



GENERATORE DI AZOTO DA LABORATORIO SCHEMA TECNICA

		GALILEO T2	GALILEO T4	GALILEO T6	GALILEO T8	GALILEO T10
Produzione gas	Nl/min	15,5 - 1,9	31 - 3,8	46,5 - 5,7	62 - 7,6	77,5 - 9,5
Intervallo di purezza	%	98-99,999				
Pressione di uscita standard	bar	6-8	6-8	6-8	6-8	6,8
Alimentazione elettrica		110-120V 60Hz / 220-240V 50Hz				
Interfaccia		Display touch screen a colori da 3.5"				
Dimensioni	mm	440 x 855 x 760h				
Connessione		RS 485, Ethernet				
Connessione gas		1/4 GAS input aria/output N ₂				

I generatori **GALILEO** utilizzano la tecnologia PSA (Pressure Swing Adsorption) per **generare 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 cinque 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.

I generatori Galileo possono inoltre essere dotati di fornello catalitico per la rimozione degli idrocarburi.

I dati forniti sono indicativi e possono variare senza preavviso.

N16 DS 12516/1



Via G. Gozzano, 3 - 57121 Livorno - Italy
Tel. +39 0586 444066 - Fax +39 0586 444212
info@erreduegas.it - www.erreduegas.it

