



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

acniti

Oxiti Booster industrieller Sauerstoffkonzentrator

Der oxiti booster ist ein industrieller Sauerstoffkonzentrator, der den Bedarf an Sauerstoffgas mit höherem Druck für die Erzeugung von Nanoblasen deckt.



Oxiti Booster industrieller Sauerstoffkonzentrator

Oxiti professioneller Sauerstoffkonzentrator mit Drucksteigerung

- ✓ Oxiti booster ein zuverlässiger PSA-Sauerstoffkonzentrator
- ✓ Booster liefert kontinuierlich bis zu 140 kPa Druck
- ✓ Full Booster liefert kontinuierlich bis zu 400 kPa Druck
- ✓ Für den 24x7-Betrieb gemacht
- ✓ Inklusive intelligenter SPS-Steuerung für weitere Prozessautomatisierung

Hochwertige Komponenten

Der oxiti Industrie-Sauerstoffkonzentrator mit Booster besteht aus denselben hochwertigen Komponenten wie der Standard oxiti. Der oxiti Booster wurde für Anwendungen entwickelt, die einen hohen Druck erfordern. Der oxiti Booster kann kontinuierlich ein Volumen von 8 Litern pro Minute mit einem Druck von 140 kPa liefern und der oxiti Full Booster kann kontinuierlich einen Druck von 350 kPa liefern. Acniti baut die oxiti aus hochwertigen japanischen Komponenten wie Panasonic, Fuji Electric, SMC, Pisco, IDEC und Omron. Neben diesen Zulieferern stellt acniti auch eigene Komponenten her.

Mehrere Sauerstoffkonzentratoren anschließen

Erweitere den Full Booster mit zusätzlichen Sauerstoffkonzentratoren, um ein größeres Volumen an Sauerstoff bei höherem Druck zu liefern. Gib bei der Bestellung an, ob du 2 oder 3 zusätzliche Standard-Sauerstoffkonzentratoren anschließen möchtest, um den Sauerstofffluss zu erhöhen.

Anwendungen

Viele unserer Kunden nutzen die oxiti, um Sauerstoff ins Wasser zu pumpen, aber wenn die Pumpe den Wasserdruck auf 0,12 oder 0,3 mPa hält, brauchen sie auch einen Sauerstoffkonzentrator, der ein konstantes Volumen und einen konstanten Druck von 0,12 oder 0,3 mPa liefern kann. Der oxiti Booster und Full Booster Sauerstoffkonzentrator ist die perfekte Lösung für sie, denn er ermöglicht es ihnen, diese Geräte rund um die Uhr zu betreiben.

industrial booster oxygen concentrator

specs 5 lpm 100v

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Model name	industrial booster oxygen concentrator 5 LPM 100V	industrial booster oxygen concentrator 5 LPM 100V
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
2	Ambient temperature minimum	10 °C	50 °F
3	Ambient temperature maximum	40 °C	104 °F
4	Relative humidity minimum	15 %	15 %
5	Relative humidity maximum	95 %	95 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
6	Minimum flow / minute	1.0 Liter	0.3 Gallone
7	Maximum flow / minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
8	Minimum flow / hour	60 Liter	16 Gallone
9	Maximum flow / hour	300 Liter	79 Gallone
10	Druck Minimum	70 kPa	10 PSI
11	Druck maximal	140 kPa	20 PSI
12	Gas quality	87% to 96% Oxygen	87% to 96% Oxygen
13	Gas remark	ambient air	ambient air
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
14	Unit phase Ø voltage	1 Ø 100 VAC 60 Hz or 50 Hz	1 Ø 100 VAC 60 Hz or 50 Hz
15	Unit power consumption	680 watts 60 Hz or 560 watts 50 Hz	680 watts 60 Hz or 560 watts 50 Hz

Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
16	Gas inlet	10 mm push to connect fitting or 3/8" on request	10 mm push to connect fitting or 3/8" on request
Abmessungen & Gewicht		Metrisch	Kaiserlich
17	Abm. (B) x (T) x (H)	460 x 444 x 700 mm	18.1 x 17.5 x 27.6 Zoll
18	weight	32 Kg	70.5 lbs.
19	Shipping dim. (w)x(d)x(h)	60 x 57 x 79 cm	24 x 22 x 31 Zoll
20	Shipping weight	34 Kg	75 lbs.
Bemerkungen			
21	Other remarks	✓ 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.	

industrial booster oxygen concentrator

specs 5 lpm 200v

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Model name	industrial booster oxygen concentrator 5 LPM 200V	industrial booster oxygen concentrator 5 LPM 200V
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
2	Ambient temperature minimum	10 °C	50 °F
3	Ambient temperature maximum	40 °C	104 °F
4	Relative humidity minimum	15 %	15 %
5	Relative humidity maximum	95 %	95 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
6	Minimum flow / minute	1.0 Liter	0.3 Gallone
7	Maximum flow / minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
8	Minimum flow / hour	60 Liter	16 Gallone
9	Maximum flow / hour	300 Liter	79 Gallone
10	Druck Minimum	70 kPa	10 PSI
11	Druck maximal	140 kPa	20 PSI
12	Gas quality	87% to 96% Oxygen	87% to 96% Oxygen
13	Gas remark	ambient air	ambient air
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
14	Unit phase Ø voltage	1 Ø 200 VAC 60 Hz or 50 Hz	1 Ø 200 VAC 60 Hz or 50 Hz
15	Unit power consumption	705 watts 60 Hz or 575 watts 50 Hz	705 watts 60 Hz or 575 watts 50 Hz

Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
16	Gas inlet	10 mm push to connect fitting or 3/8" on request	10 mm push to connect fitting or 3/8" on request
Abmessungen & Gewicht		Metrisch	Kaiserlich
17	Abm. (B) x (T) x (H)	460 x 444 x 700 mm	18.1 x 17.5 x 27.6 Zoll
18	weight	32 Kg	70.5 lbs.
19	Shipping dim. (w)x(d)x(h)	60 x 57 x 790 cm	24 x 22 x 311 Zoll
20	Shipping weight	34 Kg	75 lbs.

industrial mini-booster oxygen concentrator specs 8 lpm 115v

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Model name	Industrial mini-booster oxygen concentrator 8 LPM 115V	Industrial mini-booster oxygen concentrator 8 LPM 115V
2	Model number	oxiti-08-mini-booster-115	oxiti-08-mini-booster-115
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
3	Ambient temperature minimum	10 °C	50 °F
4	Ambient temperature maximum	40 °C	104 °F
5	Relative humidity minimum	15 %	15 %
6	Relative humidity maximum	95 %	95 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
7	Minimum flow / minute	2.0 Liter	0.5 Gallone
8	Maximum flow / minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
9	Minimum flow / hour	120 Liter	32 Gallone
10	Maximum flow / hour	480 Liter	127 Gallone
11	Druck Minimum	70 kPa	10 PSI
12	Druck maximal	140 kPa	20 PSI
13	Gas quality	87% to 96% Oxygen	87% to 96% Oxygen
14	Gas remark	ambient air	ambient air
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
15	Unit phase Ø voltage	1 Ø 115 VAC 60 Hz or 50 Hz	1 Ø 115 VAC 60 Hz or 50 Hz
16	Unit power consumption	730 watts 60 Hz or 605 watts 50 Hz	730 watts 60 Hz or 605 watts 50 Hz

Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
17	Gas inlet	10 mm push to connect fitting or 3/8" on request	10 mm push to connect fitting or 3/8" on request
Abmessungen & Gewicht		Metrisch	Kaiserlich
18	Abm. (B) x (T) x (H)	460 x 444 x 700 mm	18.1 x 17.5 x 27.6 Zoll
19	weight	32 Kg	70.5 lbs.
20	Shipping dim. (w)x(d)x(h)	60 x 57 x 79 cm	24 x 22 x 31 Zoll
21	Shipping weight	34 Kg	75 lbs.
Bemerkungen			
22	Other remarks	 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.	

industrial mini-booster oxygen concentrator specs 5 lpm 115v

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Model name	Industrial mini-booster oxygen concentrator 5 LPM 115V	Industrial mini-booster oxygen concentrator 5 LPM 115V
2	Model number	oxiti-05-mini-booster-115	oxiti-05-mini-booster-115
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
3	Ambient temperature minimum	10 °C	50 °F
4	Ambient temperature maximum	40 °C	104 °F
5	Relative humidity minimum	15 %	15 %
6	Relative humidity maximum	95 %	95 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
7	Minimum flow / minute	1.0 Liter	0.3 Gallone
8	Maximum flow / minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
9	Minimum flow / hour	60 Liter	16 Gallone
10	Maximum flow / hour	300 Liter	79 Gallone
11	Druck Minimum	70 kPa	10 PSI
12	Druck maximal	140 kPa	20 PSI
13	Gas quality	87% to 96% Oxygen	87% to 96% Oxygen
14	Gas remark	ambient air	ambient air
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
15	Unit phase Ø voltage	1 Ø 115 VAC 60 Hz or 50 Hz	1 Ø 115 VAC 60 Hz or 50 Hz
16	Unit power consumption	730 watts 60 Hz or 605 watts 50 Hz	730 watts 60 Hz or 605 watts 50 Hz

Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
17	Gas inlet	10 mm push to connect fitting or 3/8" on request	10 mm push to connect fitting or 3/8" on request
Abmessungen & Gewicht		Metrisch	Kaiserlich
18	Abm. (B) x (T) x (H)	460 x 444 x 700 mm	18.1 x 17.5 x 27.6 Zoll
19	weight	32 Kg	70.5 lbs.
20	Shipping dim. (w)x(d)x(h)	60 x 57 x 79 cm	24 x 22 x 31 Zoll
21	Shipping weight	34 Kg	75 lbs.
Bemerkungen			
22	Other remarks	 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.	

industrial booster oxygen concentrator

specs 8 lpm 200v

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Model name	industrial booster oxygen concentrator 8 LPM 200V	industrial booster oxygen concentrator 8 LPM 200V
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
2	Ambient temperature minimum	10 °C	50 °F
3	Ambient temperature maximum	40 °C	104 °F
4	Relative humidity minimum	15 %	15 %
5	Relative humidity maximum	95 %	95 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
6	Minimum flow / minute	2.0 Liter	0.5 Gallone
7	Maximum flow / minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
8	Minimum flow / hour	120 Liter	32 Gallone
9	Maximum flow / hour	480 Liter	127 Gallone
10	Druck Minimum	70 kPa	10 PSI
11	Druck maximal	140 kPa	20 PSI
12	Gas quality	87% to 96% Oxygen	87% to 96% Oxygen
13	Gas remark	ambient air	ambient air
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
14	Unit phase Ø voltage	1 Ø 200 VAC 50 Hz	1 Ø 200 VAC 50 Hz
15	Unit power consumption	620 watts 50 Hz	620 watts 50 Hz
Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
16	Gas inlet	10 mm push to connect fitting or 3/8" on request	10 mm push to connect fitting or 3/8" on request

	Abmessungen & Gewicht	Metrisch	Kaiserlich
17	Abm. (B) x (T) x (H)	460 x 444 x 700 mm	18.1 x 17.5 x 27.6 Zoll
18	weight	32 Kg	70.5 lbs.
19	Shipping dim. (w)x(d)x(h)	60 x 57 x 790 cm	24 x 22 x 311 Zoll
20	Shipping weight	34 Kg	75 lbs.

industrial mini-booster oxygen concentrator specs 8 lpm 230v

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Model name	Industrial mini-booster oxygen concentrator 8 LPM 230V	Industrial mini-booster oxygen concentrator 8 LPM 230V
2	Model number	oxiti-08-mini-booster-230	oxiti-08-mini-booster-230
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
3	Ambient temperature minimum	10 °C	50 °F
4	Ambient temperature maximum	40 °C	104 °F
5	Relative humidity minimum	15 %	15 %
6	Relative humidity maximum	95 %	95 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
7	Minimum flow / minute	2.0 Liter	0.5 Gallone
8	Maximum flow / minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
9	Minimum flow / hour	120 Liter	32 Gallone
10	Maximum flow / hour	480 Liter	127 Gallone
11	Druck Minimum	70 kPa	10 PSI
12	Druck maximal	140 kPa	20 PSI
13	Gas quality	87% to 96% Oxygen	87% to 96% Oxygen
14	Gas remark	ambient air	ambient air
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
15	Unit phase Ø voltage	1 Ø 230 VAC 50Hz or 60 Hz	1 Ø 230 VAC 50Hz or 60 Hz
16	Unit power consumption	620 watts 50 Hz or 765 watts 60 Hz	620 watts 50 Hz or 765 watts 60 Hz

Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
17	Gas inlet	10 mm push to connect fitting or 3/8" on request	10 mm push to connect fitting or 3/8" on request
Abmessungen & Gewicht		Metrisch	Kaiserlich
18	Abm. (B) x (T) x (H)	460 x 444 x 700 mm	18.1 x 17.5 x 27.6 Zoll
19	weight	32 Kg	70.5 lbs.
20	Shipping dim. (w)x(d)x(h)	60 x 57 x 79 cm	24 x 22 x 31 Zoll
21	Shipping weight	34 Kg	75 lbs.

industrial mini-booster oxygen concentrator specs 5 lpm 230v

Beschreibung		Metrisch	Kaiserlich
1	Model name	Industrial mini-booster oxygen concentrator 5 LPM 230V	Industrial mini-booster oxygen concentrator 5 LPM 230V
2	Model number	oxiti-05-mini-booster-230	oxiti-05-mini-booster-230
Umgebung		Metrisch	Kaiserlich
3	Ambient temperature minimum	10 °C	50 °F
4	Ambient temperature maximum	40 °C	104 °F
5	Relative humidity minimum	15 %	15 %
6	Relative humidity maximum	95 %	95 %
Gas		Metrisch	Kaiserlich
7	Minimum flow / minute	1.0 Liter	0.3 Gallone
8	Maximum flow / minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
9	Minimum flow / hour	60 Liter	16 Gallone
10	Maximum flow / hour	300 Liter	79 Gallone
11	Druck Minimum	70 kPa	10 PSI
12	Druck maximal	140 kPa	20 PSI
13	Gas quality	87% to 96% Oxygen	87% to 96% Oxygen
14	Gas remark	ambient air	ambient air
Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
15	Unit phase Ø voltage	1 Ø 230 VAC 50Hz or 60 Hz	1 Ø 230 VAC 50Hz or 60 Hz
16	Unit power consumption	620 watts 50 Hz or 765 watts 60 Hz	620 watts 50 Hz or 765 watts 60 Hz

Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
17	Gas inlet	10 mm push to connect fitting or 3/8" on request	10 mm push to connect fitting or 3/8" on request
Abmessungen & Gewicht		Metrisch	Kaiserlich
18	Abm. (B) x (T) x (H)	460 x 444 x 700 mm	18.1 x 17.5 x 27.6 Zoll
19	weight	32 Kg	70.5 lbs.
20	Shipping dim. (w)x(d)x(h)	60 x 57 x 79 cm	24 x 22 x 31 Zoll
21	Shipping weight	34 Kg	75 lbs.

industrieller booster- sauerstoffkonzentrator, 8 lpm 230v

	Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1	Model name	Industrieller Booster-Sauerstoffkonzentrator, 8 LPM 230V	Industrieller Booster-Sauerstoffkonzentrator, 8 LPM 230V

2	Model number	O2_OXITI-08-booster_230V	O2_OXITI-08-booster_230V
---	--------------	--------------------------	--------------------------

	Umgebung	Metrisch	Kaiserlich
3	Ambient temperature minimum	10 °C	50 °F

4	Ambient temperature maximum	40 °C	104 °F
---	-----------------------------	-------	--------

5	Relative humidity minimum	15 %	15 %
---	---------------------------	------	------

6	Relative humidity maximum	95 %	95 %
---	---------------------------	------	------

	Gas	Metrisch	Kaiserlich
7	Minimum flow / minute	2.0 Liter	0.5 Gallone

8	Maximum flow / minute	8.0 Liter	2.1 Gallone
---	-----------------------	-----------	-------------

9	Minimum flow / hour	120 Liter	32 Gallone
---	---------------------	-----------	------------

10	Maximum flow / hour	480 Liter	127 Gallone
----	---------------------	-----------	-------------

11	Druck Minimum	70 kPa	10 PSI
----	---------------	--------	--------

12	Druck maximal	400 kPa	58 PSI
----	---------------	---------	--------

13	Gas quality	87% bis 96% Sauerstoff	87% bis 96% Sauerstoff
----	-------------	------------------------	------------------------

14	Gas remark	Umgebungsluft	Umgebungsluft
----	------------	---------------	---------------

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
15	Unit phase Ø voltage	1 Ø 230 VAC 50Hz oder 60 Hz	1 Ø 230 VAC 50Hz oder 60 Hz

16	Unit power consumption	900 Watt	900 Watt
----	------------------------	----------	----------

Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
17	Gas inlet	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage
Abmessungen & Gewicht		Metrisch	Kaiserlich
18	Abm. (B) x (T) x (H)	460 x 444 x 700 mm	18.1 x 17.5 x 27.6 Zoll
19	weight	38 Kg	83.8 lbs.
20	Shipping dim. (w)x(d)x(h)	60 x 57 x 79 cm	24 x 22 x 31 Zoll
21	Shipping weight	40 Kg	88 lbs.

industrieller booster- sauerstoffkonzentrator spezifikationen 5 lpm 230

	Beschreibung	Metrisch	Kaiserlich
1	Model name	Industrieller Booster-Sauerstoffkonzentrator Spezifikationen 5 LPM 230	Industrieller Booster-Sauerstoffkonzentrator Spezifikationen 5 LPM 230

2	Model number	O2_OXITI-05-booster_230V	O2_OXITI-05-booster_230V
---	--------------	--------------------------	--------------------------

	Umgebung	Metrisch	Kaiserlich
3	Ambient temperature minimum	10 °C	50 °F

4	Ambient temperature maximum	40 °C	104 °F
---	-----------------------------	-------	--------

5	Relative humidity minimum	15 %	15 %
---	---------------------------	------	------

6	Relative humidity maximum	95 %	95 %
---	---------------------------	------	------

	Gas	Metrisch	Kaiserlich
--	-----	----------	------------

7	Minimum flow / minute	1.0 Liter	0.3 Gallone
---	-----------------------	-----------	-------------

8	Maximum flow / minute	5.0 Liter	1.3 Gallone
---	-----------------------	-----------	-------------

9	Minimum flow / hour	60 Liter	16 Gallone
---	---------------------	----------	------------

10	Maximum flow / hour	300 Liter	79 Gallone
----	---------------------	-----------	------------

11	Druck Minimum	70 kPa	10 PSI
----	---------------	--------	--------

12	Druck maximal	400 kPa	58 PSI
----	---------------	---------	--------

13	Gas quality	87% bis 96% Sauerstoff	87% bis 96% Sauerstoff
----	-------------	------------------------	------------------------

14	Gas remark	Umgebungsluft	Umgebungsluft
----	------------	---------------	---------------

	Elektrisch	Metrisch	Kaiserlich
--	------------	----------	------------

Elektrisch		Metrisch	Kaiserlich
15	Unit phase Ø voltage	1 Ø 230 VAC 50Hz oder 60 Hz	1 Ø 230 VAC 50Hz oder 60 Hz
16	Unit power consumption	900 Watt	900 Watt
Verbindungen		Metrisch	Kaiserlich
17	Gas inlet	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage	10 mm Push-to-Connect-Verschraubung oder 3/8" auf Anfrage
Abmessungen & Gewicht		Metrisch	Kaiserlich
18	Abm. (B) x (T) x (H)	460 x 444 x 700 mm	18.1 x 17.5 x 27.6 Zoll
19	weight	38 Kg	83.8 lbs.
20	Shipping dim. (w)x(d)x(h)	60 x 57 x 79 cm	24 x 22 x 31 Zoll
21	Shipping weight	40 Kg	88 lbs.