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

Industrieller Sauerstoffgenerator | Rugged PSA | Acniti Oxit

Der Oxiti ist ein Hochleistungs-Sauerstoffkonzentrator für die Industrie, der die PSA-Technologie nutzt, um 85-96% reinen Sauerstoff bei verschiedenen Durchflussraten zu liefern. Mit seinem robusten Aluminiumgehäuse und japanischen Komponenten ist er für raue Umgebungen in der Aquakultur, der Wasseraufbereitung und für Nanoblasenanwendungen konzipiert. Ausschließlich für den nicht-medizinischen industriellen Gebrauch.

Industrieller Sauerstoffgenerator | Rugged PSA | Acniti Oxit

Oxiti Industrial Oxygen Concentrator: Hochleistungs-PSA-Generator

- 1, 5 und 8 LPM industrieller Sauerstoffkonzentrator
- Hochwertige japanische Komponenten und Montage in Japan
- Mikroprozessorgesteuert
- Niedrige Betriebskosten
- Transportables Design
- Einfach zu installieren und zu warten

Technologie

Der industrielle Sauerstoffkonzentrator Oxiti arbeitet mit der Druckwechseladsorption (PSA). Luft besteht aus drei Hauptgasen: 21% Sauerstoff, 78% Stickstoff und 1% Argon. Ein Sauerstoffkonzentrator entfernt den Stickstoff aus der Luft.

Acniti verwendet im Sauerstoffkonzentrator einen hochwertigen Kompressor, der über 120 Liter Luft pro Minute komprimiert. Die komprimierte Luft wird in einen Lufttrockner geleitet, wo sie von Feuchtigkeit und anderen Verunreinigungen befreit wird. Nach dem Lufttrockner strömt die Luft in eines der beiden Sauerstoffsiebe. Im Sieb haften die Stickstoffmoleküle unter Druck am Zeolith, während der Sauerstoff durch das Sieb in einen kleinen Speicherbehälter fließt. Wenn das Sauerstoffsieb gesättigt ist, was innerhalb weniger Sekunden geschieht, schaltet das Magnetventilsystem auf das zweite Sieb um, um den Vorgang zu wiederholen. Das erste Sieb wird dann drucklos, sodass der Stickstoff aus dem Sieb und dem Sauerstoffkonzentrator entweichen kann. Dieser Vorgang wird ständig wiederholt.

Hochwertige Komponenten

Der Oxiti verwendet hochwertige Komponenten von japanischen und amerikanischen Herstellern in einem robusten Aluminiumgehäuse. Die Qualitätskomponenten gewährleisten eine lange Lebensdauer und eine einfache Wartung mit Standardkomponenten. Viele Sauerstoffkonzentratoren, die für den Gesundheitsmarkt entwickelt wurden, sind für den Heimgebrauch gedacht und verfügen nicht über die Robustheit, das umweltfreundliche Design und die Langlebigkeit von industriellen Sauerstoffkonzentratoren. Die für die Industrie entwickelten Konzentratoren haben größere und leichter zu reinigende Einlassfilter. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Lufttrocknung nach dem Kompressor. Wasser haftet leicht am Zeolith. Wenn sich das Wasser am Zeolith festsetzt, kann der Zeolith den Stickstoff nicht mehr halten und die Siebe müssen ersetzt werden.

Der Sauerstoffkonzentrator verfügt über ein Manometer, mit dem der Benutzer den Druck am Einlass des Nanoblasengenerators überwachen kann. Die oxiti liefert einen Druck von 35 kPa. Wenn ein höherer Druck benötigt wird, um größere Mengen an Gasen

Copyright © 2026

effizienter aufzulösen, schau dir den oxiti booster an.

Copyright © 2026

oxiti 8 lpm 100v/60: psa sauerstoffgenerator specs | acniti

	Allgemein		
1	Modellname	Oxiti Industrial Oxygen Concentrator: Hochleistungs-PSA-Generator	
2	Modellnummer	OXITI-08-100V-60Hz	
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	
	Gas	**Metrisch**	**Kaiserlich**
7	Mindestdurchfluss / Minute	2.0 Liter	0.5 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
9	Mindestdurchfluss / Stunde	120 Liter	32 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	480 Liter	127 Gallone
11	Druck	35 kPa	5 PSI
12	Gasqualität	87% to 96% Oxygen	
13	Gas Bemerkung	ambient air	
	Elektrisch	**Metrisch**	**Kaiserlich**
14	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 100 VAC 60 Hz or 50 Hz	
15	Stromverbrauch der Einheit	555 watts 60 Hz or 435 watts 50 Hz	

Copyright © 2026

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
16	Benetzte Teile		
	Verbindungen		
17	Wassereinlass		
18	Wasserauslass		
19	Gaseinlass	10 mm push to connect fitting or 3/8" on request	
	Abmessungen & Gewicht	**Metrisch**	**Kaiserlich**
20	Abm. (B) x (T) x (H)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 Zoll
21	Gewicht	27 Kg	59.5 lbs.
22	HS-Code	8421.39	
23	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 Zoll
24	Versandgewicht	30 Kg	66 lbs.
	Bemerkungen		
25	Andere Bemerkungen	✓ Altitude 21 degrees up to 1500 meter (5000 ft) without degradation, contact us for more information regarding 1,500 m to 4,000 m (5,000 - 13,000 ft) ✓ Storage temperature from - 20 °C to 60 °C (0°F to 140 °F) ✓ unprotected or inadequately ventilated environment or improper control power may cause damage to the oxygen concentrator and is not covered under warranty.	

Copyright © 2026

oxiti 8 lpm 115v: psa sauerstoffgenerator specs | acniti

	Allgemein		
1	Modellname	Oxiti Industrial Oxygen Concentrator: Hochleistungs-PSA-Generator	
2	Modellnummer	OXITI-08-115V	
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	
	Gas	**Metrisch**	**Kaiserlich**
7	Mindestdurchfluss / Minute	2.0 Liter	0.5 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
9	Mindestdurchfluss / Stunde	120 Liter	32 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	480 Liter	127 Gallone
11	Druck	35 kPa	5 PSI
12	Gasqualität	87% bis 96% Sauerstoff	
13	Gas Bemerkung	Umgebungsluft	
	Elektrisch	**Metrisch**	**Kaiserlich**
14	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 115 VAC 60 Hz oder 50 Hz	
15	Stromverbrauch der Einheit	605 Watt 60 Hz oder 480 Watt 50 Hz	

Copyright © 2026

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
16	Benetzte Teile		
	Verbindungen		
17	Wassereinlass		
18	Wasserauslass		
19	Gaseinlass	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage	
	Abmessungen & Gewicht	**Metrisch**	**Kaiserlich**
20	Abm. (B) x (T) x (H)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 Zoll
21	Gewicht	27 Kg	59.5 lbs.
22	HS-Code	8421.39	
23	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 Zoll
24	Versandgewicht	30 Kg	66 lbs.
	Bemerkungen		
25	Andere Bemerkungen	✓ Höhe 21 Grad bis zu 1500 Meter (5000 ft) ohne Beeinträchtigung, kontaktiere uns für weitere Informationen über 1.500 m bis 4.000 m (5.000 - 13.000 ft) ✓ Lagertemperatur von - 20 °C bis 60 °C (0°F bis 140 °F) ✓ ungeschützte oder unzureichend belüftete Umgebung oder unsachgemäße Steuerspannung kann zu Schäden am Sauerstoffkonzentrator führen und ist nicht von der Garantie abgedeckt.	

Copyright © 2026

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

	Allgemein		
1	Modellname	Oxiti Industrial Oxygen Concentrator: Hochleistungs-PSA-Generator	
2	Modellnummer	OXITI-08-200V-50Hz	
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	
	Gas	**Metrisch**	**Kaiserlich**
7	Mindestdurchfluss / Minute	2.0 Liter	0.5 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
9	Mindestdurchfluss / Stunde	120 Liter	32 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	480 Liter	127 Gallone
11	Druck	35 kPa	5 PSI
12	Gasqualität	87% bis 96% Sauerstoff	
13	Gas Bemerkung	Umgebungsluft	
	Elektrisch	**Metrisch**	**Kaiserlich**
14	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 200 VAC 50 Hz	
15	Stromverbrauch der Einheit	450 Watt 50 Hz	

Copyright © 2026

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
16	Benetzte Teile		
	Verbindungen		
17	Wassereinlass		
18	Wasserauslass		
19	Gaseinlass	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage	
	Abmessungen & Gewicht	**Metrisch**	**Kaiserlich**
20	Abm. (B) x (T) x (H)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 Zoll
21	Gewicht	27 Kg	59.5 lbs.
22	HS-Code	8421.39	
23	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 Zoll
24	Versandgewicht	30 Kg	66 lbs.

Copyright © 2026

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

	Allgemein		
1	Modellname	Oxiti Industrial Oxygen Concentrator: Hochleistungs-PSA-Generator	
2	Modellnummer	OXITI-08-200V-60Hz	
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	
	Gas	**Metrisch**	**Kaiserlich**
7	Mindestdurchfluss / Minute	2.0 Liter	0.5 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
9	Mindestdurchfluss / Stunde	120 Liter	32 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	480 Liter	127 Gallone
11	Druck	35 kPa	5 PSI
12	Gasqualität	87% bis 96% Sauerstoff	
13	Gas Bemerkung	Umgebungsluft	
	Elektrisch	**Metrisch**	**Kaiserlich**
14	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 200 VAC 60 Hz	
15	Stromverbrauch der Einheit	580 Watt	

Copyright © 2026

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
16	Benetzte Teile		
	Verbindungen		
17	Wassereinlass		
18	Wasserauslass		
19	Gaseinlass	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage	
	Abmessungen & Gewicht	**Metrisch**	**Kaiserlich**
20	Abm. (B) x (T) x (H)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 Zoll
21	Gewicht	27 Kg	59.5 lbs.
22	HS-Code	8421.39	
23	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 Zoll
24	Versandgewicht	30 Kg	66 lbs.

Copyright © 2026

oxiti 8 lpm 230v: psa sauerstoffgenerator specs | acniti

	Allgemein		
1	Modellname	Oxiti Industrial Oxygen Concentrator: Hochleistungs-PSA-Generator	
2	Modellnummer	OXITI-08-230V	
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	
	Gas	**Metrisch**	**Kaiserlich**
7	Mindestdurchfluss / Minute	2.0 Liter	0.5 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
9	Mindestdurchfluss / Stunde	120 Liter	32 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	480 Liter	127 Gallone
11	Druck	35 kPa	5 PSI
12	Gasqualität	87% bis 96% Sauerstoff	
13	Gas Bemerkung	Umgebungsluft	
	Elektrisch	**Metrisch**	**Kaiserlich**
14	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 230 VAC 50 Hz oder 60 Hz	
15	Stromverbrauch der Einheit	550 Watt	

Copyright © 2026

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
16	Benetzte Teile		
	Verbindungen		
17	Wassereinlass		
18	Wasserauslass		
19	Gaseinlass	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage	
	Abmessungen & Gewicht	**Metrisch**	**Kaiserlich**
20	Abm. (B) x (T) x (H)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 Zoll
21	Gewicht	27 Kg	59.5 lbs.
22	HS-Code	8421.39	
23	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 Zoll
24	Versandgewicht	30 Kg	66 lbs.

Copyright © 2026

oxiti 58 lpm 100v-50/60hz: psa sauerstoffgenerator specs | acniti

	Allgemein		
1	Modellname	Oxiti Industrial Oxygen Concentrator: Hochleistungs-PSA-Generator	
2	Modellnummer	OXITI-05-100V-50_60Hz	
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	
	Gas	**Metrisch**	**Kaiserlich**
7	Mindestdurchfluss / Minute	2.0 Liter	0.5 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
9	Mindestdurchfluss / Stunde	120 Liter	32 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	480 Liter	127 Gallone
11	Druck	35 kPa	5 PSI
12	Gasqualität	87% bis 96% Sauerstoff	
13	Gas Bemerkung	Umgebungsluft	
	Elektrisch	**Metrisch**	**Kaiserlich**
14	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 100 VAC 60 Hz oder 50 Hz	
15	Stromverbrauch der Einheit	555 Watt 60 Hz oder 435 Watt 50 Hz	

Copyright © 2026

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
16	Benetzte Teile		
	Verbindungen		
17	Wassereinlass		
18	Wasserauslass		
19	Gaseinlass	10 mm push to connect fitting or 3/8" on request	
	Abmessungen & Gewicht	**Metrisch**	**Kaiserlich**
20	Abm. (B) x (T) x (H)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 Zoll
21	Gewicht	29.9 Kg	65.9 lbs.
22	HS-Code	8421.39	
23	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	60 x 57 x 80 cm	24 x 22 x 31 Zoll
24	Versandgewicht	32.9 Kg	73 lbs.
	Bemerkungen		
25	Andere Bemerkungen	✓ Höhe 21 Grad bis zu 1500 Meter (5000 ft) ohne Beeinträchtigung, kontaktiere uns für weitere Informationen über 1.500 m bis 4.000 m (5.000 - 13.000 ft) ✓ Lagertemperatur von - 20 °C bis 60 °C (0°F bis 140 °F) ✓ ungeschützte oder unzureichend belüftete Umgebung oder unsachgemäße Steuerspannung kann zu Schäden am Sauerstoffkonzentrator führen und ist nicht von der Garantie abgedeckt.	

Copyright © 2026

oxiti 5 lpm 115v: psa sauerstoffgenerator specs | acniti

	Allgemein		
1	Modellname	Oxiti Industrial Oxygen Concentrator: Hochleistungs-PSA-Generator	
2	Modellnummer	OXITI-05-115	
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	
	Gas	**Metrisch**	**Kaiserlich**
7	Mindestdurchfluss / Minute	1.0 Liter	0.3 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
9	Mindestdurchfluss / Stunde	60 Liter	16 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	300 Liter	79 Gallone
11	Druck	35 kPa	5 PSI
12	Gasqualität	87% bis 96% Sauerstoff	
13	Gas Bemerkung	Umgebungsluft	
	Elektrisch	**Metrisch**	**Kaiserlich**
14	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 115 VAC 60 Hz oder 50 Hz	
15	Stromverbrauch der Einheit	605 Watt 60 Hz oder 480 Watt 50 Hz	

Copyright © 2026

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
16	Benetzte Teile		
	Verbindungen		
17	Wassereinlass		
18	Wasserauslass		
19	Gaseinlass	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage	
	Abmessungen & Gewicht	**Metrisch**	**Kaiserlich**
20	Abm. (B) x (T) x (H)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 Zoll
21	Gewicht	27 Kg	59.5 lbs.
22	HS-Code	8421.39	
23	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 Zoll
24	Versandgewicht	30 Kg	66 lbs.
	Bemerkungen		
25	Andere Bemerkungen	✓ Höhe 21 Grad bis zu 1500 Meter (5000 ft) ohne Beeinträchtigung, kontaktiere uns für weitere Informationen über 1.500 m bis 4.000 m (5.000 - 13.000 ft) ✓ Lagertemperatur von - 20 °C bis 60 °C (0°F bis 140 °F) ✓ ungeschützte oder unzureichend belüftete Umgebung oder unsachgemäße Steuerspannung kann zu Schäden am Sauerstoffkonzentrator führen und ist nicht von der Garantie abgedeckt.	

Copyright © 2026

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

	Allgemein		
1	Modellname	Oxiti Industrial Oxygen Concentrator: Hochleistungs-PSA-Generator	
2	Modellnummer	OXITI-05-200V-50_60Hz	
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	
	Gas	**Metrisch**	**Kaiserlich**
7	Mindestdurchfluss / Minute	2.0 Liter	0.5 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
9	Mindestdurchfluss / Stunde	120 Liter	32 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	300 Liter	79 Gallone
11	Druck	35 kPa	5 PSI
12	Gasqualität	87% bis 96% Sauerstoff	
13	Gas Bemerkung	Umgebungsluft	
	Elektrisch	**Metrisch**	**Kaiserlich**
14	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 200 VAC 60 Hz oder 50 Hz	
15	Stromverbrauch der Einheit	580 Watt 60 Hz oder 450 Watt 50 Hz	

Copyright © 2026

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
16	Benetzte Teile		
	Verbindungen		
17	Wassereinlass		
18	Wasserauslass		
19	Gaseinlass	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage	
	Abmessungen & Gewicht	**Metrisch**	**Kaiserlich**
20	Abm. (B) x (T) x (H)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 Zoll
21	Gewicht	27 Kg	59.5 lbs.
22	HS-Code	8421.39	
23	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 700 cm	21 x 20 x 276 Zoll
24	Versandgewicht	30 Kg	66 lbs.

Copyright © 2026

oxiti 5 lpm 230v: psa sauerstoffgenerator specs | acniti

	Allgemein		
1	Modellname	Oxiti Industrial Oxygen Concentrator: Hochleistungs-PSA-Generator	
2	Modellnummer	OXITI-05-230	
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	
	Gas	**Metrisch**	**Kaiserlich**
7	Mindestdurchfluss / Minute	1.0 Liter	0.3 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
9	Mindestdurchfluss / Stunde	60 Liter	16 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	300 Liter	79 Gallone
11	Druck	5 kPa	1 PSI
12	Gasqualität	87% bis 96% Sauerstoff	
13	Gas Bemerkung	Umgebungsluft	
	Elektrisch	**Metrisch**	**Kaiserlich**
14	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 230 VAC 50 Hz oder 60 Hz	
15	Stromverbrauch der Einheit	495 Watt 50 Hz oder 640 Watt 60 Hz	

Copyright © 2026

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
16	Benetzte Teile		
	Verbindungen		
17	Wassereinlass		
18	Wasserauslass		
19	Gaseinlass	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage	
	Abmessungen & Gewicht	**Metrisch**	**Kaiserlich**
20	Abm. (B) x (T) x (H)	480 x 460 x 690 mm	18.9 x 18.1 x 27.2 Zoll
21	Gewicht	27 Kg	59.5 lbs.
22	HS-Code	8421.39	
23	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	53 x 52 x 70 cm	21 x 20 x 28 Zoll
24	Versandgewicht	30 Kg	66 lbs.

Copyright © 2026

oxiti 1 lpm 100v-60hz: psa labor sauerstoffgenerator | acniti

	Allgemein		
1	Modellname	Oxiti Industrial Oxygen Concentrator: Hochleistungs-PSA-Generator	
2	Modellnummer	Oxiti-01-100V-60Hz	
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 ℃	50 ℉
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 ℃	104 ℉
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	
	Gas	**Metrisch**	**Kaiserlich**
7	Mindestdurchfluss / Minute	0.1 Liter	0.0 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	1.0 Liter	0.3 Gallone
9	Mindestdurchfluss / Stunde	6.0 Liter	1.6 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	60 Liter	16 Gallone
11	Druck	35 kPa	5 PSI
12	Gasqualität	87% bis 96% Sauerstoff	
13	Gas Bemerkung	Umgebungsluft	
	Elektrisch	**Metrisch**	**Kaiserlich**
14	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 100 VAC 50/60 Hz	
15	Stromverbrauch der Einheit	135 Watt	

Copyright © 2026

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
16	Benetzte Teile		
	Verbindungen		
17	Wassereinlass		
18	Wasserauslass		
19	Gaseinlass	6 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 1/4" auf Anfrage	
	Abmessungen & Gewicht	**Metrisch**	**Kaiserlich**
20	Abm. (B) x (T) x (H)	500 x 270 x 450 mm	19.7 x 10.6 x 17.7 Zoll
21	Gewicht	14 Kg	30.9 lbs.
22	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	62 x 35 x 46 cm	24 x 14 x 18 Zoll
23	Versandgewicht	17 Kg	37 lbs.
	Bemerkungen		
24	Andere Bemerkungen	✓ Höhe 21 Grad bis zu 1500 Meter (5000 ft) ohne Beeinträchtigung, kontaktiere uns für weitere Informationen über 1.500 m bis 4.000 m (5.000 - 13.000 ft) ✓ Lagertemperatur von - 20 °C bis 60 °C (0°F bis 140 °F) ✓ ungeschützte oder unzureichend belüftete Umgebung oder unsachgemäße Steuerspannung kann zu Schäden am Sauerstoffkonzentrator führen und ist nicht von der Garantie abgedeckt. ✓ Wenn du das Gerät mit 50 Hz betreibst, verringert sich die Leistung um 20 %.	

Copyright © 2026

oxiti 1 lpm 115v: psa labor sauerstoffgenerator | acniti

	Allgemein		
1	Modellname	Oxiti Industrial Oxygen Concentrator: Hochleistungs-PSA-Generator	
2	Modellnummer	OXITI-01-115V	
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	
	Gas	**Metrisch**	**Kaiserlich**
7	Mindestdurchfluss / Minute	0.1 Liter	0.0 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	1.0 Liter	0.3 Gallone
9	Mindestdurchfluss / Stunde	6.0 Liter	1.6 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	60 Liter	16 Gallone
11	Druck	75 kPa	11 PSI
12	Gasqualität	87% bis 96% Sauerstoff	
13	Gas Bemerkung	Umgebungsluft	
	Elektrisch	**Metrisch**	**Kaiserlich**
14	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 115 VAC 60 Hz	
15	Stromverbrauch der Einheit	135 Watt 60 Hz	

Copyright © 2026

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
16	Benetzte Teile		
	Verbindungen		
17	Wassereinlass		
18	Wasserauslass		
19	Gaseinlass	6 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 1/4" auf Anfrage	
	Abmessungen & Gewicht	**Metrisch**	**Kaiserlich**
20	Abm. (B) x (T) x (H)	500 x 270 x 450 mm	19.7 x 10.6 x 17.7 Zoll
21	Gewicht	14 Kg	30.9 lbs.
22	HS-Code	8421.39	
23	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	62 x 35 x 46 cm	24 x 14 x 18 Zoll
24	Versandgewicht	17 Kg	37 lbs.
	Bemerkungen		
25	Andere Bemerkungen	✓ Höhe 21 Grad bis zu 1500 Meter (5000 ft) ohne Beeinträchtigung, kontaktiere uns für weitere Informationen über 1.500 m bis 4.000 m (5.000 - 13.000 ft) ✓ Lagertemperatur von - 20 °C bis 60 °C (0°F bis 140 °F) ✓ ungeschützte oder unzureichend belüftete Umgebung oder unsachgemäße Steuerspannung kann zu Schäden am Sauerstoffkonzentrator führen und ist nicht von der Garantie abgedeckt.	

Copyright © 2026

oxiti 1 lpm 220v: psa labor sauerstoffgenerator | acniti

	Allgemein		
1	Modellname	Oxiti Industrial Oxygen Concentrator: Hochleistungs-PSA-Generator	
2	Modellnummer	OXITI-01-220V-50Hz	
	Umgebung	**Metrisch**	**Kaiserlich**
3	Minimale Umgebungstemperatur	10 °C	50 °F
4	Maximale Umgebungstemperatur	40 °C	104 °F
5	Relative Luftfeuchtigkeit Minimum	15 %	
6	Relative Luftfeuchtigkeit maximal	95 %	
	Gas	**Metrisch**	**Kaiserlich**
7	Mindestdurchfluss / Minute	0.1 Liter	0.0 Gallone
8	Maximaler Durchfluss / Minute	1.0 Liter	0.3 Gallone
9	Mindestdurchfluss / Stunde	6.0 Liter	1.6 Gallone
10	Maximaler Durchfluss / Stunde	60 Liter	16 Gallone
11	Druck	35 kPa	5 PSI
12	Gasqualität	87% bis 96% Sauerstoff	
13	Gas Bemerkung	Umgebungsluft	
	Elektrisch	**Metrisch**	**Kaiserlich**
14	Einheit Phase Ø Spannung	1 Ø 220 VAC 50 Hz	
15	Stromverbrauch der Einheit	135 Watt 50 Hz	

Copyright © 2026

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
16	Benetzte Teile		
	Verbindungen		
17	Wassereinlass		
18	Wasserauslass		
19	Gaseinlass	6 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 1/4" auf Anfrage	
	Abmessungen & Gewicht	**Metrisch**	**Kaiserlich**
20	Abm. (B) x (T) x (H)	500 x 270 x 450 mm	19.7 x 10.6 x 17.7 Zoll
21	Gewicht	14 Kg	30.9 lbs.
22	HS-Code	8421.39	
23	Versandmaße. (b)x(d)x(h)	62 x 35 x 46 cm	24 x 14 x 18 Zoll
24	Versandgewicht	17 Kg	37 lbs.
	Bemerkungen		
25	Andere Bemerkungen	✓ Höhe 21 Grad bis zu 1500 Meter (5000 ft) ohne Beeinträchtigung, kontaktiere uns für weitere Informationen über 1.500 m bis 4.000 m (5.000 - 13.000 ft) ✓ Lagertemperatur von - 20 °C bis 60 °C (0°F bis 140 °F) ✓ Ungeschützte oder unzureichend belüftete Umgebung oder unsachgemäße Steuerspannung kann zu Schäden am Sauerstoffkonzentrator führen und ist nicht von der Garantie abgedeckt.	

Copyright © 2026