

# Vacunador de Inmersión y Anestesiador

SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN PARA ACUICULTURA



## Prestaciones

- **Capacidad de 50 litros** de solución de vacuna en disolución estándar (ampliable a 150 litros con un kit opcional).
- **Tiempo de vacunación configurable** de 33 a 85 seg. por el operario.
- Alimentado por una bomba de agua, el vacunador trabaja con flujos variables de agua hasta 15 m<sup>3</sup>/hr.
- Puede ser equipado con oxigenación de la solución de la vacuna.
- **Conectable a bomba de agua** de 2,5". Adaptado bomba de 4".
- También se puede utilizar para baño anestésico u otras terapias.
- **Bajo consumo de energía** (0,55 kW).
- Requiere flujo adicional externo de agua limpia de  $\pm 1-1,5$  m<sup>3</sup>/hr para llevar mover los peces.
- **Capacidad del vacunador: de 1000 a 1500 kg/día** @  $\pm 2$  g de peso corporal medio.

## Estandarización del procedimiento de vacunación

- Los alevines son delicadamente deshidratados mediante un proceso automático de duración controlada antes de ingresar en el baño de vacunación.
- El operador puede **adaptar el tiempo de vacunación** y modificarlo fácilmente en cualquier momento.
- El volumen del depósito de vacunación es de **50 litros** y **se puede ampliar hasta 150** utilizando el kit opcional.
- Dispone de contador del número de ciclos.



## Ventajas

### Facilidad de uso

El vacunador está equipado con ruedas para moverse fácilmente dentro de la planta de incubación.

Con el kit opcional de patas, **la altura de trabajo del vacunador se puede adaptar** fácilmente a cualquier altura de pared del depósito de recepción hasta 1,30 m.

El vacunador está diseñado para la **conexión directa a una bomba para peces**.

### Ahorro en mano de obra

El Vacunador FFF trabaja bajo el control de un único operario mientras que el proceso de vacunación en un criadero requiere de 5 o 6 personas para mantener el mismo ritmo de vacunación.

### Construcción resistente

Está fabricado con materiales y equipos cuidadosamente seleccionados. Es resistente al agua y totalmente fiable.

### Puesta en marcha

Es muy sencilla y no requiere de personal cualificado. Sin embargo, FFF puede dar soporte a cualquier nuevo usuario que lo precise.



## SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN



Pienso vivo

### CRADEROS

Pellet 50-800  $\mu$   
 $\varnothing$  Tubería 20 mm



Pienso seco



### PRE-ENGORDE

Pellet 1-4 mm  
 $\varnothing$  Tubería 25-40 mm



### ENGORDE

Pellet 4-20 mm  
 $\varnothing$  Tubería 50-90 mm



## EQUIPAMIENTO



Bombas de Hélice



Esparcidores



Vacunadores de Inmersión

