

Trockenluft-Generatoren

für Spektroskopie-Anwendungen



Die Trockenluftgeneratoren G8 und G9 von Parker domnick hunter nutzen robuste, praxiserprobte Technologie zur Erzeugung hochreiner Trockenluft für Spektroskopie-Anwendungen.

Die Generatoren G8 und G9 liefern einen kontinuierlichen Volumenstrom trockener Luft aus einem einzigen „Plug-and-Play“-Gerät, ihr Betrieb ist extrem geräuscharm, und sie sind von Herstellern der gängigsten Messgeräte in vollem Umfang zugelassen.

Durch das innovative Design und die neue Technologie wird gewährleistet, dass die Betriebszeit der Geräte optimiert und eine maximale Rentabilität erreicht werden kann und darüber hinaus keine weiteren Versorgungsarten benötigt werden.



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/dhfn

Produktmerkmale:

- **Ideal für Analysegeräte, für die sehr trockene Luft erforderlich ist**
- **Keine unhandlichen und potenziell gefährlichen Stickstoffzylinder**
- **Integrierter ölfreier Kompressor mit Schalldämmung zur Geräuschreduzierung**
- **Liefert 24 Stunden am Tag eine kontinuierliche Versorgung mit sauberer, trockener Luft**
- **Kompakt und zuverlässig mit minimalem Aufwand für den Bediener und minimalem Wartungsbedarf**
- **Phthalatfreie Baugruppen**

Produktauswahl

	Durchflussrate	Reinheit	Verdichtungsdruck		Eingebauter Kompressor
	l/min	°C (Taupunkt)	bar g	psi g	
G8010	3	-40	5	72,5	JA
G9010	6	-40	5	72,5	JA

Hinweis: Für 207 – 253 V 50/60 Hz Suffix „E“ hinzufügen (also G8010-E)
Für 103 – 126 V 60 Hz Suffix „W“ hinzufügen (also G8010-W)

Technische Daten

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

Gewicht und Abmessungen

Modell	Höhe (H)		Breite (B)		Tiefe (T)		Gewicht	
	mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb
G8010	842	33,1	345	13,6	413	16,3	54	119
G9010	842	33,1	345	13,6	413	16,3	54	119

Vorbeugende Wartung

Satz G8 für die vorbeugende Wartung	Teilenummer	Wechsel
Filtersatz – G8 Option 1 (Kompressor)	606272351	12 Monate
Kompressorsatz 230 V – G8 Option 1	606272336	12 Monate
Kompressorsatz 120 V – G8 Option 1	606272337	12 Monate

Satz G9 für die vorbeugende Wartung	Teilenummer	Wechsel
Filtersatz – G9 Option 1 (Kompressor)	606272351	12 Monate
Kompressorsatz 230 V – G9 Option 1	606272336	12 Monate
Kompressorsatz 120 V – G9 Option 1	606272337	12 Monate