FICHA TECNICA

AIREDORES SPLASH ACQUA & CO



- El Splash Aqcua & Co está clasificado como un aireador vertical particularmente indicado para usos en instalaciones de agua dulce, si bien para el grado de protección de los materiales empleados pueden utilizarse sin problemas para instalaciones de agua de mar.

- El Splash Aqcua & Co produce un efecto fuente que permite aumentar la concentración de oxígeno en el agua a través del contacto del aire y el agua.

- El Splash Aqcua & Co aprovecha un sistema de alta eficiencia energética que permite mejorar la gestión de la calidad del agua sin provocar turbulencias en el fondo.

- El Splash Aqcua & Co es un motor sumergible con doble hélice para alto caudal de flujo que caracteriza por excelentes prestaciones para la transferencia de oxígeno en agua.

- El Splash Aqcua & Co es un aireador vertical que toma grandes volúmenes de agua para exponerla mediante salpique a la atmósfera, permitiendo así una alta transferencia de oxígeno por el contacto aire agua. El Splash Aqcua & Co circula grandes cantidades de agua

- El Splash Aqcua & Co cuenta con diferentes potencias para cada una de las etapas de crecimiento de los Peces, 3x10 hasta el aireador, manguera minera protectora, 15 M de cable encauchetado.

- Caudal De Circulación De 90 M3/H.

- El Splash Aqcua & Co tiene un motor sumergible refrigerado por agua

- El Splash Aqcua & Co cuenta con doble hélice para alto caudal de flujo y orientación hacia la superficie para no impactar los fondos.

- El Splash Aqcua & Co tiene un efecto de salpique vertical y radial, lo que aumenta el área de influencia en la superficie del agua.

- El Splash Aqcua & Co tiene un óptimo efecto de desgasificación extrayendo el dióxido de carbono (CO_2) y el amoniaco (NH_4^+) además de des estratificar la columna de agua.

- El Splash Aqcua & Co tiene una garantía de 1 año por daño de fabrica





INFORMACION TÉCNICA

MODELO	2001 0.5	2001 1.0	2001 1.5
Potencia (HP / Kw)	0.5 / 0,37	1 / 0.75	1 .5/ 1.10
Fases	1, 2 & 3	1, 2 & 3	1, 2 & 3
Tensión (Voltaje)	110/220/440	110/220/440	110/220/440
SOTR (Kg O^2 / h)	1.10	2.25	3.30
SAE (Kg O^2 /Kw-h)	3	3	3
Capacidad (L/min)	2000	3200	4000
R.P.M.	1650	1650	1650
Circulación de Agua - Caudal (m3/hora)	120	192	342
Profundidad mínima del agua (m)	0.60	0.80	0.80
Para Áreas (m^2)	50 a 500	300 a 1500	1200 a 2500
Peso (kg)	24	25	27
Motor	Bobinado en Cobre		
Hélice y Flotadores	Polipropileno de Alta Densidad		

Elaboro 24 abril 2026