



NitroGEN

Les générateurs de la série NitroGen **CASTORE MP4000** sont des générateurs d'azote à membrane.

Ils sont conçus pour transformer un approvisionnement en air comprimé propre et sec en un flux continu, régulé et sûr d'azote avec une pureté allant jusqu'à 99.9%.

Une autre sortie optionnelle peut aussi vous permettre d'avoir une sortie d'air comprimé propre, sec et régulée jusqu'à un débit de 30L/min.

La série **CASTORE MP4000** avec ses 2 sorties d'azote et d'air a été développée pour répondre aux exigences spécifiques en terme de gaz, de

débit, de pression et de pureté du système Agilent MP-AES-4xxx. Il peut être aussi utilisé pour l'évaporation de solvants dans les échantillons analysés.

Principales applications:

- Agilent MP AES 4xxx
- LC-MS
- Évaporation de solvants

Principaux avantages:

- Générateur d'Azote et d'air pour les systèmes Agilent MP AES 4xxx
- Compatible avec toutes les LC-MS
- Bruit réduit (pas de pièces mécaniques en action)
- Maintenance réduite
- Génère de l'azote sur demande
- Conçu pour un fonctionnement 24h/24

Spécifications

NG CASTORE MP 4000

Station de gaz pour systèmes
Agilent hybrides
contrôle pneumatique et réservoirs

Modèle: NG CASTORE	MP 4000
	Sortie d'Azote
Débit (Max)	30 l/min
Pression de sortie	2.0 bar/Pression d'entrée d'air - 1.0 bar
Pureté d'azote	>99.9% @ 25 l/min
(Pression d'entrée >8 bar)	>99.7% @ 30 l/min
Capacité du réservoir intégré	10 l + 10 l
	Sortie d'air sec
Débit (Max)	30 l/min
Pression de sortie	Pression d'Entrée d'Air - 1.0bar
Point de rosée	<-20°C (-4°F)
Capacité du réservoir intégré	10 l
	Entrée d'air
	Particules: <1 micron
Qualité d'air requis	Point de rosée: < 5°C (41°F)
	Huile: <0.01 mg/m ³
Débit (Max)	170 l/min
Pression (Min/Max)	7 bar / 10 bar
Température (Min/Max)	1°C (34°F); 45°C (113°F)
	Données générales
Poids net	<30 kg
Dimensions (L x P x A)	400 x 280 x 1200 mm
	Raccordements
Sortie Azote	¼" BSPP femelle
Sortie air sec	¼" BSPP femelle
Entrée d'air	¼" BSPP femelle
Purge	¼" BSPP femelle
	Conditions de fonctionnement et de stockage
Température	5 - 35°C (41-95°F)
Humidité (Max)	80% à 25°C (77°F) (non condensé)
Niveau sonore	<25 dB(A)
Classe IP	IP20
Degré de pollution	2 (sans composés aromatiques)
Altitude	<2000 m

Générateur de gaz	
6920.51.030D	CASTORE MP 4000
Consommable	
6930.00.140	Kit d'entretien 8000H pour les modèles CASTORE

Codes de commande