

Generatoren für hochreinen Stickstoff und Trockenluft

Analysegeräte



Die Stickstoff- und Trockenluftgeneratoren G6 und G7 von Parker domnick hunter nutzen robuste, praxiserprobte Technologie zur Erzeugung hochreinen Stickstoffs und hochreiner Trockenluft für chemische Analysen.

Die Generatoren G6 und G7 liefern einen kontinuierlichen Strom trockener Luft aus einem einzigen „Plug-and-Play“-Gerät, ihr Betrieb ist extrem geräuscharm, und sie sind von den Herstellern der gängigsten Messgeräte in vollem Umfang zugelassen.

Durch die innovative Technologie und Funktionalität sowie das moderne Design werden eine maximale Betriebszeit der Geräte, attraktive Rentabilität und eine bewährte analytische Leistung garantiert. Es sind keine weiteren Versorgungsarten notwendig.



Kontaktangaben:

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/dhfns

Produktmerkmale:

- **Ideal für Analysegeräte, für die hochreiner Stickstoff und hochreine Luft erforderlich ist**
- **Gleichmäßige Versorgung mit hochreinem Stickstoff (99,999 %) und trockener Luft**
- **Integrierter ölfreier Kompressor mit Schalldämmung zur Geräuschreduzierung**
- **Keine unhandlichen und potenziell gefährlichen Stickstoffzylinder**
- **Kompakt und zuverlässig mit minimalem Aufwand für den Bediener und minimalem Wartungsbedarf**
- **Verbesserte Analyse und Reproduzierbarkeit mit garantiert hochreinem Gas**

Produktauswahl

Modell	Durchflussrate		Reinheit*		Stickstoffdruck		Eingebauter Kompressor
	Stickstoff	Trockenluft	Stickstoff	Trockenluft	bar g	psi g	
	l/min	l/min	%	°C (Taupunkt)			
G6010	0,60	1,5	> 99,999	-40	5	72,5	JA
G7010	3	3	> 99,999	-40	5	72,5	JA

*Reinheit (in Bezug auf Sauerstoff)

Hinweis: Für 207 – 253 V 50/60 Hz Suffix „E“ hinzufügen (also G6010-E)
Für 103 – 126 V 60 Hz Suffix „W“ hinzufügen (also G6010-W)

Technische Daten

Umgebungstemperaturbereich	5 – 45 °C
Versorgungsspannung	103 – 126 V 60 Hz 207 – 253 V 50/60 Hz
Portanschlüsse	Auslass (G6010) Auslass (G7010)
	1/8"-Klemmringverschraubung 1/4"-Klemmringverschraubung

Gewicht und Abmessungen

Modell	Höhe (H)		Breite (B)		Tiefe (T)		Gewicht	
	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

Vorbeugende Wartung

Satz G6 für die vorbeugende Wartung	Teilenummer	Wechsel
Filtersatz – G6 Option 1 (Kompressor)	606272351	12 Monate
Kompressorsatz 230 V – G6 Option 1	606272336	12 Monate
Kompressorsatz 120 V – G6 Option 1	606272337	12 Monate
Satz G7 für die vorbeugende Wartung	606272337	12 Monate
Filtersatz – G7 Option 1 (Kompressor)	606272352	12 Monate
Kompressorsatz 230 V – G7 Option 1	606272334	12 Monate
Kompressorsatz 120 V – G7 Option 1	606272335	12 Monate