

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

turbiti skid de bomba: generador de nanoburbujas | acniti

El Turbiti patín de bomba es un generador de nanoburbujas completo que integra bomba y mezclador Turbiti en una sola unidad. Disponible con múltiples configuraciones de bomba, incluidas opciones de acero inoxidable para agricultura y acuicultura, y modelos resistentes a la corrosión para agua salada. Fácil de integrar en instalaciones existentes.









Copyright © 2026

turbiti skid de bomba: generador de nanoburbujas | acniti

turbiti patín de bomba nanoburbujas - completo y listo para usar

- 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
- Turbiti 636 para aplicaciones de agua salada y de mar

El generador de nanoburbujas Turbiti Skid es un conjunto completo, fácil de instalar y listo para funcionar.

opciones de la bomba de nanoburbujas turbiti

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.

aplicación en agua salada y de mar turbiti 636

Para agua salada, acniti ofrece bombas duraderas construidas con un impulsor y un difusor de Noryl, un material conocido por su resistencia al desgaste y a la corrosión.

Copyright © 2026

turbiti 737 skid de bomba: generador de nanoburbuja | acniti

	General		
1	Nombre del modelo	Turbiti Patín de Bomba Nanoburbujas - Completo y Listo para Usar	
2	Número de modelo	turbiti_737_pumpskid_3p-230V_50Hz	
	Liquido	**Métrico**	**Imperial**
3	Disponibilidad y tamaño del colador		
	Ambiente	**Métrico**	**Imperial**
4	Mínimo de temperatura ambiente	-20 °C	-4 °F
5	Temperatura ambiente máxima	50 °C	122 °F
	Gas	**Métrico**	**Imperial**
6	Flujo mínimo / minuto	5.0 Litro	1.3 Galón
7	Caudal máximo / minuto	8.0 Litro	2.1 Galón
8	Caudal mínimo / hora	300 Litro	79 Galón
9	Caudal máximo / hora	480 Litro	127 Galón
10	Presión minimo	100 kPA	15 PSI
11	Presión maximo	350 kPA	51 PSI
12	Calidad del gas		
13	Observación de gas		
	Conexiones		
14	entrada de agua	G Conexión de aspiración de la bomba de 2,5	
15	salida de agua	R 1", conexión roscada exterior	
16	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**

Copyright © 2026

	Dimensiones y peso	Métrico	Imperial
17	Código hs	8419.82.0040	

Copyright © 2026

turbiti 636 skid bomba: generador nanoburbujas | acniti

	General		
1	Nombre del modelo	Turbiti Patín de Bomba Nanoburbujas - Completo y Listo para Usar	
2	Número de modelo	turbiti_636_pumpskid_3p-230V_50Hz	
	Liquido	**Métrico**	**Imperial**
3	Flujo mínimo / minuto	83 Litro	22 Galón
4	Caudal máximo / minuto	220 Litro	58 Galón
5	Caudal mínimo / hora	5.0 M3	175.9 CF
6	Caudal máximo / hora	13 M3	466 CF
7	Disponibilidad y tamaño del colador		
	Ambiente	**Métrico**	**Imperial**
8	Mínimo de temperatura ambiente	-20 °C	-4 °F
9	Temperatura ambiente máxima	35 °C	95 °F
	Gas	**Métrico**	**Imperial**
10	Flujo mínimo / minuto	5.0 Litro	1.3 Galón
11	Caudal máximo / minuto	8.0 Litro	2.1 Galón
12	Caudal mínimo / hora	300 Litro	79 Galón
13	Caudal máximo / hora	480 Litro	127 Galón
14	Presión minimo	100 kPA	15 PSI
15	Presión maximo	220 kPA	32 PSI
16	Calidad del gas		
17	Observación de gas		
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**

Copyright © 2026

	Eléctrico	Métrico	Imperial
18	Fase unitaria Ø tensión	3Ø 230/400VAC	
19	Consumo de energía de la unidad	2200	
20	Partes húmedas	Noryl reforzado con fibra de vidrio	
21	Modelo de bomba		
22	Bomba fase Ø tensión	3Ø 230/400VAC	
23	Motor de bomba 50Hz	2200 Vatio	3.0 hp
24	Cabezal de bomba 50Hz	19 Metro	62 pie
25	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
26	Ajuste de la presión de la bomba	Manual	
27	Control	Sin control	
	Conexiones		
28	entrada de agua	G Conexión de aspiración de la bomba de 2	
29	salida de agua	R 1", conexión roscada exterior	
30	Salida de Gas	Racor de conexión a presión de 10 mm	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
31	Dim. (an)x(pr)x(al)	420 x 665 x 1010 mm	16.5 x 26.2 x 39.8 pulgada
32	peso	33.6 Kg	74.1 libras
33	Código hs	8479.82.0040	

Copyright © 2026

	Observaciones	
34	Otras observaciones	✓ Instale y utilice el producto sólo a una altitud inferior a 2000 metros. ✓ Habilita el funcionamiento con carga a 0,5 metros por debajo del nivel del mar, nunca a más de 3 metros. ✓ Instala una válvula de pie en la tubería de aspiración cuando la bomba esté situada por encima del nivel del mar ✓ El nivel acústico de la bomba es inferior a 70dBA ✓ Utiliza cable 4G1mm para conectar la bomba trifásica, cable tipo H07RN-F

Copyright © 2026

turbiti 747 skid bomba: generador nanoburbujas | acniti

	General		
1	Nombre del modelo	Turbiti Patín de Bomba Nanoburbujas - Completo y Listo para Usar	
2	Número de modelo	turbiti_747_pumpskid_3p-230V_50Hz	
	Liquido	**Métrico**	**Imperial**
3	Disponibilidad y tamaño del colador		
	Ambiente	**Métrico**	**Imperial**
4	Humedad relativa mínima	0 %	
5	Humedad relativa máxima	100 %	
	Gas	**Métrico**	**Imperial**
6	Flujo mínimo / minuto	14 Litro	3.7 Galón
7	Caudal máximo / minuto	16 Litro	4.2 Galón
8	Caudal mínimo / hora	840 Litro	222 Galón
9	Caudal máximo / hora	960 Litro	254 Galón
10	Presión minimo	140 kPA	20 PSI
11	Presión maximo	260 kPA	38 PSI
12	Calidad del gas	Sin gases corrosivos, oxígeno, aire CO2 o N2 funcionan bien	
13	Observación de gas		
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**
14	Fase unitaria Ø tensión	3Ø 230/400VAC ±10%	
15	Consumo de energía de la unidad	3000 vatios	
16	Partes húmedas	SUS304 (316), Nylon, PVC	

Copyright © 2026

	Eléctrico	Métrico	Imperial
17	Modelo de bomba	Ebara 3(L)M 50-125/3.0	
18	Bomba fase Ø tensión	3Ø 230/400VAC ±10%	
19	Motor de bomba 50Hz	3000 Vatio	4.0 hp
20	Cabezal de bomba 50Hz	14 Metro	46 pie
21	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
22	Método de succión de bomba	Presión	
23	Ajuste de la presión de la bomba		
24	Control		
	Conexiones		
25	entrada de agua	Brida DN65 según norma DIN 2532	
26	salida de agua	R 1.5"	
27	Salida de Gas	10mm o 3/8"	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
28	peso	60 Kg	132.3 libras
29	Código hs	8479.82.0040	
	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.	

Copyright © 2026

turbiti 727 skid bomba: generador nanoburbujas | acniti

	General		
1	Nombre del modelo	Turbiti Patín de Bomba Nanoburbujas - Completo y Listo para Usar	
2	Número de modelo	turbiti_727_pumpskid_3p-230V_50Hz_s304	
	Liquido	**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
7	Disponibilidad y tamaño del colador		
	Ambiente	**Métrico**	**Imperial**
8	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
	Gas	**Métrico**	**Imperial**
9	Flujo mínimo / minuto	2.0 Litro	0.5 Galón
10	Caudal máximo / minuto	5.0 Litro	1.3 Galón
11	Caudal mínimo / hora	120 Litro	32 Galón
12	Caudal máximo / hora	300 Litro	79 Galón
13	Presión minimo	100 kPA	15 PSI
14	Presión maximo	350 kPA	51 PSI
15	Calidad del gas	Sin gases corrosivos, oxígeno, aire CO2 o N2 funcionan bien	
16	Observación de gas		
	Eléctrico	**Métrico**	**Imperial**
17	Fase unitaria Ø tensión	3Ø 230/400VAC ±10%	

Copyright © 2026

	Eléctrico	Métrico	Imperial
18	Consumo de energía de la unidad	650 vatios	
19	Partes húmedas	SUS304, Nylon, PVC	
20	Modelo de bomba	Ebara-Matrix-5-3	
21	Bomba fase Ø tensión	3Ø 230/400VAC ±10%	
22	Motor de bomba 50Hz	650 Vatio	0.9 hp
23	Cabezal de bomba 50Hz	16.9 Metro	55 pie
24	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
25	Método de succión de bomba	Presión	
26	Ajuste de la presión de la bomba		
27	Control		
	Conexiones		
28	entrada de agua	R 1 1/4"	
29	salida de agua	3/4"	
30	Salida de Gas	10mm o 3/8"	
	Dimensiones y peso	**Métrico**	**Imperial**
31	Dim. (an)x(pr)x(al)	340 x 400 x 540 mm	13.4 x 15.7 x 21.3 pulgada
32	peso	20.3 Kg	44.8 libras
33	Código hs	8419.82.0040	
34	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	57 x 87 x 47 cm	22 x 34 x 19 pulgada
35	Peso de envio	25 Kg	55 libras
	Observaciones		
36	Otras observaciones	Se recomienda utilizar un variador de frecuencia con este modelo de bomba, lo que permite un control de presión más preciso.	

Copyright © 2026

turbiti 747 316l skid bomba generador nanoburbujas | acniti

	General	
1	Nombre del modelo	Turbiti Patín de Bomba Nanoburbujas - Completo y Listo para Usar
2	Número de modelo	Turbiti skid 747S
	Conexiones	
3	entrada de agua	RC 1,5", rosca interior
4	salida de agua	Brida DN50 según norma DIN 2532
5	Salida de Gas	Racor de conexión a presión de 10 mm o de 3/8" bajo pedido
	Observaciones	
6	Otras observaciones	✔ Patín de bomba Turbiti con bomba resistente al ozono. ✔ Otras especificaciones similares a la turbiti pumpskid 747

Copyright © 2026