



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



turbiti fusion

Descubre cómo el microgenerador de nanoburbujas Turbiti Fusion revoluciona las aplicaciones industriales y de tratamiento de aguas. Diseñado para ser eficiente, trata Aire, O₂, CO₂, N₂ e incluso gases corrosivos como el ozono. Explora las especificaciones detalladas, las funciones de eficiencia energética, la construcción robusta y la tecnología avanzada para un rendimiento óptimo en entornos exigentes. Tanto si buscas una mezcla de gases fiable, caudales elevados u opciones de configuración versátiles, en esta página encontrarás todo lo que necesitas saber sobre los modelos Turbiti Fusion para casos de uso profesional. Empieza a leer para comprender sus ventajas en el procesamiento moderno.

turbiti fusion

generador de micronanoburbujas turbiti fusion

Deprecated: mb_convert_encoding(): Handling HTML entities via mbstring is deprecated; use htmlspecialchars, htmlentities, or mb_encode_numericentity/mb_decode_numericentity instead in **/var/www/cpw/site/modules/ProductPdf/ProductPdf.module.php** on line **762**

- ✓ Generador de micronanoburbujas Turbiti Fusion
- ✓ Plug and Play, bomba incluida.
- ✓ Peu de pression de gaz requise, juste pour ouvrir la vanne de crack
- ✓ Adecuado para uso en laboratorio y uso continuo en pequeñas aplicaciones.
- ✓ Variador de frecuencia para control de velocidad de la bomba incluido

El generador de micro-nanoburbujas Turbiti Fusion está diseñado para mejorar la eficacia de la mezcla gas-líquido, con claras aplicaciones en el tratamiento del agua, la acuicultura y diversos procesos bioquímicos. Lo que destaca es cómo produce un enorme número de burbujas ultrafinas cada minuto -millones, de hecho-, lo que aumenta significativamente la oxigenación y ayuda a disolver gases como el nitrógeno, el CO₂, el ozono o simplemente el aire normal.

El sistema está disponible en dos versiones principales: las series 7 y 8. Ambas utilizan una bomba de acero inoxidable que puede resistir en entornos más duros. Algunos modelos están contruidos específicamente para casos en los que trabajas con agua de mar o gases corrosivos, que pueden suponer un serio quebradero de cabeza para el mantenimiento. Hablando de mantenimiento, ése es uno de los atractivos de esta bomba: está diseñada para que no tengas que manipularla constantemente.

El consumo de energía también es bajo, en parte gracias al variador de frecuencia y a un diseño que parece más meditado que llamativo. Es compacto, no ocupa mucho espacio y ofrece diversas opciones de instalación, lo que podría facilitar su integración en instalaciones existentes en lugar de obligar a grandes rediseños.

En cuanto al rendimiento, la Turbiti Fusion funciona entre 540 y 900 litros por hora. Funciona con temperaturas del agua desde cero hasta 40 °C, con rangos de aire ambiente de -10 °C a 40 °C, es decir, bastante versátil en la mayoría de los climas ordinarios.

Lo que puede atraer a los profesionales, sin embargo, no son tanto las especificaciones sobre el papel como la comparación con otras alternativas. Comparado con los mezcladores estáticos o los sistemas rotativos, tiende a alcanzar niveles más altos de oxígeno disuelto y es más fiable en uso continuo. Por supuesto, como ocurre con cualquier equipo especializado, su valor probablemente

dependa de si tu proyecto necesita realmente ese grado de saturación de oxígeno, pero para quienes trabajan en entornos acuáticos exigentes, parece crear una ventaja.

turbiti fusion 707 115v

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	turbiti fusion 707 115V	turbiti fusion 707 115V
2	Número de modelo	turbiti_fusion_707_115V	turbiti_fusion_707_115V
	Líquido	Métrico	Imperial
3	Flujo mínimo / minuto	9.0 Litro	2.4 Galón
4	Caudal máximo / minuto	15 Litro	4.0 Galón
5	Caudal mínimo / hora	540 Litro	143 Galón
6	Caudal máximo / hora	900 Litro	238 Galón
7	temperatura mínima del agua	0 °C	32 °F
8	temperatura máxima del agua	40 °C	104 °F
9	Disponibilidad y tamaño del colador		
10	Filtro (s) de entrada recomendado (s)	Serie de filtros de entrada para bombas pequeñas	Serie de filtros de entrada para bombas pequeñas
	Ambiente	Métrico	Imperial
11	Mínimo de temperatura ambiente	-10 °C	14 °F
12	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
13	Humedad relativa mínima	0 %	0 %
14	Humedad relativa máxima	90 %	90 %
	Gas	Métrico	Imperial
15	Flujo mínimo / minuto	0.2 Litro	0.1 Galón
16	Caudal máximo / minuto	0.6 Litro	0.2 Galón
17	Caudal mínimo / hora	12 Litro	3.2 Galón

Gas		Métrico	Imperial
18	Caudal máximo / hora	36 Litro	9.5 Galón
19	Presión mínimo	50 kPA	7 PSI
20	Presión máximo	400 kPA	58 PSI
21	Calidad del gas	Sin gases corrosivos	Sin gases corrosivos
22	Observación de gas	O2, Aire, CO2, N2	O2, Aire, CO2, N2
Eléctrico		Métrico	Imperial
23	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 115 VAC	1 Ø 115 VAC
24	Consumo de energía de la unidad	550 vatios	550 vatios
25	Partes húmedas	SUS304, SUS316, PVC, ASA, latón	SUS304, SUS316, PVC, ASA, latón
26	Modelo de bomba		
27	Bomba fase Ø tensión		
28	Motor de bomba 50Hz	550 Vatio	0.7 hp
29	Cabezal de bomba 50Hz	35 Metro	115 pie
30	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
31	Ajuste de la presión de la bomba		
32	Control		
Conexiones		Métrico	Imperial
33	entrada de agua	RC 3/4"	RC 3/4"
34	salida de agua	RC 3/8"	RC 3/8"
35	Salida de Gas	6mm o 1/4"	6mm o 1/4"
Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
36	Dim. (an)x(pr)x(al)	270 x 550 x 450 mm	10.6 x 21.7 x 17.7 pulgada
37	peso	18.8 Kg	41.4 libras
38	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	36 x 61 x 46 cm	14 x 24 x 18 pulgada

Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
39	Peso de envío	21 Kg	46 libras

turbiti fusion 707 230v

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	turbiti fusion 707 230V	turbiti fusion 707 230V
2	Número de modelo	turbiti_fusion_707_230V	turbiti_fusion_707_230V
	Líquido	Métrico	Imperial
3	Flujo mínimo / minuto	9.0 Litro	2.4 Galón
4	Caudal máximo / minuto	15 Litro	4.0 Galón
5	Caudal mínimo / hora	540 Litro	143 Galón
6	Caudal máximo / hora	900 Litro	238 Galón
7	temperatura mínima del agua	0 °C	32 °F
8	temperatura máxima del agua	40 °C	104 °F
9	Disponibilidad y tamaño del colador		
10	Filtro (s) de entrada recomendado (s)	Serie de filtros de entrada para bombas pequeñas	Serie de filtros de entrada para bombas pequeñas
	Ambiente	Métrico	Imperial
11	Mínimo de temperatura ambiente	-10 °C	14 °F
12	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
13	Humedad relativa mínima	0 %	0 %
14	Humedad relativa máxima	90 %	90 %
	Gas	Métrico	Imperial
15	Flujo mínimo / minuto	0.2 Litro	0.1 Galón
16	Caudal máximo / minuto	0.6 Litro	0.2 Galón
17	Caudal mínimo / hora	12 Litro	3.2 Galón

Gas		Métrico	Imperial
18	Caudal máximo / hora	36 Litro	9.5 Galón
19	Presión mínimo	50 kPA	7 PSI
20	Presión máximo	400 kPA	58 PSI
21	Calidad del gas	Sin gases corrosivos	Sin gases corrosivos
22	Observación de gas	O2, Aire, CO2, N2	O2, Aire, CO2, N2
Eléctrico		Métrico	Imperial
23	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 230 VAC	1 Ø 230 VAC
24	Consumo de energía de la unidad	850 vatios	850 vatios
25	Partes húmedas		
26	Modelo de bomba		
27	Bomba fase Ø tensión		
28	Motor de bomba 50Hz	550 Vatio	0.7 hp
29	Cabezal de bomba 50Hz	35 Metro	115 pie
30	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
31	Ajuste de la presión de la bomba		
32	Control		
Conexiones		Métrico	Imperial
33	entrada de agua	RC 3/4"	RC 3/4"
34	salida de agua	RC 3/8"	RC 3/8"
35	Salida de Gas	6mm o 1/4"	6mm o 1/4"
Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
36	Dim. (an)x(pr)x(al)	270 x 550 x 450 mm	10.6 x 21.7 x 17.7 pulgada
37	peso	18.8 Kg	41.4 libras
38	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	36 x 61 x 46 cm	14 x 24 x 18 pulgada

Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
39	Peso de envío	21 Kg	46 libras

turbiti fusion 808 115v

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	turbiti fusion 808 115V	turbiti fusion 808 115V
2	Número de modelo	turbiti_fusion_808_115	turbiti_fusion_808_115
	Líquido	Métrico	Imperial
3	Flujo mínimo / minuto	9.0 Litro	2.4 Galón
4	Caudal máximo / minuto	15 Litro	4.0 Galón
5	Caudal mínimo / hora	540 Litro	143 Galón
6	Caudal máximo / hora	900 Litro	238 Galón
7	temperatura mínima del agua	0 °C	32 °F
8	temperatura máxima del agua	40 °C	104 °F
9	Disponibilidad y tamaño del colador		
	Ambiente	Métrico	Imperial
10	Mínimo de temperatura ambiente	-10 °C	14 °F
11	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
12	Humedad relativa mínima	0 %	0 %
13	Humedad relativa máxima	90 %	90 %
	Gas	Métrico	Imperial
14	Flujo mínimo / minuto	0.2 Litro	0.1 Galón
15	Caudal máximo / minuto	0.6 Litro	0.2 Galón
16	Caudal mínimo / hora	12 Litro	3.2 Galón
17	Caudal máximo / hora	36 Litro	9.5 Galón
18	Presión mínimo	50 kPA	7 PSI

Gas		Métrico	Imperial
19	Presión máximo	400 kPa	58 PSI
20	Calidad del gas	Sin gases corrosivos	Sin gases corrosivos
21	Observación de gas	O2, Aire, CO2, N2, O3	O2, Aire, CO2, N2, O3
Eléctrico		Métrico	Imperial
22	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 115 VAC	1 Ø 115 VAC
23	Consumo de energía de la unidad	850 vatios	850 vatios
24	Partes húmedas	SUS304, SUS316, PVC, ASA	SUS304, SUS316, PVC, ASA
25	Modelo de bomba		
26	Bomba fase Ø tensión		
27	Motor de bomba 50Hz	550 Vatio	0.7 hp
28	Cabezal de bomba 50Hz	35 Metro	115 pie
29	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
30	Ajuste de la presión de la bomba		
31	Control		
Conexiones		Métrico	Imperial
32	entrada de agua	RC 3/4"	RC 3/4"
33	salida de agua	RC 3/8"	RC 3/8"
34	Salida de Gas	6mm o 1/4"	6mm o 1/4"
Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
35	Dim. (an)x(pr)x(al)	270 x 550 x 450 mm	10.6 x 21.7 x 17.7 pulgada
36	peso	18.8 Kg	41.4 libras
37	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	36 x 61 x 46 cm	14 x 24 x 18 pulgada
38	Peso de envío	21 Kg	46 libras

turbiti fusion 808 230v

	Descripción	Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	turbiti fusion 808 230V	turbiti fusion 808 230V
2	Número de modelo	turbiti_fusion_808_230V	turbiti_fusion_808_230V
	Líquido	Métrico	Imperial
3	Flujo mínimo / minuto	9.0 Litro	2.4 Galón
4	Caudal máximo / minuto	15 Litro	4.0 Galón
5	Caudal mínimo / hora	540 Litro	143 Galón
6	Caudal máximo / hora	900 Litro	238 Galón
7	temperatura mínima del agua	0 °C	32 °F
8	temperatura máxima del agua	40 °C	104 °F
9	Disponibilidad y tamaño del colador		
	Ambiente	Métrico	Imperial
10	Mínimo de temperatura ambiente	-10 °C	14 °F
11	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
12	Humedad relativa mínima	0 %	0 %
13	Humedad relativa máxima	90 %	90 %
	Gas	Métrico	Imperial
14	Flujo mínimo / minuto	0.2 Litro	0.1 Galón
15	Caudal máximo / minuto	0.6 Litro	0.2 Galón
16	Caudal mínimo / hora	12 Litro	3.2 Galón
17	Caudal máximo / hora	36 Litro	9.5 Galón
18	Presión mínimo	50 kPA	7 PSI

Gas		Métrico	Imperial
19	Presión máximo	400 kPa	58 PSI
20	Calidad del gas	Sin gases corrosivos	Sin gases corrosivos
21	Observación de gas	O2, Aire, CO2, N2, O3	O2, Aire, CO2, N2, O3
Eléctrico		Métrico	Imperial
22	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 230 VAC	1 Ø 230 VAC
23	Consumo de energía de la unidad	850 vatios	850 vatios
24	Partes húmedas	SUS304, SUS316, PVC, ASA	SUS304, SUS316, PVC, ASA
25	Modelo de bomba		
26	Bomba fase Ø tensión		
27	Motor de bomba 50Hz	550 Vatio	0.7 hp
28	Cabezal de bomba 50Hz	35 Metro	115 pie
29	Fase de bomba Ø voltaje 60Hz		
30	Ajuste de la presión de la bomba		
31	Control		
Conexiones		Métrico	Imperial
32	entrada de agua	RC 3/4"	RC 3/4"
33	salida de agua	RC 3/8"	RC 3/8"
34	Salida de Gas	6mm o 1/4"	6mm o 1/4"
Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
35	Dim. (an)x(pr)x(al)	270 x 550 x 450 mm	10.6 x 21.7 x 17.7 pulgada
36	peso	18.8 Kg	41.4 libras
37	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	36 x 61 x 46 cm	14 x 24 x 18 pulgada
38	Peso de envío	21 Kg	46 libras