



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

acniti

oxiti concentrador de oxígeno industrial

Concentrador de oxígeno industrial Oxiti con componentes de alta calidad de Japón y América, construido en una carcasa de aluminio de diseño resistente. El concentrador utiliza tecnología de adsorción por oscilación de presión (PSA) y produce 8 litros por minuto de oxígeno. Esta unidad proporciona paz mental y muchas horas de producción estable de oxígeno.

oxiti concentrador de oxígeno industrial

concentrador de oxigeno industrial oxiti

- ✓ Concentrador de oxígeno industrial de 1, 5 y 8 LPM
- ✓ Componentes japoneses de alta calidad y ensamblados en Japón
- ✓ Controlado por microprocesador
- ✓ Bajo costo de operación
- ✓ Diseño transportable
- ✓ Fácil de instalar y mantener

tecnología

El concentrador de oxígeno industrial Oxiti utiliza tecnología de adsorción por oscilación de presión (PSA). El aire contiene 3 gases principales: 21% de oxígeno, 78% de nitrógeno y 1% de argón, y un concentrador de oxígeno elimina el nitrógeno del aire.

Acniti utiliza un compresor de alta calidad en el concentrador de oxígeno, el compresor comprime más de 100 litros de aire por minuto. El aire comprimido se alimenta a un secador de aire para eliminar toda la humedad y otras impurezas. Después del secador de aire, el aire fluye hacia uno de los dos tamices de oxígeno. En el tamiz, las moléculas de nitrógeno se adhieren a la zeolita bajo presión y el oxígeno pasa a través del tamiz y fluye a un pequeño recipiente de almacenamiento. Cuando el tamiz de oxígeno se satura, y esto sucede en cuestión de segundos, el sistema de válvula solenoide cambiará al segundo tamiz para repetir el proceso. El primer tamiz que se despresuriza y el nitrógeno se purga del tamiz y del concentrador de oxígeno. Este proceso se repite constantemente.

componentes de calidad

El oxiti utiliza componentes de calidad de fabricantes japoneses y estadounidenses en una carcasa de aluminio resistente. Los componentes de calidad aseguran una larga vida y un fácil mantenimiento con componentes estándar. Muchos concentradores de oxígeno desarrollados para el mercado de la salud son para uso doméstico y carecen de la fuerza, el diseño ambiental y la durabilidad de los concentradores de oxígeno industriales. Los concentradores de diseño industrial tienen filtros de entrada y de lavado más grandes y fáciles de lavar. Otro punto de enfoque es el secado al aire después del compresor. El agua atrae fácilmente a la zeolita. Una vez que el agua se adhiere a la zeolita, la zeolita ya no puede retener el nitrógeno y los tamices necesitan reemplazo.

La unidad concentradora de oxígeno contiene un medidor de presión que permite al usuario verificar la presión en la entrada del generador de nanoburbujas, el oxiti suministra una presión de 70-100 kPa, cuando se requieren presiones más altas,

para disolver grandes cantidades de gases de manera más eficiente, verifique el refuerzo oxiti.

concentrador de oxígeno industrial

specifications 8 lpm 115v

Descripción		Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Concentrador de Oxígeno Industrial Specifications 8 LPM 115V	Concentrador de Oxígeno Industrial Specifications 8 LPM 115V
2	Número de modelo	oxiti-08-115	oxiti-08-115
Ambiente		Métrico	Imperial
3	Mínimo de temperatura ambiente	10 °C	50 °F
4	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
5	Humedad relativa mínima	15 %	15 %
6	Humedad relativa máxima	95 %	95 %
Gas		Métrico	Imperial
7	Flujo mínimo / minuto	2.0 Litro	0.5 Galón
8	Caudal máximo / minuto	8.0 Litro	2.1 Galón
9	Caudal mínimo / hora	120 Litro	32 Galón
10	Caudal máximo / hora	480 Litro	127 Galón
11	Presión minimo	70 kPA	10 PSI
12	Presión maximo	100 kPA	15 PSI
13	Calidad del gas	87% hasta 95% Oxígeno	87% hasta 95% Oxígeno
14	Observación de gas	aire ambiente	aire ambiente
Eléctrico		Métrico	Imperial
15	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 115 VCA 60 Hz o 50 Hz	1 Ø 115 VCA 60 Hz o 50 Hz

	Eléctrico	Métrico	Imperial
16	Consumo de energía de la unidad	605 vatios 60 Hz o 480 vatios 50 Hz	605 vatios 60 Hz o 480 vatios 50 Hz
	Conexiones	Métrico	Imperial
17	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido
	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
18	Dim. (an)x(pr)x(al)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 pulgada
19	peso	29.9 Kg	65.9 libras
20	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	60 x 57 x 80 cm	24 x 22 x 31 pulgada
21	Peso de envío	32.9 Kg	73 libras
	Observaciones		
22	Otras observaciones	✓ Altitud 21 grados Celsius hasta 1500 metros (5000 pies) sin degradación, contáctenos para obtener más información sobre 1,500 ma 4,000 m (5,000 - 13,000 pies) ✓ Temperatura de almacenamiento de - 20 ° C a 60 ° C (0 ° F a 140 ° F) ✓ Un ambiente desprotegido o con ventilación inadecuada o una potencia de control inadecuada pueden dañar el concentrador de oxígeno y no están cubiertos por la garantía.	

concentrador de oxígeno industrial

specifications 8 lpm 230v

Descripción		Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Concentrador de Oxígeno Industrial Specifications 8 LPM 230V	Concentrador de Oxígeno Industrial Specifications 8 LPM 230V
2	Número de modelo	oxiti-08-230	oxiti-08-230
Ambiente		Métrico	Imperial
3	Mínimo de temperatura ambiente	10 °C	50 °F
4	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
5	Humedad relativa mínima	15 %	15 %
6	Humedad relativa máxima	95 %	95 %
Gas		Métrico	Imperial
7	Flujo mínimo / minuto	2.0 Litro	0.5 Galón
8	Caudal máximo / minuto	8.0 Litro	2.1 Galón
9	Caudal mínimo / hora	120 Litro	32 Galón
10	Caudal máximo / hora	480 Litro	127 Galón
11	Presión minimo	70 kPA	10 PSI
12	Presión maximo	100 kPA	15 PSI
13	Calidad del gas	87% hasta 95% Oxígeno	87% hasta 95% Oxígeno
14	Observación de gas	aire ambiente	aire ambiente
Eléctrico		Métrico	Imperial
15	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 230 VCA 50 Hz o 60 Hz	1 Ø 230 VCA 50 Hz o 60 Hz

	Eléctrico	Métrico	Imperial
16	Consumo de energía de la unidad	550 vatios	550 vatios
	Conexiones	Métrico	Imperial
17	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido
	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
18	Dim. (an)x(pr)x(al)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 pulgada
19	peso	29.9 Kg	65.9 libras
20	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	60 x 57 x 80 cm	24 x 22 x 31 pulgada
21	Peso de envío	32.9 Kg	73 libras

concentrador de oxígeno industrial

specifications 5 lpm 115v

Descripción		Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Concentrador de Oxígeno Industrial Specifications 5 LPM 115V	Concentrador de Oxígeno Industrial Specifications 5 LPM 115V
2	Número de modelo	oxiti-05-115	oxiti-05-115
Ambiente		Métrico	Imperial
3	Mínimo de temperatura ambiente	10 °C	50 °F
4	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
5	Humedad relativa mínima	15 %	15 %
6	Humedad relativa máxima	95 %	95 %
Gas		Métrico	Imperial
7	Flujo mínimo / minuto	1.0 Litro	0.3 Galón
8	Caudal máximo / minuto	5.0 Litro	1.3 Galón
9	Caudal mínimo / hora	60 Litro	16 Galón
10	Caudal máximo / hora	300 Litro	79 Galón
11	Presión minimo	70 kPA	10 PSI
12	Presión maximo	100 kPA	15 PSI
13	Calidad del gas	87% hasta 95% Oxígeno	87% hasta 95% Oxígeno
14	Observación de gas	aire ambiente	aire ambiente
Eléctrico		Métrico	Imperial
15	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 115 VCA 60 Hz o 50 Hz	1 Ø 115 VCA 60 Hz o 50 Hz

	Eléctrico	Métrico	Imperial
16	Consumo de energía de la unidad	605 vatios 60 Hz o 480 vatios 50 Hz	605 vatios 60 Hz o 480 vatios 50 Hz
	Conexiones	Métrico	Imperial
17	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido
	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
18	Dim. (an)x(pr)x(al)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 pulgada
19	peso	29.9 Kg	65.9 libras
20	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	60 x 57 x 80 cm	24 x 22 x 31 pulgada
21	Peso de envío	32.9 Kg	73 libras
Observaciones			
22	Otras observaciones	✓ Altitud 21 grados Celsius hasta 1500 metros (5000 pies) sin degradación, contáctenos para obtener más información sobre 1,500 ma 4,000 m (5,000 - 13,000 pies)	
		✓ Temperatura de almacenamiento de - 20 ° C a 60 ° C (0 ° F a 140 ° F)	
		✓ Un ambiente desprotegido o con ventilación inadecuada o una potencia de control inadecuada pueden dañar el concentrador de oxígeno y no están cubiertos por la garantía.	

concentrador de oxígeno industrial

specifications 5 lpm 230v

Descripción		Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Concentrador de Oxígeno Industrial Specifications 5 LPM 230V	Concentrador de Oxígeno Industrial Specifications 5 LPM 230V
2	Número de modelo	oxiti-05-230	oxiti-05-230
Ambiente		Métrico	Imperial
3	Mínimo de temperatura ambiente	10 °C	50 °F
4	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
5	Humedad relativa mínima	15 %	15 %
6	Humedad relativa máxima	95 %	95 %
Gas		Métrico	Imperial
7	Flujo mínimo / minuto	1.0 Litro	0.3 Galón
8	Caudal máximo / minuto	5.0 Litro	1.3 Galón
9	Caudal mínimo / hora	60 Litro	16 Galón
10	Caudal máximo / hora	300 Litro	79 Galón
11	Presión minimo	70 kPA	10 PSI
12	Presión maximo	100 kPA	15 PSI
13	Calidad del gas	87% hasta 95% Oxígeno	87% hasta 95% Oxígeno
14	Observación de gas	aire ambiente	aire ambiente
Eléctrico		Métrico	Imperial
15	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 230 VCA 50 Hz o 60 Hz	1 Ø 230 VCA 50 Hz o 60 Hz

	Eléctrico	Métrico	Imperial
16	Consumo de energía de la unidad	495 vatios 50 Hz o 640 vatios 60 Hz	495 vatios 50 Hz o 640 vatios 60 Hz
	Conexiones	Métrico	Imperial
17	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido
	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
18	Dim. (an)x(pr)x(al)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 pulgada
19	peso	29.9 Kg	65.9 libras
20	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	60 x 57 x 80 cm	24 x 22 x 31 pulgada
21	Peso de envío	32.9 Kg	73 libras

concentrador de oxígeno industrial

specifications 1 lpm 115v 60hz

Descripción		Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Concentrador de Oxígeno Industrial Specifications 1 LPM 115V 60Hz	Concentrador de Oxígeno Industrial Specifications 1 LPM 115V 60Hz
2	Número de modelo	oxiti-01-115/60	oxiti-01-115/60
Ambiente		Métrico	Imperial
3	Mínimo de temperatura ambiente	10 °C	50 °F
4	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
5	Humedad relativa mínima	15 %	15 %
6	Humedad relativa máxima	95 %	95 %
Gas		Métrico	Imperial
7	Flujo mínimo / minuto	0.1 Litro	0.0 Galón
8	Caudal máximo / minuto	1.0 Litro	0.3 Galón
9	Caudal mínimo / hora	6.0 Litro	1.6 Galón
10	Caudal máximo / hora	60 Litro	16 Galón
11	Presión	75 kPA	11 PSI
12	Calidad del gas	87% hasta 95% Oxígeno	87% hasta 95% Oxígeno
13	Observación de gas	aire ambiente	aire ambiente
Eléctrico		Métrico	Imperial
14	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 115 VCA 60 Hz	1 Ø 115 VCA 60 Hz
15	Consumo de energía de la unidad	135 vatios 60 Hz	135 vatios 60 Hz

Conexiones		Métrico	Imperial
16	Salida de Gas	6 mm empuje para conectar 1/4" bajo pedido	6 mm empuje para conectar 1/4" bajo pedido
Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
17	Dim. (an)x(pr)x(al)	270 x 550 x 450 mm	10.6 x 21.7 x 17.7 pulgada
18	peso	14 Kg	30.9 libras
19	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	43 x 65 x 48 cm	17 x 26 x 19 pulgada
20	Peso de envío	16 Kg	35 libras
Observaciones			
21	Otras observaciones	✓	Altitud 21 grados Celsius hasta 1500 metros (5000 pies) sin degradación, contáctenos para obtener más información sobre 1,500 ma 4,000 m (5,000 - 13,000 pies)
		✓	Temperatura de almacenamiento de - 20 ° C a 60 ° C (0 ° F a 140 ° F)
		✓	Un ambiente desprotegido o con ventilación inadecuada o una potencia de control inadecuada pueden dañar el concentrador de oxígeno y no están cubiertos por la garantía.

concentrador de oxígeno industrial

specifications 1 lpm 220v 50hz

Descripción		Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Concentrador de Oxígeno Industrial Specifications 1 LPM 220V 50Hz	Concentrador de Oxígeno Industrial Specifications 1 LPM 220V 50Hz
2	Número de modelo	oxiti-01-220/50	oxiti-01-220/50
Ambiente		Métrico	Imperial
3	Mínimo de temperatura ambiente	10 °C	50 °F
4	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
5	Humedad relativa mínima	15 %	15 %
6	Humedad relativa máxima	95 %	95 %
Gas		Métrico	Imperial
7	Flujo mínimo / minuto	0.1 Litro	0.0 Galón
8	Caudal máximo / minuto	1.0 Litro	0.3 Galón
9	Caudal mínimo / hora	6.0 Litro	1.6 Galón
10	Caudal máximo / hora	60 Litro	16 Galón
11	Presión	75 kPA	11 PSI
12	Calidad del gas	87% hasta 95% Oxígeno	87% hasta 95% Oxígeno
13	Observación de gas	aire ambiente	aire ambiente
Eléctrico		Métrico	Imperial
14	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 220 VCA 50 Hz	1 Ø 220 VCA 50 Hz
15	Consumo de energía de la unidad	135 vatios 50 Hz	135 vatios 50 Hz

Conexiones		Métrico	Imperial
16	Salida de Gas	6 mm empuje para conectar 1/4" bajo pedido	6 mm empuje para conectar 1/4" bajo pedido
Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
17	Dim. (an)x(pr)x(al)	270 x 550 x 450 mm	10.6 x 21.7 x 17.7 pulgada
18	peso	14 Kg	30.9 libras
19	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	43 x 65 x 48 cm	17 x 26 x 19 pulgada
20	Peso de envío	16 Kg	35 libras
Observaciones			
21	Otras observaciones	✓	Altitud 21 grados Celsius hasta 1500 metros (5000 pies) sin degradación, contáctenos para obtener más información sobre 1,500 ma 4,000 m (5,000 - 13,000 pies)
		✓	Temperatura de almacenamiento de - 20 ° C a 60 ° C (0 ° F a 140 ° F)
		✓	Un ambiente desprotegido o con ventilación inadecuada o una potencia de control inadecuada pueden dañar el concentrador de oxígeno y no están cubiertos por la garantía.