

# ACUACULTURA COMERCIAL

## PENTAIR AQUATIC ECO-SYSTEMS DIFUSORES DE MICROBURBUJAS POINT FOUR™ (MBD)

### Los originales...desde 1988

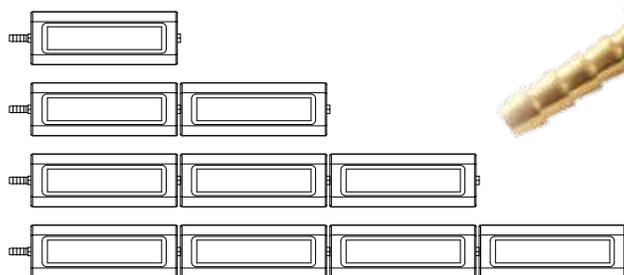
Estos difusores para tareas de acuicultura se encuentran entre los más eficientes disponibles, permitiéndole aumentar la producción mientras controla el costo de gases costosos. Hechos de materiales de primera calidad y sujetos a pruebas rigurosas, los difusores MBD (por sus siglas en inglés) proporcionan el tipo de desempeño y la fiabilidad que fundamentan nuestra reputación.

Los difusores Point Four utilizan una placa de cerámica de poros finos desarrollada específicamente que produce burbujas extremadamente finas de unos 100 a 500 micrones; muy superior a las piedras porosas, las mangueras porosas o los diseños de tipo membrana. El diseño de placa plana garantiza burbujas uniformes en toda la superficie y reduce al mínimo la coalescencia de las burbujas, logrando una tasa de absorción que supera el 80 %, según la profundidad y el caudal. La presión del burbujeo es de 25 a 35 psi. (1,7 a 2,4 bar).

- Uno de los difusores más eficientes disponibles.
- Fácil de instalar y utilizar: operación libre de problemas.
- Construcción robusta: placas de cerámica dispuestas sobre una base de aluminio rígida con accesorios de conexión de bronce sólido (Serie MBD).
- También disponible con base de plástico (1PMBD075).
- El diseño modular y flexible le permitirá agregar o sustraer fácilmente difusores a medida que cambien sus necesidades (1PMBD075).



1PMBD075

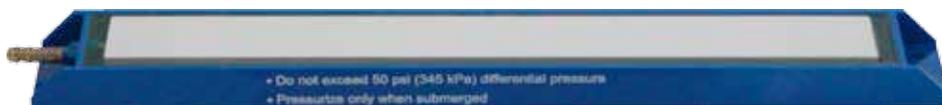


Diseño modular 1PMBD075

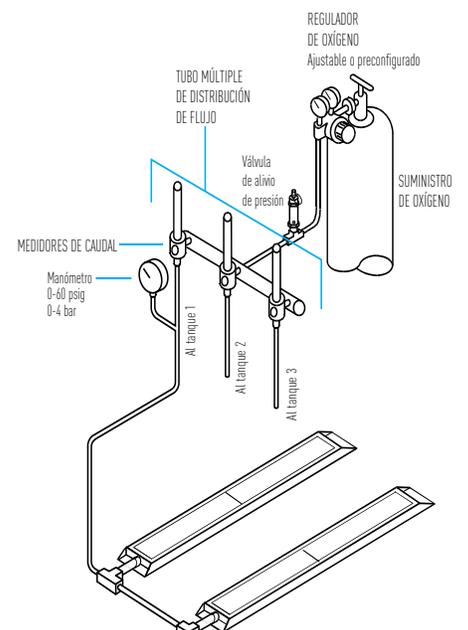
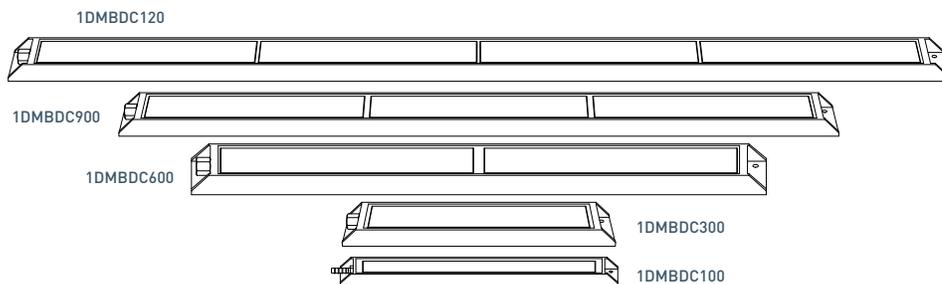


## PENTAIR AQUATIC ECO-SYSTEMS DIFUSORES DE MICROBURBUJAS POINT FOUR™ (MBD)

	Tamaño general (pulg/cm)	Peso (lbs/kg)	Intervalo Caudal req. (Lpm/scfh)	Máximo en funcionamiento a 50 psi (3,5 bar) (Lpm/scfh)	Conexión Entrada de gas
1PMBD075	8 $\frac{5}{8}$ " x 2 $\frac{3}{4}$ " / 22 x 7	1 / 0,45	0,75 / 1,6	2,2 / 9,5	$\frac{1}{4}$ " rebaba de manguera
1DMBDC100	14 $\frac{1}{2}$ " x 1 $\frac{3}{4}$ " / 37 x 4,5	1,2 / 0,535	hasta 1,5 / 3,2	4,5 / 9,5	$\frac{1}{4}$ " rebaba de manguera
1DMBDC300	15 $\frac{1}{4}$ " x 3 $\frac{1}{4}$ " / 39 x 8,3	2,8 / 1,3	hasta 3 / 6,5	9 / 19	$\frac{1}{4}$ " hembra
1DMBDC600	27 $\frac{1}{2}$ " x 3 $\frac{1}{4}$ " / 70 x 8,3	5 / 2,3	hasta 6 / 12,7	18 / 38	$\frac{1}{4}$ " hembra
1DMBDC900	39 $\frac{3}{4}$ " x 3 $\frac{1}{4}$ " / 102 x 8,3	7,3 / 3,3	hasta 9 / 19,5	27 / 58	$\frac{1}{4}$ " hembra
1DMBDC120	52" x 3 $\frac{1}{4}$ " / 132 x 8,3	9,5 / 4,3	hasta 12 / 26	36 / 78	$\frac{1}{4}$ " hembra



1DMBDC600



### AQUATIC ECO-SYSTEMS™

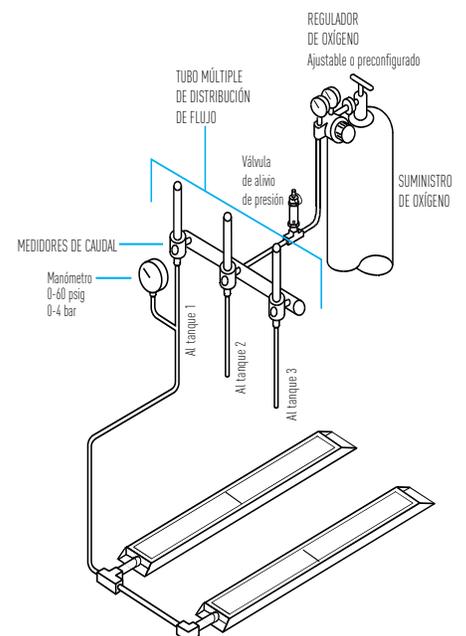
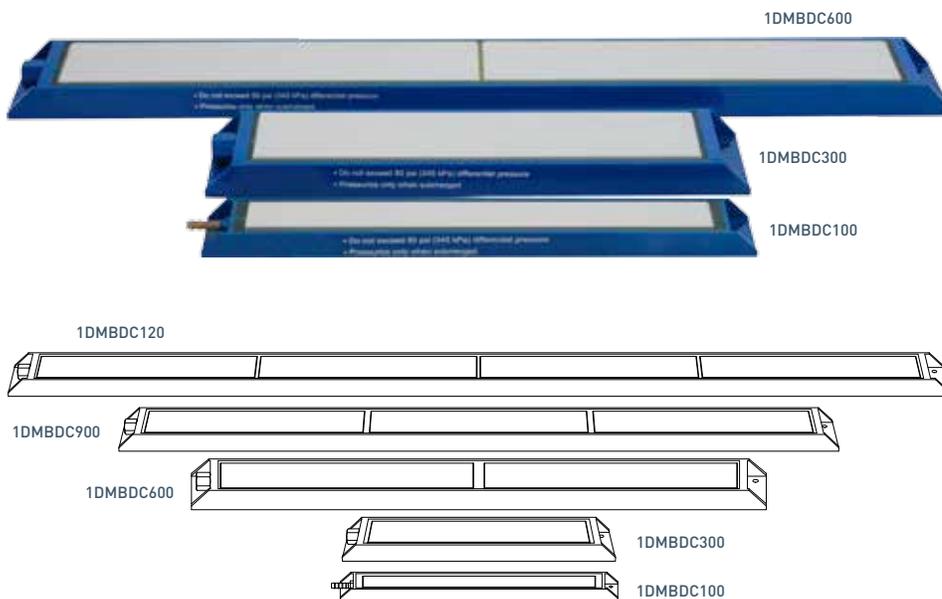
2395 APOPKA BLVD., APOPKA, FL 32703 407.886.3939 PentairAES.com

Todas las marcas comerciales y los logos de Pentair son propiedad de Pentair, Inc. Pentair Aquatic Eco-Systems™ y Point Four™ son marcas comerciales y/o marcas registradas de Pentair Aquatic Eco-Systems, Inc. y/o sus empresas afiliadas en Estados Unidos y otros países. A menos que se indique expresamente, los nombres comerciales y las marcas de terceros que puedan haber sido utilizados en este documento no indican asociación o respaldo entre los propietarios de estos nombres comerciales y marcas y Pentair Aquatic Eco-Systems, Inc. Esos nombres comerciales o marcas pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de esos terceros. Debido a que constantemente mejora sus productos y sus servicios, Pentair se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Pentair es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades.



## PENTAIR AQUATIC ECO-SYSTEMS DIFUSORES DE MICROBURBUJAS POINT FOUR™ (MBD)

	Tamaño general (pulg/cm)	Peso (lbs/kg)	Intervalo Caudal req. (Lpm/scfh)	Máximo en funcionamiento a 50 psi (3,5 bar) (Lpm/scfh)	Conexión Entrada de gas
1PMBD075	85/8" x 23/4" / 22 x 7	1 / 0,45	0,75 / 1,6	2,2 / 9,5	1/4" rebaba de manguera
1DMBDC100	141/2" x 13/4" / 37 x 4,5	1,2 / 0,535	hasta 1,5 / 3,2	4,5 / 9,5	1/4" rebaba de manguera
1DMBDC300	151/4" x 31/4" / 39 x 8,3	2,8 / 1,3	hasta 3 / 6,5	9 / 19	1/4" hembra
1DMBDC600	271/2" x 31/4" / 70 x 8,3	5 / 2,3	hasta 6 / 12,7	18 / 38	1/4" hembra
1DMBDC900	393/4" x 31/4" / 102 x 8,3	7,3 / 3,3	hasta 9 / 19,5	27 / 58	1/4" hembra
1DMBDC120	52" x 3 1/4" / 132 x 8,3	9,5 / 4,3	hasta 12 / 26	36 / 78	1/4" hembra



### AQUATIC ECO-SYSTEMS™

2395 APOPKA BLVD., APOPKA, FL 32703 407.886.3939 PentairAES.com

Todas las marcas comerciales y los logotipos de Pentair son propiedad de Pentair, Inc. Pentair Aquatic Eco-Systems™ y Point Four™ son marcas comerciales y/o marcas registradas de Pentair Aquatic Eco-Systems, Inc. y/o sus empresas afiliadas en Estados Unidos y otros países. A menos que se indique expresamente, los nombres comerciales y las marcas de terceros que puedan haber sido utilizados en este documento no indican asociación o respaldo entre los propietarios de estos nombres comerciales y marcas y Pentair Aquatic Eco-Systems, Inc. Esos nombres comerciales o marcas pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de esos terceros. Debido a que constantemente mejora sus productos y sus servicios, Pentair se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Pentair es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades.