

Générateur d'azote sans cuve de génération pour applications viticoles



Applications :

Alimentation d'applications viticoles : transferts sous azote, inertage, flottation, embouteillage, filtre tangentiel, dégazage, remontage, électrodialyse.

Tableau des débits et puretés

Modèle	m ³ /h	Débit \ Pureté		
		99,9% 1 000 ppm d'O ₂	99,5 % 5 000 ppm d'O ₂	99% 10 000 ppm d'O ₂
Vinicraft 1 R	N ₂	1,20	1,55	1,79
	Air	4,4	4,9	5,2
Vinicraft 2 R	N ₂	2,37	3,06	3,54
	Air	8,7	9,7	10,4
Vinicraft 3R	N ₂	4,74	6,12	7,08
	Air	18,3	19,4	20,7
Vinicraft 4R	N ₂	5,52	7,62	8,94
	Air	20,2	24,2	26,0
Vinicraft 5R	N ₂	6,30	9,12	10,80
	Air	25,5	30,8	33,1

Les performances sont données pour une pression d'entrée d'air de 8 bar.g à 20 °C suivant l'ISO 1217
Seules les puretés en quantité d'oxygène résiduel sont garanties

Caractéristiques de l'azote et de l'air d'alimentation

Azote	Pression de gonflage Cuve tampon	7,5 bar.g d'azote avec 8 bar.g d'air
	Teneur résiduelle O ₂	(cf. tableau)
	Filtration	0,01 µm
	Huile	< 0,01 mg/m ³
	Point de rosée	- 40 °C sous pression
Air	C _n H _m	Idem entrée d'air
	Pression min. / max.	6 bar.g / 9,5 bar.g
	Qualité requise	Classe 1 - 4 - 1 Suivant ISO 8573-1

Généralités :

- **Application** Remplissage rapide de cuves tampon d'azote
- **Technologie** Charbon moléculaire C.M.S système P.S.A
- **Système OF** Brevet Nitrocraft = +25% d'azote dans la cuve client
- **Qualité d'azote** Azote conforme // pression cuve tampon client
- **Sécurité :** Mesure continue de la qualité du gaz
- **Maintenance** Aucune maintenance interne en version standard
- **Matériaux** Acier entièrement recyclable
- **Installation** S'installe avec un simple transpalette



Générateur d'azote sans cuve de génération pour applications viticoles

Alimentation électrique et environnement

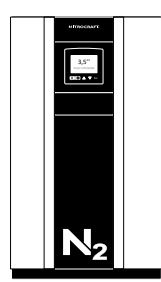
Modèle	Alimentation électrique	Puissance	Protection	Température ambiante	
				Min.	Max.
Vinicraft 1 R	230 V - 50 Hz	70 W	IP 20	+ 5° C	+ 45° C
Vinicraft 2 R	230 V - 50 Hz	70 W	IP 20	+ 5° C	+ 45° C
Vinicraft 3 R	230 V - 50 Hz	70 W	IP 20	+ 5° C	+ 45° C
Vinicraft 4 R	230 V - 50 Hz	70 W	IP 20	+ 5° C	+ 45° C
Vinicraft 5 R	230 V - 50 Hz	70 W	IP 20	+ 5° C	+ 45° C

Poids et raccords

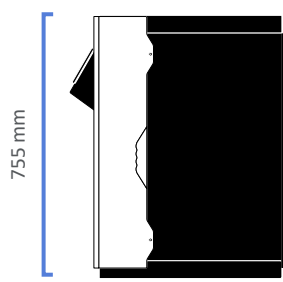
Modèle	Type	Poids (Kg)	Connexions (gaz)	
			Entrée d'air	Sortie d'azote
Vinicraft 1 R	1	50	G 3/8" femelle	G 1/4" femelle
Vinicraft 2 R	1	73	G 3/8" femelle	G 1/4" femelle
Vinicraft 3 R	1	100	G 3/8" femelle	G 1/4" femelle
Vinicraft 4 R	2	100	G 3/8" femelle	G 1/4" femelle
Vinicraft 5 R	2	120	G 3/8" femelle	G 1/4" femelle

Type 1

Type 2

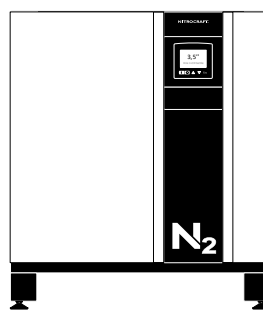


430 mm

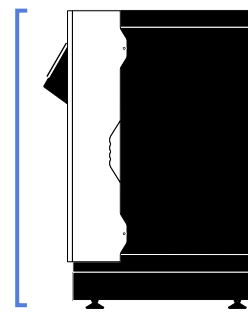


755 mm

600 mm



745 mm



845 mm

600 mm

Options et accessoires



Filtration de l'air comprimé



Détection envahissement liquide



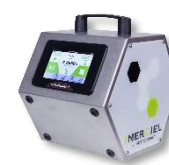
Stockage air comprimé et azote



Système de mesure et réglage du débit d'azote injecté



Détendeur de gaz



« InerCiel » Inertage ciels gazeux