



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

acniti

turbiti patín de bomba

El Turbiti O2 es el generador de burbujas ultrafino multipropósito adecuado para la agricultura, la horticultura y el cultivo de peces. Super saturación de oxígeno para tanques de almacenamiento de agua en horticultura. Soluciones de agua potable para pollos, vacas, cerdos y caballos, que proporcionan agua con alto contenido de OD con burbujas ultrafinas a los animales, mejoran su digestión de alimentos de manera más eficiente y dan como resultado animales más saludables.



turbiti patín de bomba

patín de bomba de nanoburbujas turbiti con tecnología de aireación mejorada

- ✓ fácil de implementar en instalaciones existentes
- ✓ disolución eficiente de gas y producción de nanoburbujas
- ✓ Clean Tech - Soluciones de limpieza sin químicos
- ✓ combinado en sistemas de tratamiento de aguas residuales
- ✓ sistemas en uso para agua potable de aves y ganado
- ✓ utiliza tecnología de producción turbiti nano bubble
- ✓ producción de nano burbujas para estanques de riego para agricultura
- ✓ Actualmente disponible en bombas monofásicas y trifásicas, 1Ø230 voltios, 3Ø230 o 3Ø400 voltios

El generador de nanoburbujas con patín de bomba es un conjunto completo, fácil de instalar y listo para funcionar.

opciones de bomba

Acniti ofrece las series de bombas Ebara DWO, Matrix y Ebara 3M para el patín de bomba. La serie DWO tiene un impulsor abierto y es adecuada para bombear sólidos en suspensión en agua líquida y sucia, manejando sólidos esféricos de hasta 19 mm. La Ebara 3M y Matrix son bombas de acero inoxidable adecuada para aplicaciones agrícolas o acuícolas, que bombea agua limpia de forma eficiente desde el punto de vista energético.

especificaciones estructura de la bomba turbiti 737

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Especificaciones estructura de la bomba turbiti 737	Especificaciones estructura de la bomba turbiti 737

2	Número de modelo	turbiti_pump-sus304_skid_737_3p-230V	turbiti_pump-sus304_skid_737_3p-230V
---	------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

	Ambiente	Métrico	Imperial
3	Mínimo de temperatura ambiente	-20 °C	-4 °F

4	Temperatura ambiente máxima	50 °C	122 °F
---	-----------------------------	-------	--------

	Gas	Métrico	Imperial
5	Flujo mínimo / minuto	5.0 Litro	1.3 Galón
6	Caudal máximo / minuto	8.0 Litro	2.1 Galón
7	Caudal mínimo / hora	300 Litro	79 Galón
8	Caudal máximo / hora	480 Litro	127 Galón
9	Presión mínimo	100 kPA	15 PSI
10	Presión máximo	350 kPA	51 PSI

	Conexiones	Métrico	Imperial
11	entrada de agua	G 2.5" pump suction connection	G 2.5" pump suction connection
12	salida de agua	R 1", outer thread connection	R 1", outer thread connection
13	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar	10 mm empuje para conectar

especificaciones estructura de la bomba turbiti 747

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Especificaciones estructura de la bomba turbiti 747	Especificaciones estructura de la bomba turbiti 747

2	Número de modelo	turbiti_pump-sus304_skid_747_3p-230V	turbiti_pump-sus304_skid_747_3p-230V
---	------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

	Ambiente	Métrico	Imperial
3	Humedad relativa mínima	0 %	0 %

4	Humedad relativa máxima	100 %	100 %
---	-------------------------	-------	-------

	Gas	Métrico	Imperial
5	Flujo mínimo / minuto	14 Litro	3.7 Galón

6	Caudal máximo / minuto	16 Litro	4.2 Galón
---	------------------------	----------	-----------

7	Caudal mínimo / hora	840 Litro	222 Galón
---	----------------------	-----------	-----------

8	Caudal máximo / hora	960 Litro	254 Galón
---	----------------------	-----------	-----------

9	Presión mínimo	140 kPA	20 PSI
---	----------------	---------	--------

10	Presión máximo	260 kPA	38 PSI
----	----------------	---------	--------

11	Calidad del gas	Sin gases corrosivos, oxígeno, aire CO2 o N2 funcionan bien	Sin gases corrosivos, oxígeno, aire CO2 o N2 funcionan bien
----	-----------------	---	---

	Eléctrico	Métrico	Imperial
12	Fase unitaria Ø tensión	3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%

13	Consumo de energía de la unidad	3000 vatios	3000 vatios
----	---------------------------------	-------------	-------------

14	Partes húmedas	SUS304 (316), Nylon, PVC	SUS304 (316), Nylon, PVC
----	----------------	--------------------------	--------------------------

15	Modelo de bomba	Ebara 3(L)M 50-125/3.0	Ebara 3(L)M 50-125/3.0
----	-----------------	------------------------	------------------------

	Eléctrico	Métrico	Imperial
16	Bomba fase Ø tensión	3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%
17	Motor de bomba 50Hz	3000 Vatio	4.0 hp
18	Cabezal de bomba 50Hz	14 Metro	46 pie
19	Método de succión de bomba	Presión	Presión
	Conexiones	Métrico	Imperial
20	entrada de agua	Flange DN65 according DIN 2532 Standard	Flange DN65 according DIN 2532 Standard
21	salida de agua	R 1.5"	R 1.5"
22	Salida de Gas	10mm o 3/8"	10mm o 3/8"
	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
23	peso	60 Kg	132.3 libras
Observaciones			
24	Otras observaciones	 Se recomienda utilizar un variador de frecuencia con este modelo de bomba, lo que permite un control de presión más preciso.	

especificaciones estructura de la bomba turbiti 727

Descripción		Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Especificaciones estructura de la bomba turbiti 727	Especificaciones estructura de la bomba turbiti 727
2	Número de modelo	turbiti_pump-sus304_skid_727_3p-230V_50Hz	turbiti_pump-sus304_skid_727_3p-230V_50Hz
Líquido		Métrico	Imperial
3	Flujo mínimo / minuto	32 Litro	8.5 Galón
4	Caudal máximo / minuto	130 Litro	34 Galón
5	Caudal mínimo / hora	1.9 M3	67.8 CF
6	Caudal máximo / hora	7.8 M3	275.5 CF
Ambiente		Métrico	Imperial
7	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
Gas		Métrico	Imperial
8	Flujo mínimo / minuto	2.0 Litro	0.5 Galón
9	Caudal máximo / minuto	5.0 Litro	1.3 Galón
10	Caudal mínimo / hora	120 Litro	32 Galón
11	Caudal máximo / hora	300 Litro	79 Galón
12	Presión mínimo	100 kPA	15 PSI
13	Presión máximo	350 kPA	51 PSI
14	Calidad del gas	Sin gases corrosivos, oxígeno, aire CO2 o N2 funcionan bien	Sin gases corrosivos, oxígeno, aire CO2 o N2 funcionan bien
Eléctrico		Métrico	Imperial
15	Fase unitaria Ø tensión	3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%

	Eléctrico	Métrico	Imperial
16	Consumo de energía de la unidad	650 vatios	650 vatios
17	Partes húmedas	SUS304, Nylon, PVC	SUS304, Nylon, PVC
18	Modelo de bomba	Ebara-Matrix-5-3	Ebara-Matrix-5-3
19	Bomba fase Ø tensión	3Ø 230/400VAC ±10%	3Ø 230/400VAC ±10%
20	Motor de bomba 50Hz	650 Vatio	0.9 hp
21	Cabezal de bomba 50Hz	16.9 Metro	55 pie
22	Método de succión de bomba	Presión	Presión
	Conexiones	Métrico	Imperial
23	entrada de agua	R 1 1/4"	R 1 1/4"
24	salida de agua	3/4"	3/4"
25	Salida de Gas	10mm o 3/8"	10mm o 3/8"
	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
26	Dim. (an)x(pr)x(al)	340 x 400 x 540 mm	13.4 x 15.7 x 21.3 pulgada
27	peso	20.3 Kg	44.8 libras
28	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	57 x 87 x 47 cm	22 x 34 x 19 pulgada
29	Peso de envío	25 Kg	55 libras
Observaciones			
30	Otras observaciones	 Se recomienda utilizar un variador de frecuencia con este modelo de bomba, lo que permite un control de presión más preciso.	

patín bomba turbiti 747 316l

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Patín bomba Turbiti 747 316L	Patín bomba Turbiti 747 316L
2	Número de modelo	turbiti_pump-sus316_skid_747-O3A_3p-230V_50Hz	turbiti_pump-sus316_skid_747-O3A_3p-230V_50Hz
	Conexiones	Métrico	Imperial
3	entrada de agua	RC 1.5", inner thread	RC 1.5", inner thread
4	salida de agua	Flange DN50 according DIN 2532 Standard	Flange DN50 according DIN 2532 Standard
5	Salida de Gas	10mm push to connect fitting or 3/8" on request	10mm push to connect fitting or 3/8" on request
Observaciones			
6	Otras observaciones	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Patín de bomba Turbiti con bomba resistente al ozono. ✓ Otras especificaciones similares a la turbiti pumpskid 747 	