

i-Flow O2: sistema di generazione di ossigeno

Numero dell'articolo:



Descrizione

i-Flow O2 è un modulare & generatore di ossigeno industriale espandibile Pressure Swing Adsorption (PSA). Il generatore di ossigeno PSA utilizza la tecnologia di purificazione del setaccio molecolare con zeolite sintetica per fornire ossigeno di alta qualità di grado medico, fino a 576 l/min, a una pressione di 5,0 bar e una purezza costante. i-Flow O2 fornisce un sistema completo di generazione di ossigeno, in grado di produrre un flusso continuo & volume su richiesta di ossigeno di alta qualità per l'uso in acquacoltura & allevamenti ittici, acque reflue & impianti di trattamento delle acque reflue, saldatura, taglio e amp; applicazioni di brasatura e soffiatura del vetro e lavorazione a lume. Fornendo una fonte di ossigeno in loco, oltre al nostro sistema di generazione di ossigeno autonomo, tutte le apparecchiature possono essere comodamente assemblate su un compatto & piastra paramotore portatile in metallo. Questa configurazione semplifica l'installazione & collegamento alle tubazioni di distribuzione dell'ossigeno esistenti in tutta la struttura.



Generator Details

- **Compressore integrato:** No

Caratteristiche principali

- **Ossigeno di grado industriale** conveniente, disponibile su richiesta: niente più consegne di gas!
- **Altamente affidabile** & fornitura ininterrotta di ossigeno in loco per applicazioni industriali
- **6 modelli di portata** disponibili - 96, 192, 288, 384, 480 e 576 L/min al 90% di purezza, fino al 95% di purezza disponibile*
- **Purezza verificata**, testata in modo indipendente dal National Physical Laboratory
- **Capacità espandibile**, con capacità di aumentare in linea con il crescente fabbisogno di ossigeno
- **Monitoraggio remoto**, informazioni in tempo reale sullo stato del prodotto a portata di mano, ovunque ti trovi
- **Soluzioni standalone o chiavi in mano** disponibili, per una rapida implementazione & flessibilità per muoversi come richiesto
- Funzioni di
- **Robuste sicurezza**, tra cui monitoraggio della purezza e amp; bypass di sicurezza
- **Efficienza energetica** & bassi costi operativi, con modalità standby quando non è richiesta l'erogazione di ossigeno
- **Progettato con precisione** e prodotto nel nostro centro di eccellenza ISO 9001
- **Riduzione dell'impronta di carbonio** & ecologico

[**PEAK Protected**]TM

Peak Scientific gas generators define the benchmark in reliability, convenience and performance in laboratories around the world, and come backed with a 12 month warranty. Beyond this period however you can ensure that your investment continues to be **[Protected]** by our comprehensive generator care cover.

Our world-class aftercare support packages deliver a program of scheduled preventative maintenance whilst giving you the reassurance of instant access to worldwide technical support and priority on-site response in the untimely event of a breakdown.

- For ordering parts visit: www.peakscientific.com/ordering/
- For service plans visit: www.peakscientific.com/service/service-plans/

Peak Scientific UK
Tel: +44 (0)141 812 8100
Fax: +44 (0)141 812 8200

Peak Scientific North America
Tel: +1-800-767-6532
Fax: +1-978-608-9503

Peak Scientific China
Tel: +86 21 5079 1190
Fax: +86 21 5079 1191
For a full list of our worldwide office locations, please visit:
Web: www.peakscientific.com
Email: discover@peakscientific.com

Peak Scientific's Quality Management System conforms to: ISO:9001



Specifiche tecniche

	i-Flow O2: sistema di generazione di ossigeno
Flusso massimo di gas:	420L/min
Pressione massima in uscita:	5psi/0,3bar
Pressione massima in uscita:	5psi/0,3bar
Purezza massima:	95%
Qualità minima dell'aria in ingresso:	ISO 8573-1:2010 Class 1.2.1
Tempo di avvio:	Dependent on model
Consumo di energia:	250 Watts
Voltaggio:	100-230 ± 10% VAC
Frequenza:	50 / 60 Hz
Corrente:	2.0-1.0 Amp
Temperatura operativa massima:	50°C / 122°F
Particelle:	<0.01µm
Livello di rumore:	59dBa @1m
Dimensioni (AxLxP) in mm	1738 x 500 x 760 mm
Dimensioni (AxLxP) in pollici	68,4 x 19,7 x 29,9 inches
Peso del generatore	197kg / 433,4lbs

[PEAK Protected]TM

Peak Scientific gas generators define the benchmark in reliability, convenience and performance in laboratories around the world, and come backed with a 12 month warranty. Beyond this period however you can ensure that your investment continues to be **[Protected]** by our comprehensive generator care cover.

Our world-class aftercare support packages deliver a program of scheduled preventative maintenance whilst giving you the reassurance of instant access to worldwide technical support and priority on-site response in the untimely event of a breakdown.

- For ordering parts visit: www.peakscientific.com/ordering/
- For service plans visit: www.peakscientific.com/service/service-plans/

Peak Scientific UK
Tel: +44 (0)141 812 8100
Fax: +44 (0)141 812 8200

Peak Scientific North America
Tel: +1-800-767-6532
Fax: +1-978-608-9503

Peak Scientific China
Tel: +86 21 5079 1190
Fax: +86 21 5079 1191
For a full list of our worldwide office locations, please visit:
Web: www.peakscientific.com
Email: discover@peakscientific.com

Peak Scientific's Quality Management System conforms to: ISO:9001

