



GENERATORE DI AZOTO DA LABORATORIO SCHEMA TECNICA

		GALILEO T2	GALILEO T4	GALILEO T6	GALILEO T8
Produzione gas	Nl/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 di uscita standard	bar	6	6	6	6
Compressore integrato		SI	solo per flussi fino a 8 l/min	NO	NO
Alimentazione elettrica	110-120V 60Hz / 220-240V 50Hz				
Interfaccia	Display touch screen a colori da 3.5"				
Dimensioni	mm	370 x 710 x 590h			
Connessione	RS 485, Ethernet				
Connessione gas	1/8 SWAGELOK				

I generatori **GALILEO** utilizzano la tecnologia PSA (Pressure Swing Adsorption) che permette di avere azoto puro e in pressione sufficiente per gli usi di laboratorio senza bisogno di apparecchiature aggiuntive.

I generatori **GALILEO** sono alimentati semplicemente da corrente elettrica ed aria compressa, non viene usato nessun tipo di sostanza chimica.

I generatori **GALILEO** funzionano in completa autonomia, producendo solamente quanto richiesto dal macchinario, senza nessuno spreco.

I generatori **GALILEO** sono disponibili in quattro modelli con differenti flussi e differenti livelli di purezza, per soddisfare qualsiasi esigenza di laboratorio. Uno dei vantaggi peculiari dei generatori **GALILEO** è la modularità, che permette di aumentare la produzione del generatore in caso di bisogno, semplicemente aggiungendo uno o più moduli.

L'azoto prodotto dal generatore **GALILEO** può essere utilizzato in ogni tipo di applicazione nel laboratorio analitico, ad esempio come carrier in gascromatografia, come gas nebulizzante nella cromatografia liquida LC/MS, per l'analisi ICP, per evaporazione di solventi etc.



tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica
Uff. Reg. Imp. di Brescia - Codice fisc. e Part. IVA 02919890174
N. REA 30402 Cap. Soc. 100.000,00 i.v.