



Generatore di Ossigeno



Descrizione

I generatori di Ossigeno da laboratorio **GEMINI** adottano la tecnologia PSA per produrre un flusso continuo di ossigeno puro a partire da semplice aria compressa, senza l'utilizzo di sostanze chimiche.

Per funzionare, il generatore **GEMINI** necessita solamente di un'alimentazione elettrica e di un flusso di aria compressa, sono disponibili differenti modelli con diverse portate e livelli di purezza, per rispondere ad ogni esigenza di laboratorio.

Una delle caratteristiche peculiari dei generatori di Ossigeno da laboratorio **GEMINI** è la modularità, grazie alla quale la produzione di ossigeno di ogni generatore può essere incrementata secondo le esigenze del Cliente (che può utilizzare l'ossigeno in uno o più strumenti), semplicemente aggiungendo moduli produttivi all'interno dello stesso generatore. L'ossigeno così generato può essere utilizzato in vari tipi di analisi tra le quali, ad esempio, analisi **TOC** (determinazione del carbonio organico totale), analisi elettrochimiche ed ogni altra applicazione dove sia richiesto un flusso costante di ossigeno puro.

L'utilizzo di un generatore di gas invece delle bombole di gas compresso porta numerosi vantaggi:

- Fornitura di gas senza interruzioni dovute al cambio bombole;
- Eliminazione del rischio di stoccaggio e movimentazione bombole;
- Nessuno spreco di gas;
- Purezza del gas costante, nessun rischio di contaminazione del gas in bombola.

Dati Tecnici

GALILEO T2, GALILEO T4, GALILEO T6, GALILEO T8				
Produzione Gas (ml/min)	0.8 - 11	1.6 - 22	2.4 - 33	3.2 - 44
Intervallo di Purezza	98-99.999 %	98-99.999 %	98-99.999 %	98-99.999 %
Pressione in Uscita Standard	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Compressore Integrato	Si	Solo per flussi fino a 8 l/min	No	No
Alimentazione Elettrica	110-120 V 60 Hz / 220-240 V 50 Hz			
Interfaccia	Display touchscreen a colori da 3.5"			
Dimensioni	370 x 710 x 590 mm			
Connessione	RS 485, Ethernet			
Connessione Gas	1/8 SWAGELOK			

Codice Prodotto

Descrizione e Codice	Alimentazione
GEMINI T2	110-120 V 60 Hz / 220-240 V 50 Hz
GEMINI T4	110-120 V 60 Hz / 220-240 V 50 Hz
GEMINI T6	110-120 V 60 Hz / 220-240 V 50 Hz
GEMINI T8	110-120 V 60 Hz / 220-240 V 50 Hz