



# ROBUSCH®

by Gardner Denver

## Robox Aqua

Soluciones Avanzadas de Soplates para Acuicultura



# ROBOX

## AQUA



La piscicultura y el procesamiento sostenibles requieren una amplia gama de tecnologías avanzadas para proporcionar eficiencia en cada etapa de la operación. En Robuschi entendemos que el rendimiento superior también debe cumplir con los más altos estándares ambientales. Por lo tanto, diseñamos y fabricamos equipos con una calidad y fiabilidad inigualables para no solo cumplir, sino también superar las demandas de la aplicación.

Nuestro excelente know-how de aplicaciones y la búsqueda constante de la perfección tecnológica han llevado al rediseño completo de nuestras soplantes de lóbulos rotativos, entregando el exclusivo Robox Aqua para la industria de la acuicultura.

Las soplantes de lóbulos rotativos son máquinas fiables y pensadas especialmente para aplicaciones de piscicultura, como la alimentación de gránulos y la aireación de estanques; pero con las granjas cada vez más grandes, el espacio en las barcazas puede ser un bien escaso. Por lo tanto, una huella pequeña es un requisito clave para las soplantes modernas.



### Rango de presión

más de 1.000 mbar (g)



### Caudal

más de 700 m<sup>3</sup>/hr



### Potencia del motor

más de 30 kW

## Pocos Componentes

- Mayor fiabilidad y facilidad de instalación

## Diseño Modular

- Robox es apilable, lo que permite la instalación en estructuras verticales para reducir las restricciones de espacio

## Niveles de ruido reducidos

- Nivel de ruido <80 dB (A) con caja acústica

## Huella Reducida

- El diseño compacto requiere, en promedio, un 33% menos de espacio que un paquete de soplante PD convencional



Rendimiento superior de un  
diseño único que ahorra espacio



### Acoplamiento directo para menores costes de servicio

- Evita pérdidas de eficiencia de transmisión y también reduce los costes asociados con el mantenimiento

### Salida configurable

- La orientación y el tamaño de la salida se pueden adaptar fácilmente a los sistemas de tuberías más comunes (2 "y 1/2 -DN 65)



### Facilidad de acceso

- Los paneles de la carcasa se deslizan para permitir un acceso completo
- Terminal de salida accesible

### Bajos costes de mantenimiento

- SEI servicio programado se completa fácilmente con un acceso frontal, lo que permite ahorrar espacio e instalarla una al lado de la otra
- Llenado y drenaje de aceite simplificado
- Válvula de seguridad preestablecida

### Mantenimiento no programado simplificado

- Para una mayor tranquilidad



# ROBUSCHI®

by Gardner Denver

“El rendimiento superior también debe abarcar los más altos estándares ambientales.”

## Características Técnicas



Huella	
• Con caja acústica:	770 x 1.630 mm
• Sin caja acústica:	700 x 1.574 mm
Altura total:	1.290 mm
Interior de la Soplante:	1 x RBS 55
Potencia nominal del motor:	22 or 30 kW
Conexión de tubería:	DN65 (1 outlet)



## **Gardner** **Denver**

**GARDNER DENVER S.r.l.**  
**Divisione ROBUSCHI**

**Manufacturing facilities**  
Via S. Leonardo, 71/A  
43122 Parma - Italy  
Phone +39 052 127 4911

info.italy@gardnerdenver.com

[www.roboschi.com](http://www.roboschi.com)

[www.gardnerdenver.com/Industrials](http://www.gardnerdenver.com/Industrials)

**GARDNER DENVER Ltd.**  
**Gardner Denver Ibérica, SL**

Avda. La Recomba, 6 - P. I. La Laguna.  
28914 Leganés (Madrid)  
Spain  
Phone +34 916 499 200

atencion.cliente.es@gardnerdenver.com