



NitroGEN

Le serie di generatori di azoto a membrana NitroGen **CASTORE MP 4000** è progettata per trasformare l'aria compressa standard in una fornitura sicura e regolata di azoto con una purezza fino al 99,9%.

Un canale opzionale può fornire fino a 30 l/min di aria compressa, secca e controllata.

Il modello **CASTORE MP 4000** con le sue doppie uscite di azoto e aria è stato sviluppato per soddisfare requisiti specifici per soddisfare requisiti specifici in termini di: portata, purezza e pressione dei gas nelle applicazioni con i sistemi MP AES 4xxx Agilent. Può essere utilizzato per

l'evaporazione di solventi nella preparazione di campioni destinati all'analisi.

Applicazioni principali

- Agilent MP AES 4xxx
- LCMS
- Evaporazione solventi

Vantaggi principali

- Generazione di Azoto + Air per sistemi Agilent MP AES 4xxx
- Compatibile con tutti i sistemi LCMS
- Generazione di Azoto e Aria
- Basso rumore, assenza di parti meccaniche in movimento
- Manutenzione ridotta
- Genera azoto a richiesta
- Progettato per funzionare 24 ore al giorno

Specifiche

NG CASTORE	MP 4000
	Uscita N₂
Portata (Max)	30 l/min
Pressione di uscita (Min; Max)	2.0 bars /pressione in ingresso - 1.0 bar
Purezza di azoto	>99.9% @ 25 l/min
Pressione di ingresso >8 bar	>99.7% @ 30 l/min
Capacità serbatoio interno	10 l + 10 l
	Uscita aria secca
Portata (Max)	30 l/min
Pressione di uscita	Pressione in ingresso - 1.0 bar
Punto di rugiada	<-20°C (-4°F)
Capacità serbatoio interno	10 l
	Ingresso Aria
	Particolato: <1 micron
Requisiti aria in ingresso	Punto di rugiada: <5°C (41°F)
	Oli: <0.01 mg/m ³
Portata (Max)	170 l/min
Pressione di alimentazione (Min/Max)	7 bars / 10 bars
Temperatura (Min/Max)	1°C (34°F); 45°C (113°F)
	Dati generali
Peso netto	<30 kg
Dimensioni (L x P x A) mm	400 x 280 x 1200
	Connessioni
Porta di uscita N ₂	¼" BSPP femmina
Porta di uscita dell'aria secca	¼" BSPP femmina
Porta di ingresso	¼" BSPP femmina
Porta scarico	¼" BSPP femmina
	Condizioni operative/di stoccaggio
Temperatura	5 - 35°C (41-95°F)
Umidità (max, senza condensa)	80% at 25°C (77°F)
Rumore	<25 dB(A)
Valutazione IP	IP20
Grado di inquinamento	2 (senza composti aromatici)
Altitudine	<2000 m

	Generatori Gas
6920.51.030D	CASTORE MP 4000
	Consumabili
6930.00.140	Service Kit 8000H per modelli CASTORE

Codici prodotti

NG CASTORE MP 4000

Stazione generatori gas
per sistemi Agilent hybrid system
Controllo pneumatico con serbatoio

