

Generatori di azoto e aria secca a elevata purezza

Strumentazione analitica



I generatori di azoto e aria secca G6 e G7 Parker domnick hunter impiegano una tecnologia consolidata e collaudata per produrre azoto ultrapuro e aria secca ideali per applicazioni di analisi chimica.

I generatori G6 e G7 garantiscono un'erogazione ininterrotta di azoto e aria secca da una singola unità "plug and play", sono estremamente silenziosi ed approvati dai principali produttori di strumentazione.

La tecnologia, le caratteristiche di progettazione e le funzioni innovative consentono di evitare qualsiasi altro metodo di erogazione, massimizzando il tempo di operatività degli strumenti, favorendo un interessante ritorno sull'investimento e garantendo risultati analitici comprovati.



Recapiti utili:

Parker Hannifin Manufacturing Limited
domnick hunter Filtration and Separation Division
Dukesway, Team Valley Trading Estate
Gateshead, Tyne and Wear
England NE11 0PZ

Tel: +44 (0)191 402 9000
Fax: +44 (0)191 482 6296
Email: gasgen@parker.com
www.parker.com/dhfn

Caratteristiche del prodotto:

- Ideale per strumenti analitici che richiedono azoto e aria ad elevata purezza
- Garantisce un'erogazione ininterrotta di azoto ad elevata purezza (99,999%) e aria secca
- Compressore oil free integrato con tecnologia a bassa emissione di rumore
- Evita l'uso delle bombole di azoto, scomode e potenzialmente pericolose
- Compatto e affidabile, ha minime esigenze di attenzione e manutenzione
- Migliora analisi e riproducibilità garantendo gas ad elevata purezza

Scelta del prodotto

Modello	Portata		Purezza*		Pressione di erogazione		Compressore integrato
	Azoto	Aria secca	Azoto	Aria secca	bar g	psi g	
	l/min	l/min	%	°C (punto di rugiada)			
G6010	0,60	1,5	>99,999	-40	5	72,5	Sì
G7010	3	3	>99,999	-40	5	72,5	Sì

*Purezza rispetto all'ossigeno

Nota: Aggiungere il suffisso "E" per 207-253V 50/60 Hz, ovvero G6010-E
 Aggiungere il suffisso "W" per 103-126V 60 Hz, ovvero G6010-W

Dati tecnici

Range della temperatura ambiente	5 - 45°C 41 - 113°F
Range delle tensioni di alimentazione	103 - 126 V 60 Hz 207 - 253 V 50/60 Hz
Attacchi	Raccordo a compressione da 1/8"
Uscita (G6010)	Raccordo a compressione da 1/4"
Uscita (G7010)	

Pesi e dimensioni

Modello	Altezza (H)		Larghezza (L)		Profondità (P)		Peso	
	mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb
G6010	842	33,1	345	13,6	413	16,3	58	127,9
G7010	874	34,4	345	13,6	663	26,1	93	205

Manutenzione preventiva

Kit di manutenzione preventiva G6	Numero articolo	Frequenza di sostituzione
Kit filtro - G6 opzione 1 (con compressore)	606272351	12 mesi
Kit compressore 230 V - G6 opzione 1	606272336	12 mesi
Kit compressore 120 V - G6 opzione 1	606272337	12 mesi
Kit di manutenzione preventiva G7	606272337	12 mesi
Kit filtro - G7 opzione 1 (con compressore)	606272352	12 mesi
Kit compressore 230 V - G7 opzione 1	606272334	12 mesi
Kit compressore 120 V - G7 opzione 1	606272335	12 mesi