

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

generador industrial de oxígeno | rugged psa | acniti oxiti

El Oxiti es un concentrador de oxígeno industrial de alta resistencia que utiliza tecnología PSA para suministrar un 85-96% de oxígeno puro a varios caudales. Con un robusto chasis de aluminio y componentes japoneses, está diseñado para entornos difíciles en acuicultura, tratamiento de aguas y aplicaciones de nanoburbujas. Estrictamente para uso industrial no médico.

generador industrial de oxígeno | rugged psa | acniti oxiti

concentrador industrial de oxígeno oxiti: generador de psa de gran pot

- 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 industrial de oxígeno Oxiti utiliza la tecnología de adsorción por cambio de presión (PSA). El aire se compone de tres gases primarios: 21% de oxígeno, 78% de nitrógeno y 1% de argón. Un concentrador de oxígeno elimina el Nitrógeno del aire.

Acniti utiliza un compresor de alta calidad en el concentrador de oxígeno, que comprime más de 120 litros de aire por minuto. El aire comprimido se introduce en un secador de aire, donde elimina la humedad y otras impurezas. Después del secador de aire, el aire pasa a uno de los dos tamices de oxígeno. En el tamiz, las moléculas de nitrógeno se adhieren a la zeolita bajo presión, mientras que el oxígeno pasa a través del tamiz y fluye hacia un pequeño recipiente de almacenamiento. Cuando el tamiz de oxígeno se satura, lo que ocurre en cuestión de segundos, el sistema de electroválvulas cambia al segundo tamiz para repetir el proceso. A continuación, el primer tamiz se despresuriza, permitiendo que el nitrógeno se purgue fuera del tamiz y del concentrador de oxígeno. Este proceso se repite constantemente.

componentes de calidad

El Oxiti utiliza componentes de alta calidad de fabricantes japoneses en una robusta carcasa de aluminio. Los componentes de calidad garantizan una larga vida útil y un mantenimiento sencillo con componentes estándar. Muchos concentradores de oxígeno desarrollados para el mercado sanitario están pensados para uso doméstico y carecen de la resistencia, el diseño medioambiental y la durabilidad de los concentradores de oxígeno industriales. Los concentradores de diseño industrial tienen filtros de entrada más grandes y fáciles de lavar. Otro punto de atención es el secado del aire tras el compresor. El agua se adhiere fácilmente a la zeolita. Una vez que el agua se adhiere a la zeolita, ésta ya no es capaz de retener el nitrógeno, y hay que cambiar los tamices.

Copyright © 2026

La unidad concentradora de oxígeno dispone de un manómetro que permite al usuario controlar la presión en la entrada del generador de nanoburbujas. El oxiti suministra una presión de 35 kPa. Cuando se necesiten presiones más altas para disolver mayores cantidades de gases de forma más eficaz, consulta el reforzador oxiti.

Copyright © 2026

oxiti 8 lpm 100v / 60h: generador oxígeno psa specs | acniti

	General		
1	Nombre del modelo	Concentrador Industrial de Oxígeno Oxiti: Generador de PSA de gran pot	
2	Número de modelo	OXITI-08-100V-60Hz	
	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 %	
6	Humedad relativa máxima	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	35 kPA	5 PSI
12	Calidad del gas	87% hasta 95% Oxígeno	
13	Observación de gas	aire ambiente	
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**
14	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 100 VCA 60 Hz o 50 Hz	
15	Consumo de energía de la unidad	555 vatios 60 Hz o 435 vatios 50 Hz	
16	Partes húmedas		
	Conexiones		

Copyright © 2026

	Conexiones		
17	entrada de agua		
18	salida de agua		
19	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
20	Dim. (an)x(pr)x(al)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 pulgada
21	peso	27 Kg	59.5 libras
22	Código hs	8421.39	
23	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 pulgada
24	Peso de envio	30 Kg	66 libras
	Observaciones		
25	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.	

Copyright © 2026

oxiti 8 lpm 115v: generador oxígeno psa specs | acniti

	General		
1	Nombre del modelo	Concentrador Industrial de Oxígeno Oxiti: Generador de PSA de gran pot	
2	Número de modelo	OXITI-08-115V	
	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 %	
6	Humedad relativa máxima	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	35 kPA	5 PSI
12	Calidad del gas	87% hasta 95% Oxígeno	
13	Observación de gas	aire ambiente	
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**
14	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 115 VCA 60 Hz o 50 Hz	
15	Consumo de energía de la unidad	605 vatios 60 Hz o 480 vatios 50 Hz	
16	Partes húmedas		
	Conexiones		

Copyright © 2026

	Conexiones		
17	entrada de agua		
18	salida de agua		
19	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
20	Dim. (an)x(pr)x(al)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 pulgada
21	peso	27 Kg	59.5 libras
22	Código hs	8421.39	
23	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 pulgada
24	Peso de envio	30 Kg	66 libras
	Observaciones		
25	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.	

Copyright © 2026

oxiti 8 lpm 200v-50hz: generador oxígeno psa specs | acniti

	General		
1	Nombre del modelo	Concentrador Industrial de Oxígeno Oxiti: Generador de PSA de gran pot	
2	Número de modelo	OXITI-08-200V-50Hz	
	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 %	
6	Humedad relativa máxima	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	35 kPA	5 PSI
12	Calidad del gas	87% hasta 95% Oxígeno	
13	Observación de gas	aire ambiente	
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**
14	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 200 VAC 50 Hz	
15	Consumo de energía de la unidad	450 vatios 50 Hz	
16	Partes húmedas		
	Conexiones		

Copyright © 2026

	Conexiones		
17	entrada de agua		
18	salida de agua		
19	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
20	Dim. (an)x(pr)x(al)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 pulgada
21	peso	27 Kg	59.5 libras
22	Código hs	8421.39	
23	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 pulgada
24	Peso de envio	30 Kg	66 libras

Copyright © 2026

oxiti 8 lpm 200v-60hz: generador oxígeno psa specs | acniti

	General		
1	Nombre del modelo	Concentrador Industrial de Oxígeno Oxiti: Generador de PSA de gran pot	
2	Número de modelo	OXITI-08-200V-60Hz	
	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 %	
6	Humedad relativa máxima	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	35 kPA	5 PSI
12	Calidad del gas	87% hasta 95% Oxígeno	
13	Observación de gas	aire ambiente	
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**
14	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 200 VAC 60 Hz	
15	Consumo de energía de la unidad	580 vatios 50 Hz	
16	Partes húmedas		
	Conexiones		

Copyright © 2026

	Conexiones		
17	entrada de agua		
18	salida de agua		
19	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
20	Dim. (an)x(pr)x(al)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 pulgada
21	peso	27 Kg	59.5 libras
22	Código hs	8421.39	
23	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 pulgada
24	Peso de envio	30 Kg	66 libras

Copyright © 2026

oxiti 8 lpm 230v: generador oxígeno psa specs | acniti

	General		
1	Nombre del modelo	Concentrador Industrial de Oxígeno Oxiti: Generador de PSA de gran pot	
2	Número de modelo	OXITI-08-230V	
	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 %	
6	Humedad relativa máxima	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	35 kPA	5 PSI
12	Calidad del gas	87% hasta 95% Oxígeno	
13	Observación de gas	aire ambiente	
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**
14	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 230 VCA 50 Hz o 60 Hz	
15	Consumo de energía de la unidad	550 vatios	
16	Partes húmedas		
	Conexiones		

Copyright © 2026

	Conexiones		
17	entrada de agua		
18	salida de agua		
19	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
20	Dim. (an)x(pr)x(al)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 pulgada
21	peso	27 Kg	59.5 libras
22	Código hs	8421.39	
23	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 pulgada
24	Peso de envio	30 Kg	66 libras

Copyright © 2026

oxiti 5 lpm 100v-50/60hz: generador oxígeno psa specs | acniti

	General		
1	Nombre del modelo	Concentrador Industrial de Oxígeno Oxiti: Generador de PSA de gran pot	
2	Número de modelo	OXITI-05-100V-50_60Hz	
	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 %	
6	Humedad relativa máxima	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	35 kPA	5 PSI
12	Calidad del gas	87% hasta 95% Oxígeno	
13	Observación de gas	aire ambiente	
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**
14	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 100 VCA 60 Hz o 50 Hz	
15	Consumo de energía de la unidad	555 vatios 60 Hz o 435 vatios 50 Hz	
16	Partes húmedas		
	Conexiones		

Copyright © 2026

	Conexiones		
17	entrada de agua		
18	salida de agua		
19	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
20	Dim. (an)x(pr)x(al)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 pulgada
21	peso	29.9 Kg	65.9 libras
22	Código hs	8421.39	
23	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	60 x 57 x 80 cm	24 x 22 x 31 pulgada
24	Peso de envio	32.9 Kg	73 libras
	Observaciones		
25	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.	

Copyright © 2026

oxiti 5 lpm 115v: generador oxígeno psa specs | acniti

	General		
1	Nombre del modelo	Concentrador Industrial de Oxígeno Oxiti: Generador de PSA de gran pot	
2	Número de modelo	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 %	
6	Humedad relativa máxima	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	35 kPA	5 PSI
12	Calidad del gas	87% hasta 95% Oxígeno	
13	Observación de gas	aire ambiente	
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**
14	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 115 VCA 60 Hz o 50 Hz	
15	Consumo de energía de la unidad	605 vatios 60 Hz o 480 vatios 50 Hz	
16	Partes húmedas		
	Conexiones		

Copyright © 2026

	Conexiones		
17	entrada de agua		
18	salida de agua		
19	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
20	Dim. (an)x(pr)x(al)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 pulgada
21	peso	27 Kg	59.5 libras
22	Código hs	8421.39	
23	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 pulgada
24	Peso de envio	30 Kg	66 libras
	Observaciones		
25	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.	

Copyright © 2026

oxiti 5 lpm 200v-50/60hz: generador oxígeno psa specs | acniti

	General		
1	Nombre del modelo	Concentrador Industrial de Oxígeno Oxiti: Generador de PSA de gran pot	
2	Número de modelo	OXITI-05-200V-50_60Hz	
	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 %	
6	Humedad relativa máxima	95 %	
	Gas	**Métrico**	**Imperial**
7	Flujo mínimo / minuto	2.0 Litro	0.5 Galón
8	Caudal máximo / minuto	5.0 Litro	1.3 Galón
9	Caudal mínimo / hora	120 Litro	32 Galón
10	Caudal máximo / hora	300 Litro	79 Galón
11	Presión	35 kPA	5 PSI
12	Calidad del gas	87% hasta 95% Oxígeno	
13	Observación de gas	aire ambiente	
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**
14	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 200 VCA 60 Hz o 50 Hz	
15	Consumo de energía de la unidad	580 vatios 60 Hz o 450 vatios 50 Hz	
16	Partes húmedas		
	Conexiones		

Copyright © 2026

	Conexiones		
17	entrada de agua		
18	salida de agua		
19	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
20	Dim. (an)x(pr)x(al)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 pulgada
21	peso	27 Kg	59.5 libras
22	Código hs	8421.39	
23	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	53 x 52 x 700 cm	21 x 20 x 276 pulgada
24	Peso de envio	30 Kg	66 libras

Copyright © 2026

oxiti 5 lpm 230v: generador oxígeno psa specs | acniti

	General		
1	Nombre del modelo	Concentrador Industrial de Oxígeno Oxiti: Generador de PSA de gran pot	
2	Número de modelo	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 %	
6	Humedad relativa máxima	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	5 kPA	1 PSI
12	Calidad del gas	87% hasta 95% Oxígeno	
13	Observación de gas	aire ambiente	
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**
14	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 230 VCA 50 Hz o 60 Hz	
15	Consumo de energía de la unidad	495 vatios 50 Hz o 640 vatios 60 Hz	
16	Partes húmedas		
	Conexiones		

Copyright © 2026

	Conexiones		
17	entrada de agua		
18	salida de agua		
19	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
20	Dim. (an)x(pr)x(al)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 pulgada
21	peso	27 Kg	59.5 libras
22	Código hs	8421.39	
23	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 pulgada
24	Peso de envio	30 Kg	66 libras

Copyright © 2026

oxiti 1 lpm 100v-60hz: generador oxígeno psa lab specs | acniti

	General		
1	Nombre del modelo	Concentrador Industrial de Oxígeno Oxiti: Generador de PSA de gran pot	
2	Número de modelo	Oxiti-01-100V-60Hz	
	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 %	
6	Humedad relativa máxima	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	35 kPA	5 PSI
12	Calidad del gas	87% hasta 95% Oxígeno	
13	Observación de gas	aire ambiente	
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**
14	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 100 VCA 60 Hz o 50 Hz	
15	Consumo de energía de la unidad	135 vatios	
16	Partes húmedas		
	Conexiones		

Copyright © 2026

	Conexiones		
17	entrada de agua		
18	salida de agua		
19	Salida de Gas	6 mm empuje para conectar 1/4" bajo pedido	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
20	Dim. (an)x(pr)x(al)	500 x 270 x 450 mm	19.7 x 10.6 x 17.7 pulgada
21	peso	14 Kg	30.9 libras
22	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	62 x 35 x 46 cm	24 x 14 x 18 pulgada
23	Peso de envio	17 Kg	37 libras
	Observaciones		
24	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. ✓ Si pones la unidad a 50 Hz, la potencia de salida se reducirá un 20 %.	

Copyright © 2026

oxiti 1 lpm 115v: generador oxígeno psa lab specs | acniti

	General		
1	Nombre del modelo	Concentrador Industrial de Oxígeno Oxiti: Generador de PSA de gran pot	
2	Número de modelo	OXITI-01-115V	
	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 %	
6	Humedad relativa máxima	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	
13	Observación de gas	aire ambiente	
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**
14	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 115 VCA 60 Hz	
15	Consumo de energía de la unidad	135 vatios 60 Hz	
16	Partes húmedas		
	Conexiones		

Copyright © 2026

	Conexiones		
17	entrada de agua		
18	salida de agua		
19	Salida de Gas	6 mm empuje para conectar 1/4" bajo pedido	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
20	Dim. (an)x(pr)x(al)	500 x 270 x 450 mm	19.7 x 10.6 x 17.7 pulgada
21	peso	14 Kg	30.9 libras
22	Código hs	8421.39	
23	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	62 x 35 x 46 cm	24 x 14 x 18 pulgada
24	Peso de envio	17 Kg	37 libras
	Observaciones		
25	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.	

Copyright © 2026

oxiti 1 lpm 220v: generador oxígeno psa lab specs | acniti

	General		
1	Nombre del modelo	Concentrador Industrial de Oxígeno Oxiti: Generador de PSA de gran pot	
2	Número de modelo	OXITI-01-220V-50Hz	
	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 %	
6	Humedad relativa máxima	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	35 kPA	5 PSI
12	Calidad del gas	87% hasta 95% Oxígeno	
13	Observación de gas	aire ambiente	
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**
14	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 220 VCA 50 Hz	
15	Consumo de energía de la unidad	135 vatios 50 Hz	
16	Partes húmedas		
	Conexiones		

Copyright © 2026

	Conexiones		
17	entrada de agua		
18	salida de agua		
19	Salida de Gas	6 mm empuje para conectar 1/4" bajo pedido	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
20	Dim. (an)x(pr)x(al)	500 x 270 x 450 mm	19.7 x 10.6 x 17.7 pulgada
21	peso	14 Kg	30.9 libras
22	Código hs	8421.39	
23	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	62 x 35 x 46 cm	24 x 14 x 18 pulgada
24	Peso de envio	17 Kg	37 libras
	Observaciones		
25	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.	

Copyright © 2026