

## SOPLADORES REGENERATIVOS Sweetwater®

### Modelo JQT 750C

#### DESCRIPCIÓN

Los sopladores regenerativos Sweetwater® son fabricados bajo las especificaciones de AES para uso en operaciones acuícolas. Los sopladores Sweetwater alcanzan mayores presiones operacionales, operando eficientemente en ambientes corrosivos.

Los sopladores regenerativos Sweetwater® son seleccionados por profesionales de la industria acuícola debido a su alto grado de confiabilidad. Son extremadamente sencillos, eficientes, silenciosos y confiables.

Los sopladores regenerativos Sweetwater® contienen sólo una pieza móvil: un impelente dinámicamente balanceado unido directamente al eje del motor. El impelente rotatorio no toca objeto alguno, por lo que no hay desgaste, vibración, sellos ni lubricación, y no necesitan mantenimiento anual. Todos los sopladores Sweetwater® tienen silenciadores internos y filtros de entrada lavables de baja restricción como equipo estándar. Las mangueras flexibles de salida, las cuales simplifican la instalación, son accesorios estándar.



#### ELEVACIÓN

Altas elevaciones y altas temperaturas afectan el rendimiento del soplador. El rendimiento en volumen y presión se reduce en 4% por cada 300 metros de elevación sobre el nivel del mar.

#### ARRANQUE

Todos los motores de 3,450 rpm utilizados en los sopladores demoran aproximadamente 10 segundos en alcanzar su máxima velocidad. Durante este periodo de arranque, el consumo eléctrico es mucho mayor. Ver especificaciones para vatios de operación y vatios de arranque. Utilice máximos vatios de arranque para dimensionar generadores y breakers.

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

| Motor      |          |         |                     | Peso | Sonido | Flujo Maximo | Vacío Maximo | Presión Maxima |
|------------|----------|---------|---------------------|------|--------|--------------|--------------|----------------|
| Frecuencia | Potencia | Voltage | Corriente electrica |      |        |              |              |                |
| Hz         | kW       | V       | A                   | Kg   | Db (A) | m3/h         | mbar         | mbar           |
| 60         | 0.83     | 220     | 5.6                 | 14   | 57     | 120          | -170         | 190            |