



Acondicionamiento Físico del Agua, Corrección, Balanceo desde el 2008

Sin Químicos, Sin Energía, Sin Mantenimiento.

Aquabolt™ Información de Producto y Especificaciones Técnicas

El sistema Aquabolt™ combina dos Rainbolt™ con un agitador estático que los une entre sí. El agitador estático cuenta con un diseño de paletas patentado que obliga al flujo de agua a girar agresivamente en un patrón similar a un vórtice, este efecto centrifugo ayuda a separar los gases disueltos o las partículas dentro del flujo de agua. El impacto inicial del primer Rainbolt™ es amplificado por el efecto centrifugo y luego enviado a través del segundo Rainbolt™ dando como resultado un efecto de acondicionamiento del agua mejorado.

Características

- Disponible en acero inoxidable 316, aluminio anodizado aeroespacial y PVC.
- Sin químicos, sin consumo de energía y sin mantenimientos luego de instalar.
- Sistema pasivo en línea.
- Diseñado y fabricado en los Estados Unidos de Norteamérica.

Aplicaciones

- Control de incrustaciones minerales y dureza del agua.
- Riego: ahorro de agua y energía, mejorar la salud general del cultivo.
- Crianza animal: animales sanos, mejor rendimiento, saneamiento.
- Limpieza: saneamiento y bioseguridad mejorados.



Aquabolt™ Especificaciones Técnicas

Sistema de cinco etapas (Doble Rainbolt™ y Agitador Estático)

Material	Diametro Interno	Diametro Externo	Longitud	Peso	Flujo
AGITADOR ESTATICO - RAINBOLTS ACERO INOXIDABLE - ACERO INOXIDABLE					
Acero Inoxidable	1/2 pulgada	2.375 pulgadas	13.5 pulgadas	5 lbs	11-55 gpm
	12.7 mm	60.33 mm	342.9 mm	2.27 kg	41-208 lpm
Acero Inoxidable	3/4 pulgada	2.375 pulgadas	19 pulgadas	7 lbs	11-55 gpm
	19.05 mm	60.33 mm	482.6 mm	3.18 kg	41-208 lpm
Acero Inoxidable	1 pulgada	2.25 pulgadas	21 pulgadas	7 lbs	60-90 gpm
	25.4 mm	57.15 mm	533.4 mm	3.18 kg	227-340 lpm
Acero Inoxidable	1 1/4 pulgada	2.75 pulgadas	39 pulgadas	9 lbs	20-300 gpm
	31.75 mm	69.85 mm	990.6 mm	4.08 kg	75-1135 lpm
Acero Inoxidable	1 1/2 pulgada	3.25 pulgadas	37.5 pulgadas	11.6 lbs	55-500 gpm
	38.1 mm	82.56 mm	952.5 mm	5.26 kg	208-1892 lpm
Acero Inoxidable	2 pulgadas	4 pulgadas	45 pulgadas	18.85 lbs	140-600 gpm
	50.8 mm	101.6 mm	1143 mm	7.64 kg	530-2272 lpm
Acero Inoxidable	3 pulgadas	5 pulgadas	57 pulgadas	33.3 lbs	140-600 gpm
	76.2 mm	127 mm	1447.8 mm	15.1 kg	530-2272
Acero Inoxidable	4 pulgadas	6 pulgadas	72 pulgadas	80.9 lbs	240-700 gpm
	101.6 mm	152.4 mm	1828.8 mm	36.7 kg	909-2650 lpm

galones por minuto (gpm) / litros por minuto (lpm)

Material	Diametro Interno	Diametro Externo	Longitud	Peso	Max. Presión*	Flujo
AGITADOR ESTATICO - RAINBOLTS PVC - ALUMINIO						
PVC - AL	1/2 pulgada	2.25 pulgadas	14.75 pulgadas	3 lbs	300 psi	11-55 gpm
	12.7 mm	57.15 mm	374.65 mm	1.36 kg		41-208 lpm
PVC - AL	3/4 pulgada	2.25 pulgadas	21 pulgadas	3 lbs	240 psi	11-55 gpm
	19.05 mm	57.15 mm	533.4 mm	1.36 kg		41-208 lpm
PVC - AL	1 pulgada	2.25 pulgadas	23 pulgadas	3 lbs	220 psi	60-90 gpm
	25.4 mm	57.15 mm	584.2 mm	1.36 kg		227-340 lpm
PVC - AL	1 1/4 pulgada	2.25 pulgadas	21.5 pulgadas	5 lbs	180 psi	20-300 gpm
	31.75 mm	57.15 mm	546 mm	2.26 kg		75-1135 lpm
PVC - AL	1 1/2 pulgada	2.25 pulgadas	31 pulgadas	7.58 lbs	170 psi	55-500 gpm
	38.1 mm	57.15 mm	787 mm	3.43 kg		208-1892 lpm
PVC - AL	2 pulgadas	4 pulgadas	29 pulgadas	8.69 lbs	140 psi	140-600 gpm
	50.8 mm	101.6 mm	736 mm	3.94 kg		530-2272 lpm
PVC - AL	3 pulgadas	4.75 pulgadas	30 pulgadas	21.8 lbs	120 psi	140-600 gpm
	76.2 mm	121 mm	762 mm	9.88 kg		530-2272
PVC - AL	4 pulgadas	5.75 pulgadas	34 pulgadas	26.9 lbs	110 psi	240-700 gpm
	101.6 mm	146 mm	864 mm	12.2 kg		909-2650 lpm

galones por minuto (gpm) / litros por minuto (lpm)



*M áx. presión de trabajo para agitadores de PVC - PSI @75 °F / 23.9 °C





 Av. Óscar Benavides 299, Lima 15082, Perú

 +51 423 0101 - 423 4840 - 423 8538

División	Contacto		
Minería	Esaud Saleh	esaud.saleh@bemec.com.pe	+51 998 922 999
Agroindustria	Franz Schabauer	Franz.Schabauer@bemec.com.pe	+51 980 816 242
Otras aplicaciones	José Echegaray	Jose.echegaray@bemec.com.pe	+51 960 718 215



Sin usar energía – Sin usar consumibles – Libre de mantenimiento