

acniti LLC
1-2-9 Nyoidani
Minoh Osaka
〒562-0011
Japon

générateur d'oxygène industriel | rugged psa | acniti oxiti

L'Oxiti est un concentrateur d'oxygène industriel robuste qui utilise la technologie PSA pour fournir de l'oxygène pur à 85-96 % à différents débits. Doté d'un châssis robuste en aluminium et de composants japonais, il est conçu pour les environnements difficiles de l'aquaculture, du traitement de l'eau et des applications de nanobulles. Strictement réservé à un usage industriel non médical.

générateur d'oxygène industriel | rugged psa | acniti oxiti

concentrateur d'oxygène industriel oxiti : générateur d'aps à usage in

- Concentrateur d'oxygène industriel de 1, 5 ou 8 LPM
- Composants japonais de haute qualité et assemblés au Japon
- Contrôlé par microprocesseur
- Faible coût d'exploitation
- Design transportable
- Facile à installer et à entretenir

la technologie

Le concentrateur d'oxygène industriel oxiti utilise la technologie d'adsorption modulée en pression (pressure swing adsorption, PSA). L'air ambiant est composé de 3 gaz principaux: 21% d'oxygène, 78% d'azote et 1% d'argon. Un concentrateur d'oxygène élimine l'azote de l'air.

Acniti utilise un compresseur de haute qualité dans le concentrateur d'oxygène oxiti. Le compresseur comprime plus de 100 litres d'air par minute. L'air comprimé alimente un sécheur d'air pour éliminer toute humidité et autres impuretés. Après être passé dans le sécheur d'air, l'air s'écoule dans l'un des deux tamis à oxygène. Dans le tamis, les molécules d'azote adhèrent à la zéolite sous pression du tamis, l'oxygène par contre passe à travers le tamis et s'écoule vers un petit récipient de stockage. Lorsque le tamis à oxygène sature, phénomène qui se produit en quelques secondes, le système d'électrovanne passe au deuxième tamis pour répéter le processus. Le premier tamis se dépressurise et l'azote est évacué du tamis et du concentrateur d'oxygène. Ce processus est constamment répété.

composants de qualité

L'oxiti utilise des composants de qualité provenant de fabricants japonais dans un boîtier en aluminium robuste. Les composants de qualité garantissent une longue durée de vie et un entretien facile avec des composants standard. De nombreux concentrateurs d'oxygène développés pour le marché de la santé sont destinés à un usage domestique et n'ont pas la résistance, la conception environnementale et la durabilité des concentrateurs d'oxygène industriels. Les concentrateurs de conception industrielle ont des filtres d'entrée plus grands et faciles à laver. Un autre point important est le séchage de l'air après le compresseur. L'eau attire facilement la zéolite. Une fois que l'eau s'est attachée à la zéolite, cette dernière n'est plus capable de retenir l'azote et les tamis doivent être remplacés.

Le concentrateur d'oxygène contient un manomètre qui permet à l'utilisateur de

Copyright © 2026

vérifier la pression à l'entrée du générateur de nanobulles, l'oxiti fournit une pression de 35 kPa. Si des pressions plus élevées sont nécessaires pour dissoudre plus efficacement de plus grandes quantités de gaz, veuillez consulter notre page dédié à l'oxiti booster.

Copyright © 2026

oxiti 8 lpm 100v / 6: générateur oxygène psa specs | acniti

	Généralités		
1	Nom du modèle	Concentrateur d'oxygène industriel Oxiti : Générateur d'APS à usage in	
2	Numéro de modèle	OXITI-08-100V-60Hz	
	Ambiant	**Système Métrique**	**Système impérial**
3	Température ambiante minimale	10 °C	50 °F
4	Température ambiante maximale	40 °C	104 °F
5	Humidité relative minimale	15 %	
6	Humidité relative maximale	95 %	
	Gaz	**Système Métrique**	**Système impérial**
7	Débit minimal / minute	2.0 Litre	0.5 Gallon
8	Courant maximal / minute	8.0 Litre	2.1 Gallon
9	Courant minimum / heure	120 Litre	32 Gallon
10	Débit maximal / heure	480 Litre	127 Gallon
11	Pression	35 kPa	5 PSI
12	Qualité du gaz	87% à 95% d'oxygène	
13	Remarque gaz	air ambiant	
	Electrique	**Système Métrique**	**Système impérial**
14	Tension phase Ø unité	1 Ø 100 VCA 50/60 Hz	
15	Consommation électrique de l'unité	555 watts 60 Hz ou 435 watts 50 Hz	
16	Parties humides		

Copyright © 2026

	Connexions		
17	arrivée d'eau		
18	sortie d'eau		
19	Arrivée de gaz	Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande	
	Dimensions et poids	**Système Métrique**	**Système impérial**
20	Dim. (l) x (p) x (h)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 pouce
21	poids	27 kg	59.5 livres
22	code SH	8421.39	
23	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 pouce
24	Poids de livraison	30 kg	66 livres
	Remarques		
25	Autres observations	✓ Altitude 21 degrés Celsius jusqu'à 1 500 mètres (5 000 pieds) sans dégradation, contactez-nous pour plus d'informations sur 1 500 m à 4 000 m (5 000 - 13 000 pieds) ✓ Température de stockage de - 20 °C à 60 °C (0 °F à 140 °F) ✓ un environnement non protégé ou insuffisamment ventilé ou une puissance de commande incorrecte peut endommager le concentrateur d'oxygène et n'est pas couvert par la garantie.	

Copyright © 2026

oxiti 8 lpm 115v : générateur oxygène psa specs | acniti

	Généralités		
1	Nom du modèle	Concentrateur d'oxygène industriel Oxiti : Générateur d'APS à usage in	
2	Numéro de modèle	OXITI-08-115V	
	Ambiant	**Système Métrique**	**Système impérial**
3	Température ambiante minimale	10 °C	50 °F
4	Température ambiante maximale	40 °C	104 °F
5	Humidité relative minimale	15 %	
6	Humidité relative maximale	95 %	
	Gaz	**Système Métrique**	**Système impérial**
7	Débit minimal / minute	2.0 Litre	0.5 Gallon
8	Courant maximal / minute	8.0 Litre	2.1 Gallon
9	Courant minimum / heure	120 Litre	32 Gallon
10	Débit maximal / heure	480 Litre	127 Gallon
11	Pression	35 kPa	5 PSI
12	Qualité du gaz	87% à 95% d'oxygène	
13	Remarque gaz	air ambiant	
	Electrique	**Système Métrique**	**Système impérial**
14	Tension phase Ø unité	1 Ø 115 VCA 60 Hz ou 50 Hz	
15	Consommation électrique de l'unité	605 watts 60 Hz ou 480 watts 50 Hz	
16	Parties humides		

Copyright © 2026

	Connexions		
17	arrivée d'eau		
18	sortie d'eau		
19	Arrivée de gaz	Raccord instantané standard 10 mm, 3/8" sur demande	
	Dimensions et poids	**Système Métrique**	**Système impérial**
20	Dim. (l) x (p) x (h)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 pouce
21	poids	27 kg	59.5 livres
22	code SH	8421.39	
23	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 pouce
24	Poids de livraison	30 kg	66 livres
	Remarques		
25	Autres observations	✓ Altitude 21 degrés Celsius jusqu'à 1 500 mètres (5 000 pieds) sans dégradation, contactez-nous pour plus d'informations sur 1 500 m à 4 000 m (5 000 - 13 000 pieds) ✓ Température de stockage de - 20 °C à 60 °C (0 °F à 140 °F) ✓ un environnement non protégé ou insuffisamment ventilé ou une puissance de commande incorrecte peut endommager le concentrateur d'oxygène et n'est pas couvert par la garantie.	

Copyright © 2026

oxiti 8 lpm 200v-50hz : générateur oxygène psa specs | acniti

	Généralités		
1	Nom du modèle	Concentrateur d'oxygène industriel Oxiti : Générateur d'APS à usage in	
2	Numéro de modèle	OXITI-08-200V-50Hz	
	Ambiant	**Système Métrique**	**Système impérial**
3	Température ambiante minimale	10 °C	50 °F
4	Température ambiante maximale	40 °C	104 °F
5	Humidité relative minimale	15 %	
6	Humidité relative maximale	95 %	
	Gaz	**Système Métrique**	**Système impérial**
7	Débit minimal / minute	2.0 Litre	0.5 Gallon
8	Courant maximal / minute	8.0 Litre	2.1 Gallon
9	Courant minimum / heure	120 Litre	32 Gallon
10	Débit maximal / heure	480 Litre	127 Gallon
11	Pression	35 kPa	5 PSI
12	Qualité du gaz	87% à 95% d'oxygène	
13	Remarque gaz	air ambiant	
	Electrique	**Système Métrique**	**Système impérial**
14	Tension phase Ø unité	1 Ø 200 VAC 50 Hz	
15	Consommation électrique de l'unité	450 watts 50 Hz	
16	Parties humides		

Copyright © 2026

	Connexions		
17	arrivée d'eau		
18	sortie d'eau		
19	Arrivée de gaz	Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande	
	Dimensions et poids	**Système Métrique**	**Système impérial**
20	Dim. (l) x (p) x (h)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 pouce
21	poids	27 kg	59.5 livres
22	code SH	8421.39	
23	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 pouce
24	Poids de livraison	30 kg	66 livres

Copyright © 2026

oxiti 8 lpm 200v-60hz : générateur oxygène psa specs | acniti

	Généralités		
1	Nom du modèle	Concentrateur d'oxygène industriel Oxiti : Générateur d'APS à usage in	
2	Numéro de modèle	OXITI-08-200V-60Hz	
	Ambiant	**Système Métrique**	**Système impérial**
3	Température ambiante minimale	10 °C	50 °F
4	Température ambiante maximale	40 °C	104 °F
5	Humidité relative minimale	15 %	
6	Humidité relative maximale	95 %	
	Gaz	**Système Métrique**	**Système impérial**
7	Débit minimal / minute	2.0 Litre	0.5 Gallon
8	Courant maximal / minute	8.0 Litre	2.1 Gallon
9	Courant minimum / heure	120 Litre	32 Gallon
10	Débit maximal / heure	480 Litre	127 Gallon
11	Pression	35 kPa	5 PSI
12	Qualité du gaz	87% à 95% d'oxygène	
13	Remarque gaz	air ambiant	
	Electrique	**Système Métrique**	**Système impérial**
14	Tension phase Ø unité	1 Ø 200 VAC 60 Hz	
15	Consommation électrique de l'unité	580 watts 50 Hz	
16	Parties humides		

Copyright © 2026

	Connexions		
17	arrivée d'eau		
18	sortie d'eau		
19	Arrivée de gaz	Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande	
	Dimensions et poids	**Système Métrique**	**Système impérial**
20	Dim. (l) x (p) x (h)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 pouce
21	poids	27 kg	59.5 livres
22	code SH	8421.39	
23	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 pouce
24	Poids de livraison	30 kg	66 livres

Copyright © 2026

oxiti 8 lpm 230v : générateur oxygène psa specs | acniti

	Généralités		
1	Nom du modèle	Concentrateur d'oxygène industriel Oxiti : Générateur d'APS à usage in	
2	Numéro de modèle	OXITI-08-230V	
	Ambiant	**Système Métrique**	**Système impérial**
3	Température ambiante minimale	10 °C	50 °F
4	Température ambiante maximale	40 °C	104 °F
5	Humidité relative minimale	15 %	
6	Humidité relative maximale	95 %	
	Gaz	**Système Métrique**	**Système impérial**
7	Débit minimal / minute	2.0 Litre	0.5 Gallon
8	Courant maximal / minute	8.0 Litre	2.1 Gallon
9	Courant minimum / heure	120 Litre	32 Gallon
10	Débit maximal / heure	480 Litre	127 Gallon
11	Pression	35 kPa	5 PSI
12	Qualité du gaz	87% à 95% d'oxygène	
13	Remarque gaz	air ambiant	
	Electrique	**Système Métrique**	**Système impérial**
14	Tension phase Ø unité	1 Ø 230 VCA 50 Hz ou 60 Hz	
15	Consommation électrique de l'unité	550 watts	
16	Parties humides		

Copyright © 2026

	Connexions		
17	arrivée d'eau		
18	sortie d'eau		
19	Arrivée de gaz	Raccord instantané standard 10 mm, 3/8" sur demande	
	Dimensions et poids	**Système Métrique**	**Système impérial**
20	Dim. (l) x (p) x (h)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 pouce
21	poids	27 kg	59.5 livres
22	code SH	8421.39	
23	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 pouce
24	Poids de livraison	30 kg	66 livres

Copyright © 2026

oxiti 5 lpm 100v-50/60hz : générateur oxygène psa specs | acniti

	Généralités		
1	Nom du modèle	Concentrateur d'oxygène industriel Oxiti : Générateur d'APS à usage in	
2	Numéro de modèle	OXITI-05-100V-50_60Hz	
	Ambiant	**Système Métrique**	**Système impérial**
3	Température ambiante minimale	10 °C	50 °F
4	Température ambiante maximale	40 °C	104 °F
5	Humidité relative minimale	15 %	
6	Humidité relative maximale	95 %	
	Gaz	**Système Métrique**	**Système impérial**
7	Débit minimal / minute	2.0 Litre	0.5 Gallon
8	Courant maximal / minute	8.0 Litre	2.1 Gallon
9	Courant minimum / heure	120 Litre	32 Gallon
10	Débit maximal / heure	480 Litre	127 Gallon
11	Pression	35 kPa	5 PSI
12	Qualité du gaz	87% à 95% d'oxygène	
13	Remarque gaz	air ambiant	
	Electrique	**Système Métrique**	**Système impérial**
14	Tension phase Ø unité	1 Ø 100 VCA 50/60 Hz	
15	Consommation électrique de l'unité	555 watts 60 Hz ou 435 watts 50 Hz	
16	Parties humides		

Copyright © 2026

	Connexions		
17	arrivée d'eau		
18	sortie d'eau		
19	Arrivée de gaz	Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande	
	Dimensions et poids	**Système Métrique**	**Système impérial**
20	Dim. (l) x (p) x (h)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 pouce
21	poids	29.9 kg	65.9 livres
22	code SH	8421.39	
23	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	60 x 57 x 80 cm	24 x 22 x 31 pouce
24	Poids de livraison	32.9 kg	73 livres
	Remarques		
25	Autres observations	✓ Altitude 21 degrés Celsius jusqu'à 1 500 mètres (5 000 pieds) sans dégradation, contactez-nous pour plus d'informations sur 1 500 m à 4 000 m (5 000 - 13 000 pieds) ✓ Température de stockage de - 20 °C à 60 °C (0 °F à 140 °F) ✓ un environnement non protégé ou insuffisamment ventilé ou une puissance de commande incorrecte peut endommager le concentrateur d'oxygène et n'est pas couvert par la garantie.	

Copyright © 2026

oxiti 5 lpm 115v : générateur oxygène psa specs | acniti

	Généralités		
1	Nom du modèle	Concentrateur d'oxygène industriel Oxiti : Générateur d'APS à usage in	
2	Numéro de modèle	OXITI-05-115	
	Ambiant	**Système Métrique**	**Système impérial**
3	Température ambiante minimale	10 °C	50 °F
4	Température ambiante maximale	40 °C	104 °F
5	Humidité relative minimale	15 %	
6	Humidité relative maximale	95 %	
	Gaz	**Système Métrique**	**Système impérial**
7	Débit minimal / minute	1.0 Litre	0.3 Gallon
8	Courant maximal / minute	5.0 Litre	1.3 Gallon
9	Courant minimum / heure	60 Litre	16 Gallon
10	Débit maximal / heure	300 Litre	79 Gallon
11	Pression	35 kPa	5 PSI
12	Qualité du gaz	87% à 95% d'oxygène	
13	Remarque gaz	air ambiant	
	Electrique	**Système Métrique**	**Système impérial**
14	Tension phase Ø unité	1 Ø 115 VCA 60 Hz ou 50 Hz	
15	Consommation électrique de l'unité	605 watts 60 Hz ou 480 watts 50 Hz	
16	Parties humides		

Copyright © 2026

	Connexions		
17	arrivée d'eau		
18	sortie d'eau		
19	Arrivée de gaz	Raccord instantané standard 10 mm, 3/8" sur demande	
	Dimensions et poids	**Système Métrique**	**Système impérial**
20	Dim. (l) x (p) x (h)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 pouce
21	poids	27 kg	59.5 livres
22	code SH	8421.39	
23	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 pouce
24	Poids de livraison	30 kg	66 livres
	Remarques		
25	Autres observations	✓ Altitude 21 degrés Celsius jusqu'à 1 500 mètres (5 000 pieds) sans dégradation, contactez-nous pour plus d'informations sur 1 500 m à 4 000 m (5 000 - 13 000 pieds) ✓ Température de stockage de - 20 °C à 60 °C (0 °F à 140 °F) ✓ un environnement non protégé ou insuffisamment ventilé ou une puissance de commande incorrecte peut endommager le concentrateur d'oxygène et n'est pas couvert par la garantie.	

Copyright © 2026

spécifications du générateur d'oxygène psa oxiti-05-200v-50/60hz

	Généralités		
1	Nom du modèle	Concentrateur d'oxygène industriel Oxiti : Générateur d'APS à usage in	
2	Numéro de modèle	OXITI-05-200V-50_60Hz	
	Ambiant	**Système Métrique**	**Système impérial**
3	Température ambiante minimale	10 °C	50 °F
4	Température ambiante maximale	40 °C	104 °F
5	Humidité relative minimale	15 %	
6	Humidité relative maximale	95 %	
	Gaz	**Système Métrique**	**Système impérial**
7	Débit minimal / minute	2.0 Litre	0.5 Gallon
8	Courant maximal / minute	5.0 Litre	1.3 Gallon
9	Courant minimum / heure	120 Litre	32 Gallon
10	Débit maximal / heure	300 Litre	79 Gallon
11	Pression	35 kPa	5 PSI
12	Qualité du gaz	87% à 95% d'oxygène	
13	Remarque gaz	air ambiant	
	Electrique	**Système Métrique**	**Système impérial**
14	Tension phase Ø unité	1 Ø 200 VCA 60 Hz ou 50 Hz	
15	Consommation électrique de l'unité	580 watts 60 Hz ou 450 watts 50 Hz	
16	Parties humides		

Copyright © 2026

	Connexions		
17	arrivée d'eau		
18	sortie d'eau		
19	Arrivée de gaz	Raccord rapide standard 10 mm, 3/8" sur demande	
	Dimensions et poids	**Système Métrique**	**Système impérial**
20	Dim. (l) x (p) x (h)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 pouce
21	poids	27 kg	59.5 livres
22	code SH	8421.39	
23	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	53 x 52 x 700 cm	21 x 20 x 276 pouce
24	Poids de livraison	30 kg	66 livres

Copyright © 2026

oxiti 5 lpm 230v : générateur oxygène psa specs | acniti

	Généralités		
1	Nom du modèle	Concentrateur d'oxygène industriel Oxiti : Générateur d'APS à usage in	
2	Numéro de modèle	OXITI-05-230	
	Ambiant	**Système Métrique**	**Système impérial**
3	Température ambiante minimale	10 °C	50 °F
4	Température ambiante maximale	40 °C	104 °F
5	Humidité relative minimale	15 %	
6	Humidité relative maximale	95 %	
	Gaz	**Système Métrique**	**Système impérial**
7	Débit minimal / minute	1.0 Litre	0.3 Gallon
8	Courant maximal / minute	5.0 Litre	1.3 Gallon
9	Courant minimum / heure	60 Litre	16 Gallon
10	Débit maximal / heure	300 Litre	79 Gallon
11	Pression	5 kPa	1 PSI
12	Qualité du gaz	87% à 95% d'oxygène	
13	Remarque gaz	air ambiant	
	Electrique	**Système Métrique**	**Système impérial**
14	Tension phase Ø unité	1 Ø 230 VCA 50 Hz ou 60 Hz	
15	Consommation électrique de l'unité	495 watts 50 Hz ou 640 watts 60 Hz	
16	Parties humides		

Copyright © 2026

	Connexions		
17	arrivée d'eau		
18	sortie d'eau		
19	Arrivée de gaz	Raccord instantané standard 10 mm, 3/8" sur demande	
	Dimensions et poids	**Système Métrique**	**Système impérial**
20	Dim. (l) x (p) x (h)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 pouce
21	poids	27 kg	59.5 livres
22	code SH	8421.39	
23	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 pouce
24	Poids de livraison	30 kg	66 livres

Copyright © 2026

oxiti 1 lpm 100v-60hz : générateur oxygène psa lab | acniti

	Généralités		
1	Nom du modèle	Concentrateur d'oxygène industriel Oxiti : Générateur d'APS à usage in	
2	Numéro de modèle	Oxiti-01-100V-60Hz	
	Ambiant	**Système Métrique**	**Système impérial**
3	Température ambiante minimale	10 °C	50 °F
4	Température ambiante maximale	40 °C	104 °F
5	Humidité relative minimale	15 %	
6	Humidité relative maximale	95 %	
	Gaz	**Système Métrique**	**Système impérial**
7	Débit minimal / minute	0.1 Litre	0.0 Gallon
8	Courant maximal / minute	1.0 Litre	0.3 Gallon
9	Courant minimum / heure	6.0 Litre	1.6 Gallon
10	Débit maximal / heure	60 Litre	16 Gallon
11	Pression	35 kPa	5 PSI
12	Qualité du gaz	87% à 95% d'oxygène	
13	Remarque gaz	air ambiant	
	Electrique	**Système Métrique**	**Système impérial**
14	Tension phase Ø unité	1 Ø 100 VCA 50/60 Hz	
15	Consommation électrique de l'unité	135 watts	
16	Parties humides		

Copyright © 2026

	Connexions		
17	arrivée d'eau		
18	sortie d'eau		
19	Arrivée de gaz	Raccord rapide standard 6 mm, 1/4" sur demande	
	Dimensions et poids	**Système Métrique**	**Système impérial**
20	Dim. (l) x (p) x (h)	500 x 270 x 450 mm	19.7 x 10.6 x 17.7 pouce
21	poids	14 kg	30.9 livres
22	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	62 x 35 x 46 cm	24 x 14 x 18 pouce
23	Poids de livraison	17 kg	37 livres
	Remarques		
24	Autres observations	✓ Altitude 21 degrés Celsius jusqu'à 1 500 mètres (5 000 pieds) sans dégradation, contactez-nous pour plus d'informations sur 1 500 m à 4 000 m (5 000 - 13 000 pieds) ✓ Température de stockage de - 20 °C à 60 °C (0 °F à 140 °F) ✓ un environnement non protégé ou insuffisamment ventilé ou une puissance de commande incorrecte peut endommager le concentrateur d'oxygène et n'est pas couvert par la garantie. ✓ Si tu fais fonctionner l'appareil à 50 Hz, sa puissance de sortie sera réduite de 20 %.	

Copyright © 2026

oxiti 1 lpm 115v : générateur oxygène psa lab | acniti

	Généralités		
1	Nom du modèle	Concentrateur d'oxygène industriel Oxiti : Générateur d'APS à usage in	
2	Numéro de modèle	OXITI-01-115V	
	Ambiant	**Système Métrique**	**Système impérial**
3	Température ambiante minimale	10 °C	50 °F
4	Température ambiante maximale	40 °C	104 °F
5	Humidité relative minimale	15 %	
6	Humidité relative maximale	95 %	
	Gaz	**Système Métrique**	**Système impérial**
7	Débit minimal / minute	0.1 Litre	0.0 Gallon
8	Courant maximal / minute	1.0 Litre	0.3 Gallon
9	Courant minimum / heure	6.0 Litre	1.6 Gallon
10	Débit maximal / heure	60 Litre	16 Gallon
11	Pression	75 kPa	11 PSI
12	Qualité du gaz	87% à 95% d'oxygène	
13	Remarque gaz	air ambiant	
	Electrique	**Système Métrique**	**Système impérial**
14	Tension phase Ø unité	1 Ø 115 VCA 60 Hz	
15	Consommation électrique de l'unité	135 watts 60 Hz	
16	Parties humides		

Copyright © 2026

	Connexions		
17	arrivée d'eau		
18	sortie d'eau		
19	Arrivée de gaz	Raccord rapide standard 6 mm, 1/4" sur demande	
	Dimensions et poids	**Système Métrique**	**Système impérial**
20	Dim. (l) x (p) x (h)	500 x 270 x 450 mm	19.7 x 10.6 x 17.7 pouce
21	poids	14 kg	30.9 livres
22	code SH	8421.39	
23	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	62 x 35 x 46 cm	24 x 14 x 18 pouce
24	Poids de livraison	17 kg	37 livres
	Remarques		
25	Autres observations	✓ Altitude 21 degrés Celsius jusqu'à 1 500 mètres (5 000 pieds) sans dégradation, contactez-nous pour plus d'informations sur 1 500 m à 4 000 m (5 000 - 13 000 pieds) ✓ Température de stockage de - 20 °C à 60 °C (0 °F à 140 °F) ✓ un environnement non protégé ou insuffisamment ventilé ou une puissance de commande incorrecte peut endommager le concentrateur d'oxygène et n'est pas couvert par la garantie.	

Copyright © 2026

oxiti 1 lpm 220v : générateur oxygène psa lab | acniti

	Généralités		
1	Nom du modèle	Concentrateur d'oxygène industriel Oxiti : Générateur d'APS à usage in	
2	Numéro de modèle	OXITI-01-220V-50Hz	
	Ambiant	**Système Métrique**	**Système impérial**
3	Température ambiante minimale	10 °C	50 °F
4	Température ambiante maximale	40 °C	104 °F
5	Humidité relative minimale	15 %	
6	Humidité relative maximale	95 %	
	Gaz	**Système Métrique**	**Système impérial**
7	Débit minimal / minute	0.1 Litre	0.0 Gallon
8	Courant maximal / minute	1.0 Litre	0.3 Gallon
9	Courant minimum / heure	6.0 Litre	1.6 Gallon
10	Débit maximal / heure	60 Litre	16 Gallon
11	Pression	35 kPa	5 PSI
12	Qualité du gaz	87% à 95% d'oxygène	
13	Remarque gaz	air ambiant	
	Electrique	**Système Métrique**	**Système impérial**
14	Tension phase Ø unité	1 Ø 220 VCA 50Hz	
15	Consommation électrique de l'unité	135 watts 50 Hz	
16	Parties humides		

Copyright © 2026

	Connexions		
17	arrivée d'eau		
18	sortie d'eau		
19	Arrivée de gaz	Raccord rapide standard 6 mm, 1/4" sur demande	
	Dimensions et poids	**Système Métrique**	**Système impérial**
20	Dim. (l) x (p) x (h)	500 x 270 x 450 mm	19.7 x 10.6 x 17.7 pouce
21	poids	14 kg	30.9 livres
22	code SH	8421.39	
23	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	62 x 35 x 46 cm	24 x 14 x 18 pouce
24	Poids de livraison	17 kg	37 livres
	Remarques		
25	Autres observations	✓ Altitude 21 degrés Celsius jusqu'à 1 500 mètres (5 000 pieds) sans dégradation, contactez-nous pour plus d'informations sur 1 500 m à 4 000 m (5 000 - 13 000 pieds) ✓ Température de stockage de - 20 °C à 60 °C (0 °F à 140 °F) ✓ Un environnement non protégé ou insuffisamment ventilé ou une puissance de commande incorrecte peut endommager le concentrateur d'oxygène et n'est pas couvert par la garantie.	

Copyright © 2026