nel mondo visitando il nostro sito www.siadmi.com



Impianto OxyGLASS 1500 - Italy

Range Impianti OxyGLASS

Modello	Capacità massima Nm ³ /h	Purezza GOX	Purezza LOX	Purezza GAN	Pressione GOX senza unità cpr (bar a)
OxyGLASS 1500	up to 1.800	95 %	99,5 %	0,1 % residual O ₂	1,2
OxyGLASS 3000	up to 3.000	95 %	99,5 %	0,1 % residual O ₂	1,2
OxyGLASS 5000	up to 5.000	95 %	99,5 %	0,1 % residual O ₂	1,2
OxyGLASS 10000	up to 10.000	95 %	99,5 %	0,1 % residual O ₂	1,2

La griglia qui sopra riportata rappresenta solo alcuni tra i modelli più richiesti: ulteriori modelli sono disponibili su richiesta.



Gli impianti OxyGLASS uniscono il vantaggio economico, la semplicità di realizzazione e di manutenzione derivante dall'utilizzo di componenti standard al vantaggio legato all'utilizzo modulare di tali componenti, così da garantire soluzioni diverse in grado di soddisfare tutte le possibili esigenze di Clienti. Tali impianti sono, fino alla taglia intorno a 3.000 Nm³/h di Ossigeno o di Azoto, "skid-mounted" per una più semplice spedizione e montaggio. Installazione sia indoor che outdoor, con layout adattabile allo spazio destinato all'impianto e consumi (di energia e acqua) ottimizzati in funzione della disponibilità. Non è necessario fornire aria strumenti, in quanto quest'ultima viene "auto-prodotta" dall'impianto stesso. Attraverso l'ottimale combinazione dell'utilizzo dell'impianto di produzione standard e dell'unità di back-up del prodotto liquido, gestite da un sistema di controllo automatico, è possibile soddisfare in continuo le fluttuazioni della richiesta di prodotto, ottimizzando così le dimensioni e i consumi dell'impianto. L'unità di back-up garantisce la disponibilità di ossigeno anche in caso di fermo impianto. Il controllo da remoto, inoltre, è un servizio che permette al cliente di dimenticare il monitoraggio dell'impianto, in quanto viene fatto direttamente da SIAD Macchine Impianti.

AZIENDA CON SISTEMA DI
GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001:2000=

SIAD Macchine Impianti S.p.A.
Sede:

Via Canovine, 2/4
24126 Bergamo, Italy
Tel. +39 035 327611
Fax +39 035 316131
andrea.turetta@siadmi.com
www.siadmi.com

Assistenza tecnica

SIAD Macchine Impianti ha innumerevoli Impianti Ossigeno attualmente funzionanti nel mondo. L'offerta di SIAD Macchine Impianti comprende inoltre

- Servizio di Assistenza Post-Vendita e tele-controllo disponibile 7 giorni su 7
- Rete di Centri di Assistenza Autorizzati (C.A.A.) in tutti i continenti
- Parti di ricambio disponibili a magazzino



Impianto OxyGLASS 5000 – Turchia



Impianto OxyGLASS 5000 - Marocco

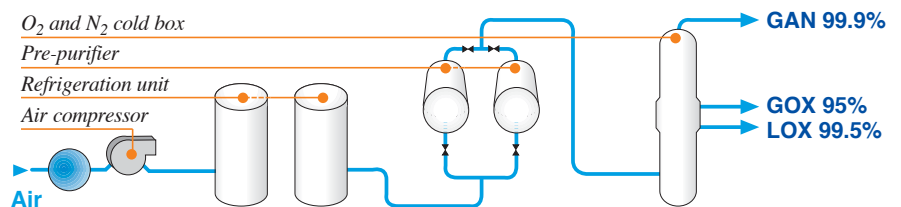


Diagramma di flusso impianto OxyGLASS

Branches:

Cina
Rm.56-57, T15-5, n°999, Ningqiao Rd.
Pudong Jinqiao Export Processing Zone
Shanghai 201206, P.R. China
Tel. +86 (0)21 50550066
Fax +86 (0)21 50318959
sales@siadmichina.com

Francia
Roissypole "Le Dôme"
1, rue de la Haye - BP 12910
95731 Roissy CDG Cedex, France
Tel. +33 (0)1 49194907
Fax +33 (0)1 49194911
contact@siadmifrance.com