

SÉRIE AZOTE

Générateur d'azote fixe ou roulant

Toute demande spécifique
est envisageable sur
une simple consultation

Version N10FS

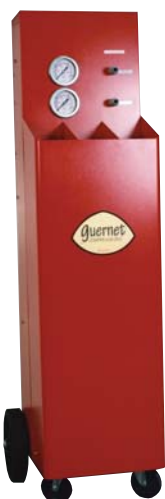


Modèle illustré : N10R

DESCRIPTIF

Grâce à sa large gamme de générateur d'azote fixe et roulant, Guernet propose des générateurs à membrane ou par tamis moléculaire de carbone. Avec système de filtration intégré, ils peuvent également être équipés de sécheur ou d'automate de gonflage.

SYSTÈME À MEMBRANE



L'azote est fabriquée par un système à membrane qui sépare l'oxygène de l'azote. Cette membrane ne doit jamais recevoir de projections d'huile ou d'eau.

Tous nos générateurs sont équipés de 3 filtres en entrée, un qui retient l'huile, un qui retient l'eau et un qui désodorise. Ces filtres sont équipés d'un indicateur de colmatage qui indique le taux d'encrassement des cartouches. Cependant, il est important avant d'acheter un générateur de s'assurer de la qualité de son air comprimé. Un sécheur est très fortement conseillé en complément des filtres.

GUERNET propose en service moyennant supplément, la possibilité d'analyser la qualité de votre air comprimé. Guernet s'est organisé en terme de S.A.V. afin de suivre l'entretien de votre générateur d'azote dans le temps.

Le chiffre annoncé en m³/h est le débit réel produit. Il faut en moyenne 3 m³ d'air pour fabriquer 1 m³ d'azote.

La technologie utilisée sur le marché étant la même, il est illusoire de penser que d'autres générateurs peuvent avoir de meilleurs rendements.

La perte de charge (différence entre la pression d'entrée et la pression de sortie) est en règle générale de 1 bar.

Exemple : 12 bar en entrée = 11 bar en sortie.

Un plus, le : REGULAIR-N.

GUERNET, une nouvelle fois innove et fait avancer le métier.

La quasi totalité des générateurs d'azote sont équipés d'un dispositif d'arrêt automatique de la production d'azote afin de limiter l'usure de la membrane (ceux bien équipés !!).

Ce dispositif nécessite de raccorder les générateurs sur le secteur.

GUERNET a déposé un brevet qui évite de brancher le générateur sur le secteur 220 volts.

Un astucieux système, le « REGULAIR-N » permet au générateur de s'auto réguler.

Il est fortement conseillé d'adopter un réservoir à l'acquisition d'un générateur d'azote fixe.

Liste de choix

MODÈLES	DÉBIT		PRESSION		MODÈLE			
	entrée d'air m ³ /h	sortie azote m ³ /h	entrée d'air bar	sortie azote bar	type	Application	Puissance	litres
SYST./TAMIS MOL.								
N ₃ FS	7	3,5	10	4-6	roulant	VL et PL	40 W	50
N ₁₀ FS	15	7,5	11	8 maxi	fixe	VL et PL	60 W	100
SYST./MEMBRANE								
N ₁₀ R	30	10	13	13	roulant	VL et PL		100
N ₁₅ R	45	15	13	13	roulant	PL		100
N ₁₅ RS	45	15	13	13	roulant	PL		100
N ₁₅ F	45	15	13	13	fixe	PL		-
N ₃₀ R	90	30	13	13	roulant	PL		-
N ₃₀ F	90	30	13	13	fixe	PL		-

MODÈLES	CARACTÉRISTIQUES					
	Filtration	DIM. LxIxH	Poids	Roulant	Sécheur	Automate de gonflage
SYST./TAMIS MOL.						
N ₃ FS	inclus	550x450x1300	123	de série	non	non
N ₁₀ FS	inclus	680x580x1400	132	oui	non	de série
SYST./MEMBRANE						
N ₁₀ R	inclus	642x600x1861	100	de série	non	non
N ₁₅ R	inclus	642x600x1861	NC	de série	de série	non
N ₁₅ RS	inclus	642x600x1861	140	de série	de série	non
N ₁₅ F	inclus	NC	NC	non	non	non
N ₃₀ R	inclus	NC	NC	de série	non	non
N ₃₀ F	inclus	NC	NC	non	non	non

OPTIONS

Nos générateurs d'azote peuvent être alimentés en air par nos compresseurs de la gamme automes également.

APPLICATIONS ET AVANTAGES

Applications : VL et/ou PL selon modèles.

Tous nos générateurs sont livrés avec une poignée de gonflage d'origine.

Le système à membrane a besoin de 3 fois le débit du générateur en consommation d'air, soit 10m³/h d'azote = 30m³/h d'air nécessaire.

Le système à tamis moléculaire de carbone a besoin de 1,5 fois le débit du générateur en consommation d'air, soit 10m³/h d'azote = 15m³/h d'air nécessaire.

Facilité d'utilisation.

Livré avec son guide d'entretien et sa notice technique.