



EQUIPOS ESPECIALIZADOS DEL ATLANTICO SA de CV

O2-Booster

Tecnología de Punta con Cinco Funciones en Uno

Bomba Multipropósito con Inyección de Aire Ambiental

TECNOLOGÍA DE INYECCIÓN "O2-BOOSTER"

Diseñado para Inyectar y Mezclar en alta eficiencia Aire Ambiental, Líquidos, y Gases en Agua u otros líquidos. El Diseño Innovador de hoja simétrica en cada lado del impulsor está creando Cuatro tipos de fuerzas para generar la Succión y Mezcla con Alta Presión en un solo paso. Una fuerza de Vacío esta creando el efecto Venturi para la succión e inyección. Una fuerza de fricción empuja el Líquido hacia la dirección de rotación. Una fuerza centrífuga dirige el Líquido hacia los bordes en la dirección transversal de rotación, creando el efecto Vortex. Al final una fuerza axial empuja el Líquido hacia ambos lados del impulsor.

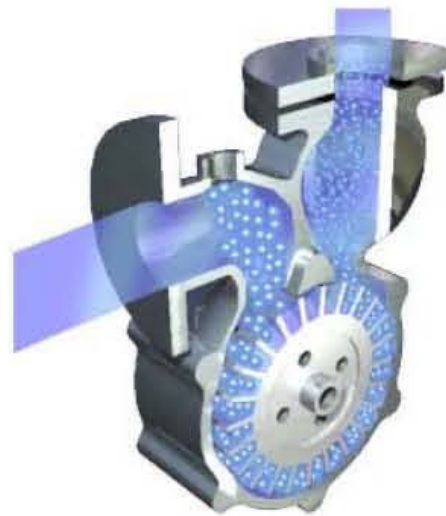
La Bomba Inteligente de Inyección y Mezcla "O2-Booster" es ideal para subir el nivel de O2 disuelto en Aguas de Riego, Riles (*mejorar DBO/ DQO*), Pisciculturas, y otras Aplicaciones Industriales. ¡Cambie su bomba antigua hoy!

VENTAJAS Y APLICACIONES DE USO



CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS

- ◆ Multifuncional - Cinco Funciones en Uno
- ◆ Aspiración de Líquidos: Agua, Alimenticios y otros
- ◆ Succión de Líquidos, Aire Ambiental, O2 y otros Gases
- ◆ Inyección, Disolución y Mezcla Superior
- ◆ Generación de Micro-Nano Burbujas Ultra-Finas
- ◆ Descarga con Solución Presurizada
- ◆ Tecnología Autocebante
- ◆ Optimo Coeficiente de disolución, sobre el 95%
- ◆ Ultra Compacto y Liviano
- ◆ Componentes Principales en Acero Inoxidable
- ◆ Sistema de Control y Seguridad incluidos
- ◆ Certificaciones Tecnológicas y de Seguridad



Bomba con Inyección de Aire - producción de Micro-Burbujas entre 20-30 micrones. 100 veces mas pequeña que burbujas normales....

todo.en.uno

EQUIPOS ESPECIALIZADOS DEL ATLANTICO SA DE CV

Paseo Lomas de Rosales 307, Col. Lomas de Rosales

Tampico, Tam. CP. 89100

T: (833) 227 1150, 116 5410

E-mail: marte.alvarez@atlantico.com

martealvarez@hotmail.com

www.eatlantico.com





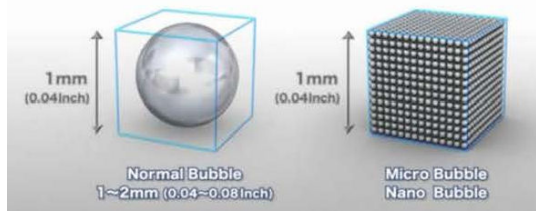
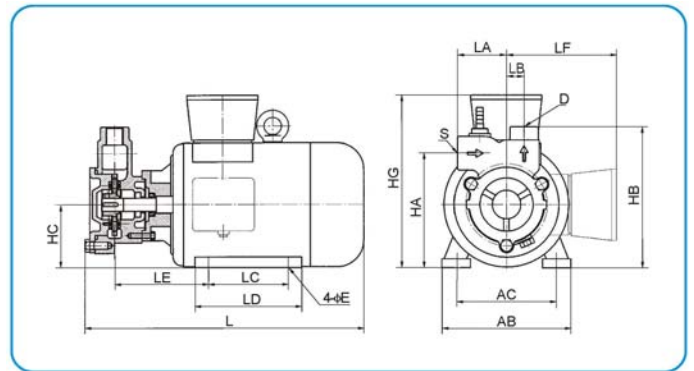
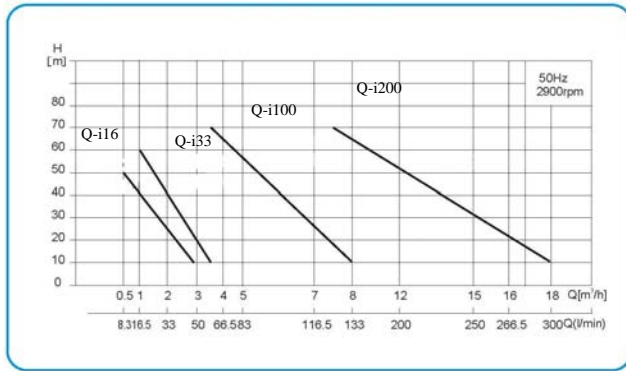
EQUIPOS ESPECIALIZADOS DEL ATLANTICO SA de CV

O₂-Booster

Tecnología de Punta con Cinco Funciones en Uno

ESPECIFICACIONES VERSION ESTANDAR

Modelos:	Q-i16	Q-i33	Q-i100	Q-i200
Proporción Aire (Gas)/Líquido:	1:9	1:9	1:9	1:9
Caudal de Aspiración Nominal (lpm):	16	33	100	200
Potencia (Kw):	0,55	1,1	3	5,5
Suministro de Poder AC:	220V - 60Hz o 380V - 60Hz	220V - 60Hz o 380V - 60Hz	380V - 60Hz	380V - 60Hz
Diámetro de Entrada / Salida:	G $\frac{3}{4}$ " / G $\frac{1}{2}$ "	G1" / G $\frac{3}{4}$ "	G1 $\frac{1}{2}$ " / G1 $\frac{1}{4}$ "	G2" / G1 $\frac{1}{2}$ "
Diámetro Entrada Inyector	G $\frac{1}{4}$ "	G $\frac{1}{4}$ "	G $\frac{1}{2}$ "	G $\frac{1}{2}$ "
Manómetros Glicerina y Acero Inox:	0-14 Bar/0-200 psi	0-14 Bar/0-200 psi	0-14 Bar/0-200 psi	0-14 Bar/0-200 psi
Pre-Filtro Acero Inoxidable:	Filtro Malla $\frac{3}{4}$ " 200micras	Filtro Malla 1" 200micras	Filtro Malla 1 $\frac{1}{2}$ " 200micras	Filtro Malla 2" 200micras
Dimensiones (mm):	320 x 150 x 195	327 x 165 x 214	444 x 200 x 270	570 x 280 x 345
*Peso (Kg):	10,0	14,0	36,0	63,0



Micro-Burbuja 50 veces más pequeña que una burbuja normal - Alta Eficiencia en Comparación con la Tecnología Tradicional - Saturación de Aire y O₂ en Aguas para Riego, Riles y Piscicultura - Ideal para Limpieza de Tuberías y Circuitos con Biofilm, Algas etc. - Súper-Saturación de Gas sin Tanques de Presión - Ventilación y Destructor - Ideal como Tecnología Complementaria para Plantas DAF - Optimizando proceso de Microfloculación y Filtración - Grandes Ahorros de Energía, Aire Comprimido y O₂ - Solución muy Rápida y Eficiente - Tecnología muy Simple con Mínimo Desgaste y Mantenimiento - Adaptable a Sistemas Tradicionales e Infraestructura Existentes

Inyección
Aire

Inyección
Gases

Inyección
Líquidos

Micro-Burbujas
20µ

Presión
3 bar

INNOVACION Y PRECISION

todo.en.uno

EQUIPOS ESPECIALIZADOS DEL ATLANTICO SA DE CV
 Paseo Lomas de Rosales 307, Col. Lomas de Rosales
 Tampico, Tam. CP. 89100
 T: (833) 227 1150, 116 5410
 E-mail: marte.alvarez@atlantico.com
 martealvarez@hotmail.com
 www.eatlantico.com

