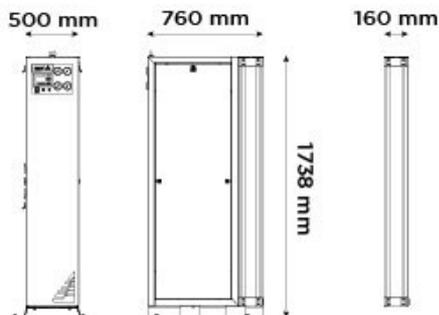


Descrizione

L'i-FlowLab è una soluzione completa di azoto gassoso per laboratori in sede, per quei clienti con elevate richieste di volume o applicazioni che richiedono un'elevata purezza, ed è in grado di fornire una fornitura regolare e affidabile di gas on-demand. Progettati sulla base della robusta tecnologia PSA, i generatori di azoto i-FlowLab 6XX2 sono disponibili in oltre 100 specifiche preconfigurate, studiate per soddisfare le esigenze complessive e variegiate della tua struttura, con portate che vanno da 21-1236 L/min con una purezza fino al 99,9995% (5ppm O₂). Modulare e scalabile, l'i-FlowLab è concepito come una soluzione a prova di futuro, con la possibilità di essere ampliato successivamente, con l'aggiunta di colonne CMS, così da aumentarne la capacità e soddisfare il futuro aumento dei requisiti. L'i-FlowLab è una soluzione di laboratorio completa ideale per molteplici applicazioni, come LC-MS, preparazione campioni, glovebox e molte altre.

- **Tipo di gas** Azoto
- **Compressore integrato:** No
- **Tipi di applicazione:** LC-MS multipli, preparazione dei campioni, vano portaoggetti, cappe aspiranti, NMR e altro



Caratteristiche principali

- Soluzione di fornitura di gas azoto da laboratorio completa e conveniente
- Coerente & affidabile, sempre disponibile su richiesta per soddisfare le esigenze applicative
- Efficienza energetica, con bassi costi di gestione in corso & manutenzione minima
- Scalabile e amp; design a prova di futuro, con possibilità di espandere la capacità aggiungendo più colonne CMS
- Sicuro e conveniente, niente più manipolazione manuale o salute in loco e amp; problemi di sicurezza
- Conformità verificata agli standard di settore (EIGA, Farmacopea europea, JECFA e US FDA)
- Analizzatore di ossigeno integrato, per il monitoraggio continuo e in tempo reale della purezza dell'azoto & qualità
- Salvaguardia della purezza opzionale, funzione di bypass automatico per applicazioni critiche per la purezza
- Assumere il controllo completo dei costi & fabbisogno di azoto, portando la tua fornitura internamente
- Eliminare la necessità di bombole di gas, dewar LN₂/consegne di micro-rinfuse o trasporto di liquidi alla rinfusa di grandi dimensioni
- Riduci la tua impronta di carbonio in loco e diventare un'operazione autosufficiente e sostenibile

Specifiche tecniche

Fornitura di azoto da laboratorio i-FlowLab 6XX2

Tipo di gas	Azoto
Flusso massimo di gas:	1236L/min
Pressione massima in uscita:	130psi/9bar
Pressione massima in uscita:	130psi/9bar
Purezza massima:	99.9995%
Pressione di ingresso massima:	145psi/10bar
Min Air Inlet Flow:	Dependent on required flow rate
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
Accreditamenti:	CSA, CE
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

I generatori di gas Peak Scientific definiscono il punto di riferimento in termini di affidabilità, praticità e prestazioni nei laboratori di tutto il mondo e sono coperti da una garanzia di 12 mesi. Oltre questo periodo, tuttavia, puoi assicurarti che il tuo investimento continui a essere **[protetto]** dalla nostra copertura completa per la cura dei generatori.

I nostri pacchetti di assistenza post-assistenza di prim'ordine offrono un programma di manutenzione preventiva programmata, assicurandoti al contempo un accesso immediato al supporto tecnico mondiale e una risposta prioritaria in loco in caso di guasto prematuro.

- Per ordinare parti visitare: www.peakscientific.com/ordering/
- Per i piani di servizio visita: www.peakscientific.com/service/service-plans/

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

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

Peak Scientific Italia
t: +44 141 812 8100
Per un elenco completo dei nostri in tutto il mondo sedi degli uffici, visitare:
Web: www.peakscientific.com
Email: discover@peakscientific.com



0003