

# Turbulator™



Acondicionamiento Físico del Agua, Corrección, Balanceo desde el 2008

Sin Químicos, Sin Energía, Sin Mantenimiento.

## Turbulator™ Información de Producto y Especificaciones Técnicas

El sistema Turbulator™ es un equipo que aplica física y magnetismo sobre el agua. El campo magnético ejerce fuerza sobre las partículas y minerales disueltos para redirigir su orientación produciendo cambios físicos químicos sobre esta. Como resultado se obtiene una densidad más ligera del agua / agua blanda, contribuyendo sustancialmente a reducir el consumo de energía y uso de químicos, generando ahorro en costos y mejoras medioambientales.

### Características

- Disponible en acero inoxidable 316 o aluminio anodizado aeroespacial.
- 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 y dureza del agua.
- Riego: mejorar la salud de plantas y suelo, ahorro de energía y agua.
- Crianza animal: animales sanos y productivos.
- Limpieza: bioseguridad
- Mejores mezclas.
- Mejora la perforación, bombeo de agua y mantenimiento en pozos.
- Uso en tratamiento de aguas industriales y residuales y más.



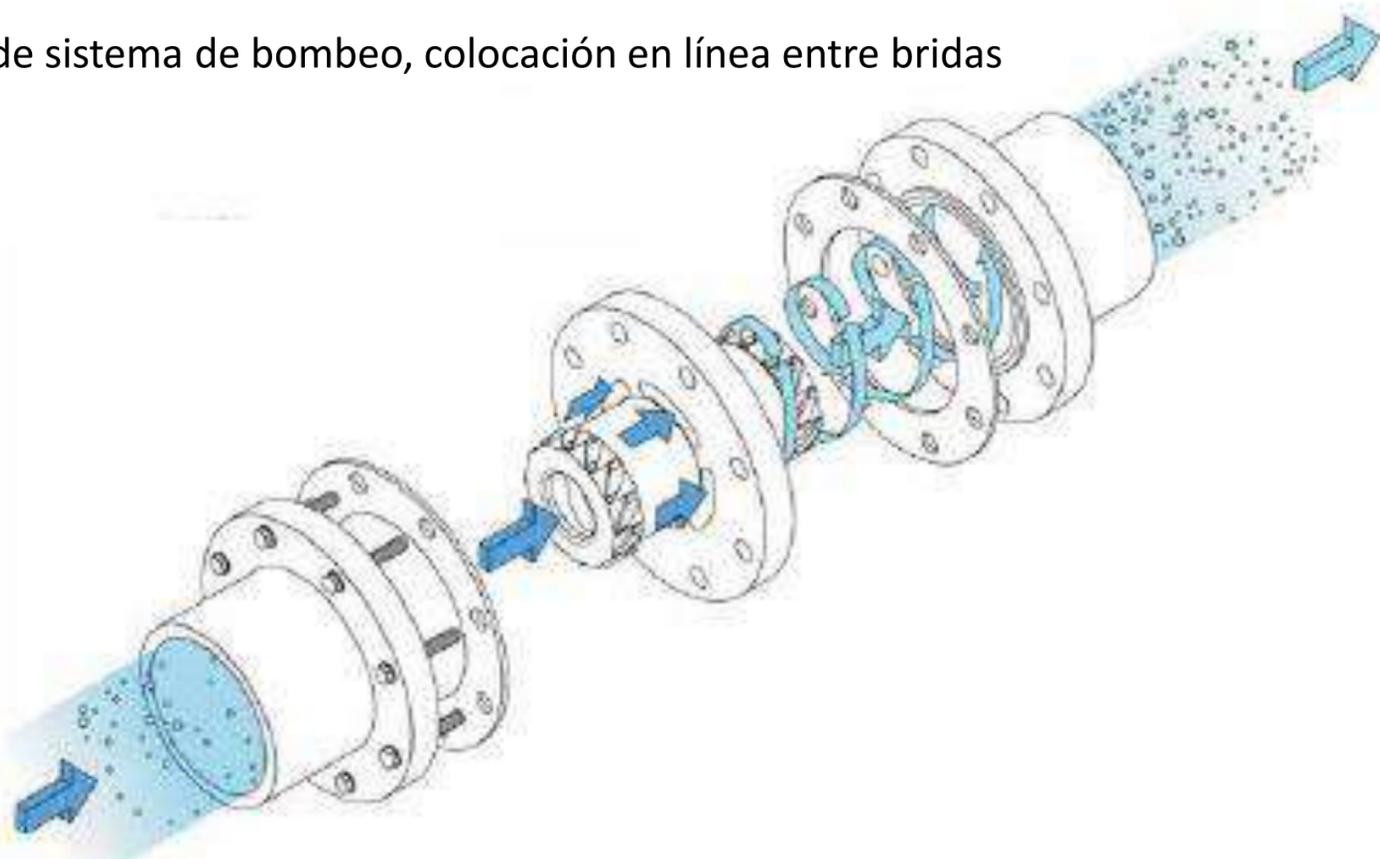
## Turbulator™ Especificaciones Técnicas

Descripción	Material	Diametro Tubería	Diametro Externo	Ancho de Brida	Peso	Flujo	Presión	Pico Velocidad
MG-TURBULATOR-4-SS	Acero Inoxidable	4 pulgadas 101.6 mm	9 pulgadas 152.4 mm	0.25 pulgada 6.35 mm	40 lbs 18.2 kg	240-700 gpm 910-2650 lpm	20-100 psi	5.5 m/seg
MG-TURBULATOR-6-SS	Acero Inoxidable	6 pulgadas 152.4 mm	11 pulgadas 279.4 mm	0.25 pulgada 6.35 mm	55 lbs 25 kg	550-1000 gpm 2082-3785 lpm	20-100 psi	5.5 m/seg
MG-TURBULATOR-8-SS	Acero Inoxidable	8 pulgadas 203.2 mm	13.5 pulgadas 342.9 mm	0.25 pulgada 6.35 mm	68 lbs 30.9 kg	950-1900 gpm 3596-7192 lpm	20-100 psi	5.5 m/seg
MG-TURBULATOR-10-SS	Acero Inoxidable	10 pulgadas 254 mm	16 pulgadas 406.4 mm	0.25 pulgada 6.35 mm	80 lbs 36.3 kg	1500-2000 gpm 5678-7570 lpm	20-100 psi	5.5 m/seg
MG-TURBULATOR-12-SS	Acero Inoxidable	12 pulgadas 304.8 mm	20 pulgadas 508 mm	10 pulgadas 254 mm	92 lbs 41.7 kg	2000-3000 gpm 7570-11355 lpm	20-100 psi	5.5 m/seg
MG-TURBULATOR-4-AI	Aluminio	4 pulgadas 101.6 mm	9 pulgadas 152.4 mm	1 pulgada 25.4 mm	10 lbs 4.5 kg	240-700 gpm 910-2650 lpm	20-100 psi	5.5 m/seg
MG-TURBULATOR-6-AI	Aluminio	6 pulgadas 152.4 mm	11 pulgadas 279.4 mm	1 pulgada 25.4 mm	22 lb 10 kg	550-1000 gpm 2082-3785 lpm	20-100 psi	5.5 m/seg
MG-TURBULATOR-8-AI	Aluminio	8 pulgadas 203.2 mm	13.5 pulgadas 342.9 mm	1 pulgada 25.4 mm	24 lbs 10.8 kg	950-1900 gpm 3596-7192 lpm	20-100 psi	5.5 m/seg
MG-TURBULATOR-10-AI	Aluminio	10 pulgadas 254 mm	16 pulgadas 406.4 mm	1 pulgada 25.4 mm	29 lbs 13.1 kg	1500-2000 gpm 5678-7570 lpm	20-100 psi	5.5 m/seg
MG-TURBULATOR-12-AI	Aluminio	12 pulgadas 304.8 mm	20 pulgadas 508 mm	1 pulgada 25.4 mm	32 lbs 14.5 kg	2000-3000 gpm 7570-11355 lpm	20-100 psi	5.5 m/seg

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

## INSTALACION

Antes o después de sistema de bombeo, colocación en línea entre bridas





📍 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