

MAIMBAR

AQUA

CATÁLOGO/21
V./07

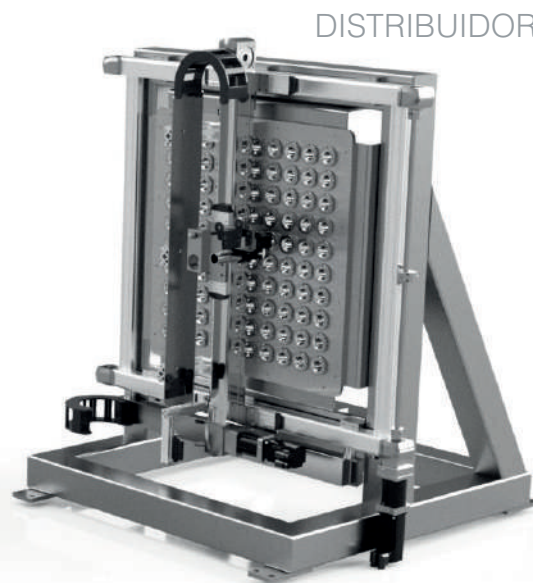
SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN PARA PISCIFACTORÍAS

Sistemas destinados a proporcionar alimento a las diferentes especies de peces que pueden ser criados en piscifactorías.

Se componen de: el **alimentador**, el **distribuidor matricial** y un **programa informático** que gestiona todo el sistema.



ALIMENTADOR

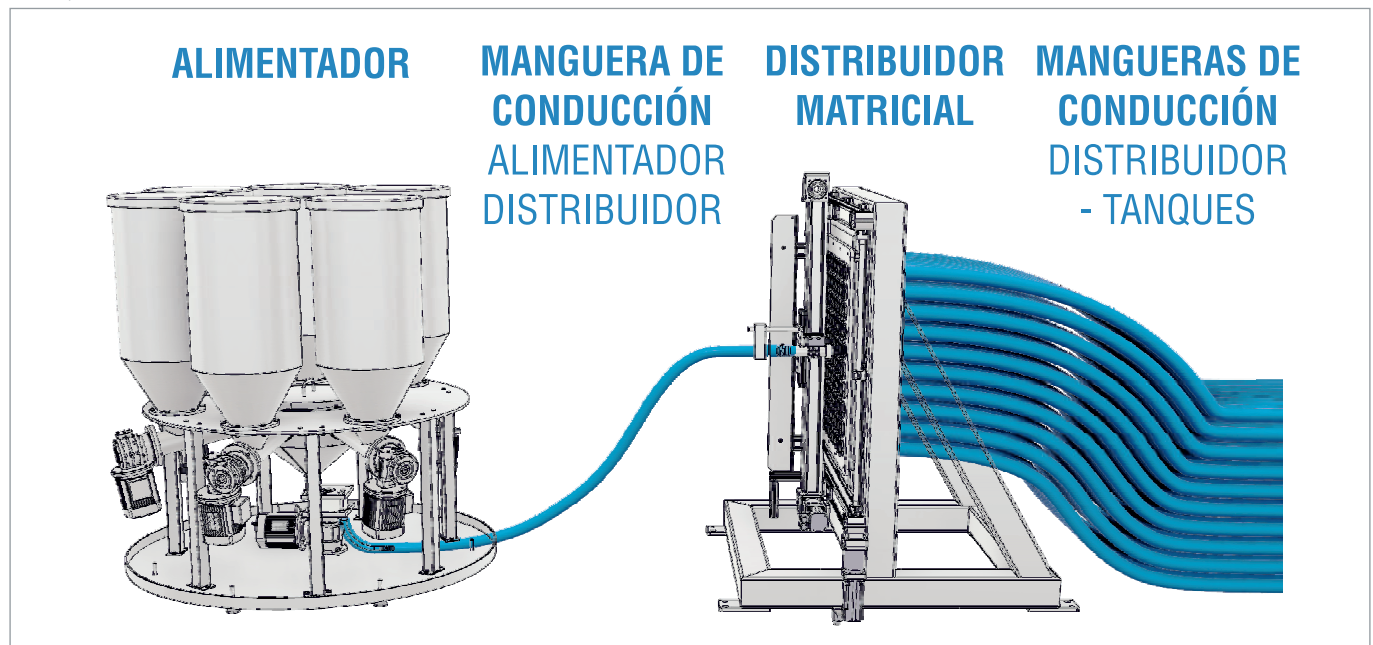


DISTRIBUIDOR

SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN PARA PISCIFACTORÍAS

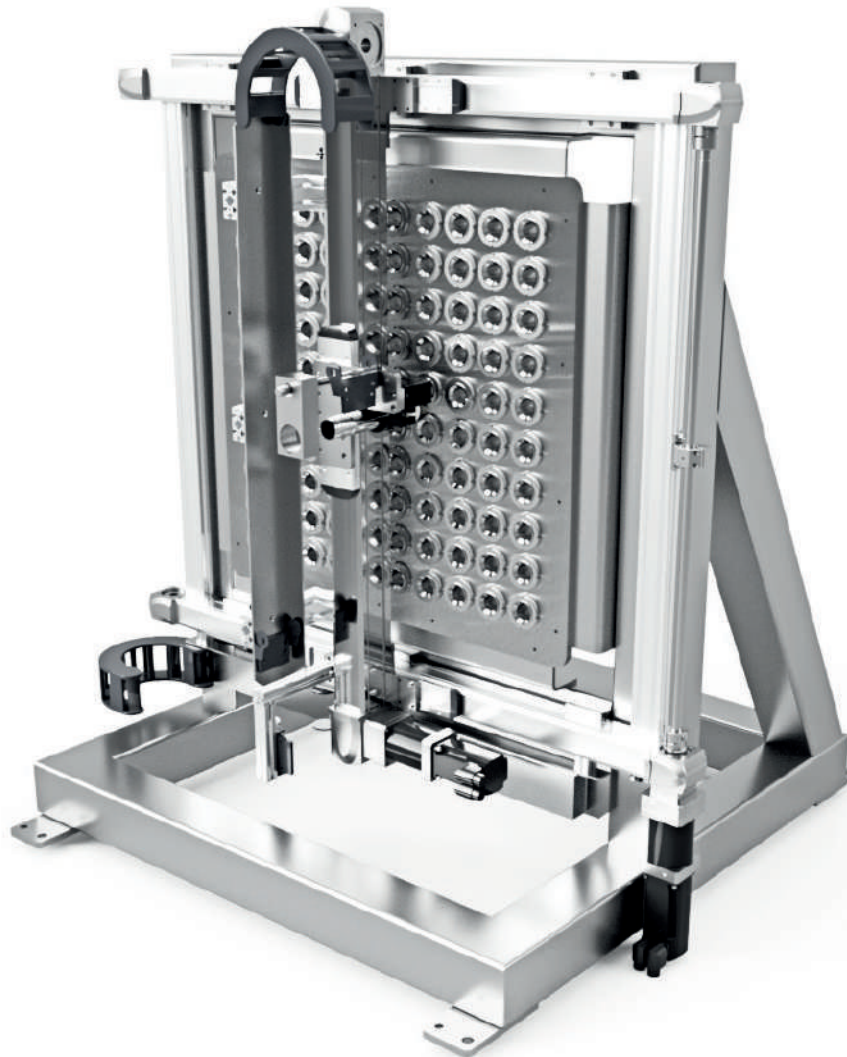
El **funcionamiento** básico del equipo es el que se puede ver en el esquema; el pienso que se almacena en los depósitos del alimentador pasa a una tolva desde la cual se canaliza hacia el distribuidor matricial, que lo reparte mediante mangueras a los correspondientes tanques de cría de los peces, donde el pienso es repartido homogéneamente por todo el volumen de agua.

ESQUEMA DEL SISTEMA



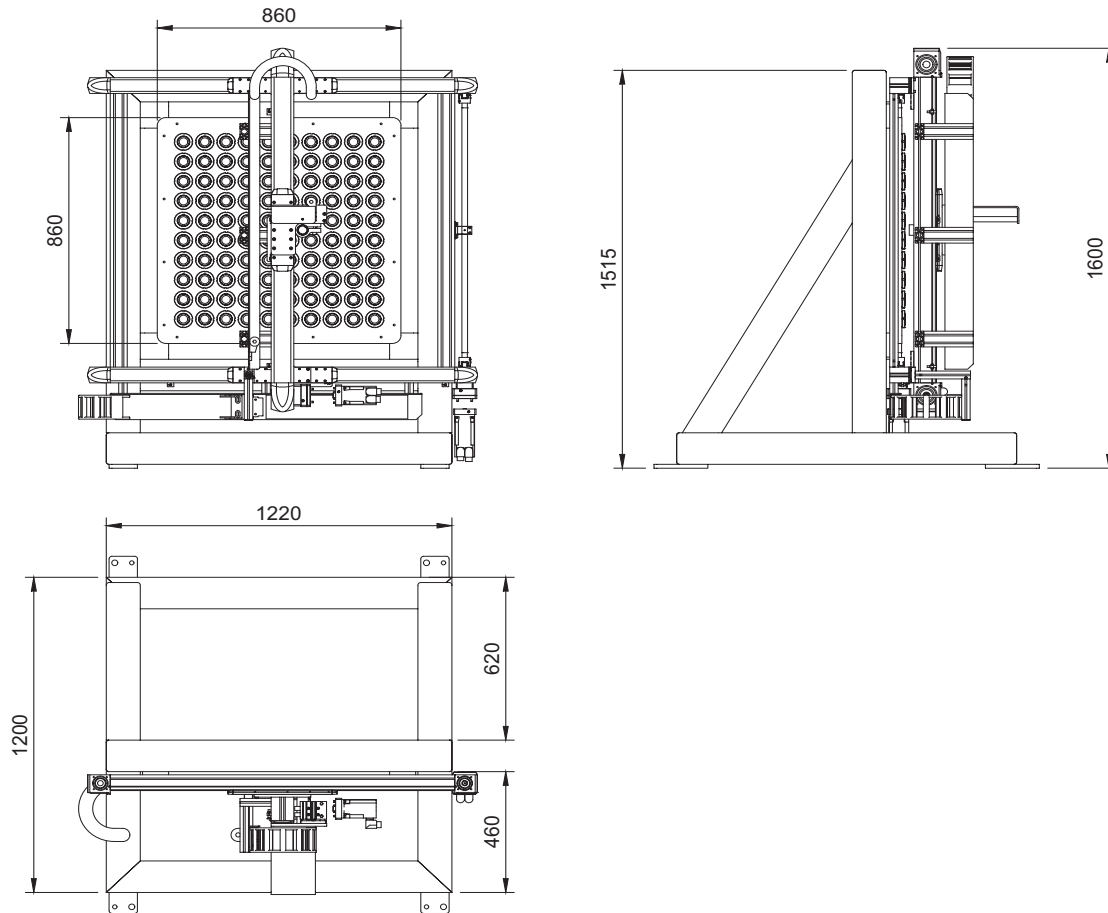
**SISTEMAS DE
ALIMENTACIÓN
PARA
PISCIFACTORÍAS
DISTRIBUIDOR**

El distribuidor es el encargado de repartir el pienso que llega desde el alimentador hacia los tanques de cría donde se encuentran los peces.



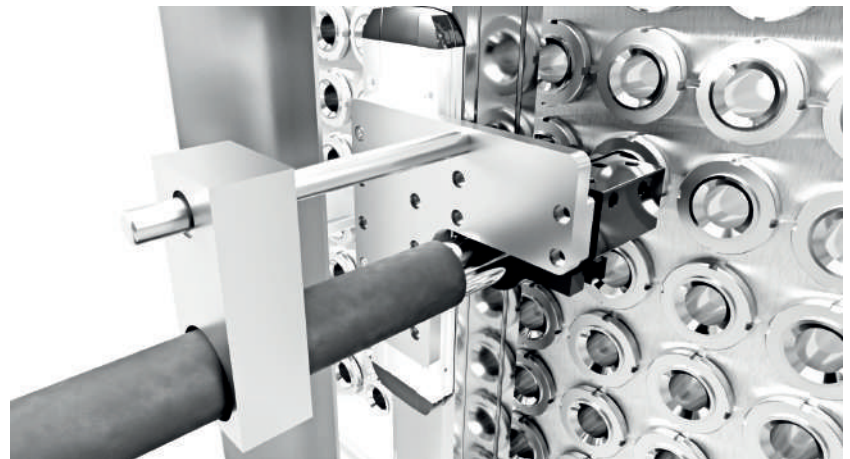
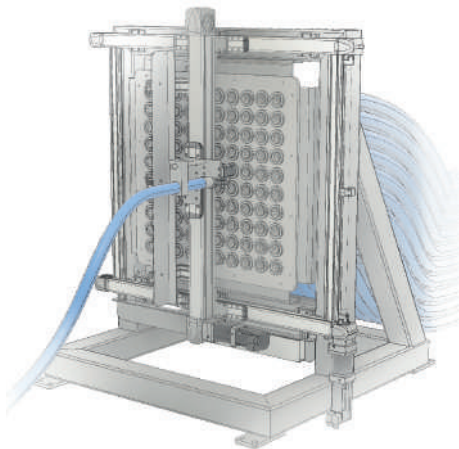
SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN PARA PISCIFACTORÍAS DISTRIBUIDOR

En su **disposición constructiva**, se compone de un chasis en acero inoxidable, un sistema “dos ejes” movido por variadores y una chapa que contiene una matriz de racores donde se conectan las mangueras de salida.



SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN PARA PISCIFACTORÍAS DISTRIBUIDOR

Funcionamiento. El pienso llega de la manguera del alimentador a la toma de entrada del sistema de dos ejes, que se encarga de situar esta toma en el racor adecuado, conectarse a él y dosificar la cantidad de pienso ordenado por el sistema. Y así repetidamente en cada uno de los racores, que a su vez están conectados por su parte trasera a las mangueras que conducen el pienso a los tanques de cría.



Se fabrican diferentes tamaños según el diámetro y número boquillas. Asimismo, es posible la implantación de varios distribuidores trabajando en conjunto.

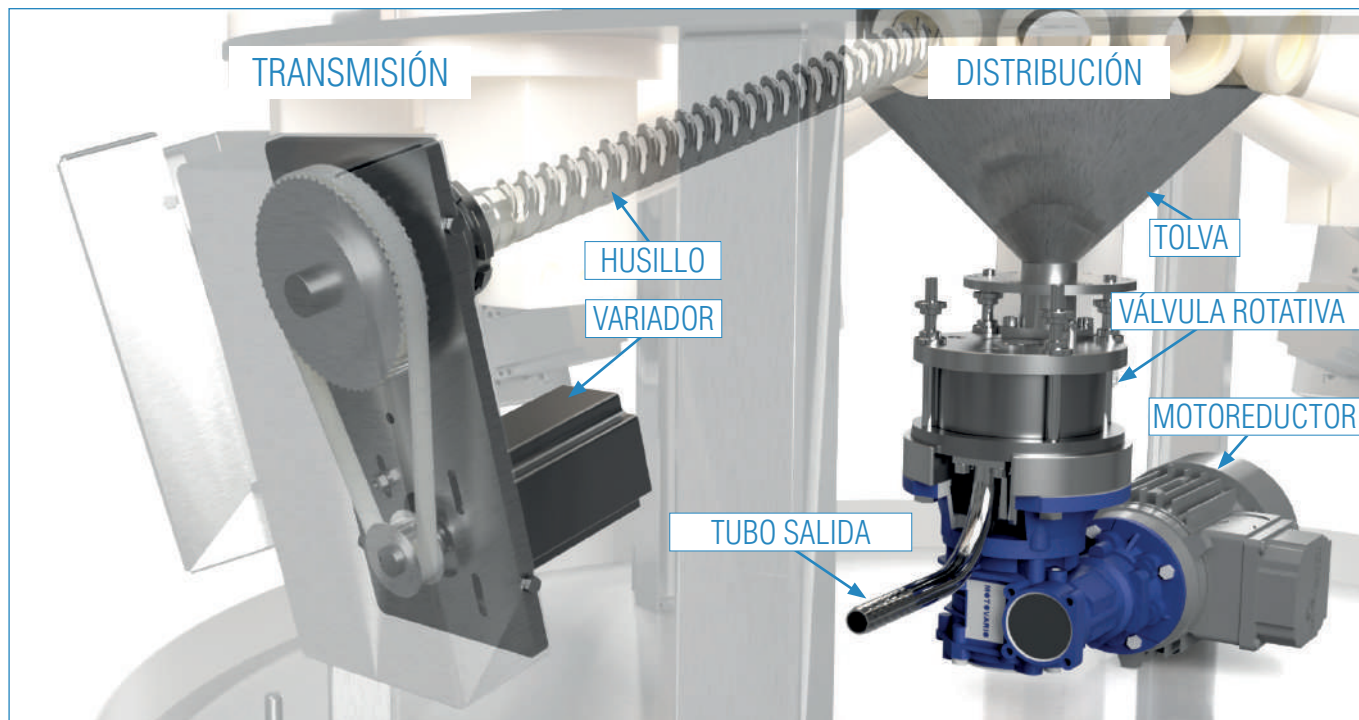
**SISTEMAS DE
ALIMENTACIÓN
PARA
PISCIFACTORÍAS
ALIMENTADOR**

El alimentador contiene en depósitos los diferentes tipos de pienso y se encarga de llevarlo hacia el distribuidor matricial en las dosis especificadas.



SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN PARA PISCIFACTORÍAS ALIMENTADOR

En su **disposición constructiva**, se compone básicamente de la estructura en acero inoxidable que soporta todos los componentes, una serie de **depósitos** que contienen el pienso, el sistema de **transmisión** que lleva el alimento que cae de los depósitos hacia una **tolva** y una **válvula rotativa** movida por motoreductor que se encarga de empujar el pienso hacia la manguera de salida que se conecta al distribuidor.



SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN PARA PISCIFACTORÍAS ALIMENTADOR

Se fabrican varias **configuraciones** dependiendo de la cantidad y la capacidad de los depósitos que necesite el sistema de alimentación; desde los más pequeños de 10 ó 15 litros hasta los más grandes que pueden superar los 1000 litros.

Alimentador con 8 depósitos de 15 litros.



**SISTEMAS DE
ALIMENTACIÓN
PARA
PISCIFACTORÍAS
ALIMENTADOR**

Alimentador con 5 depósitos
de 400 y 800 litros.



**SISTEMAS DE
ALIMENTACIÓN
PARA
PISCIFACTORÍAS
SISTEMA
INFORMÁTICO**

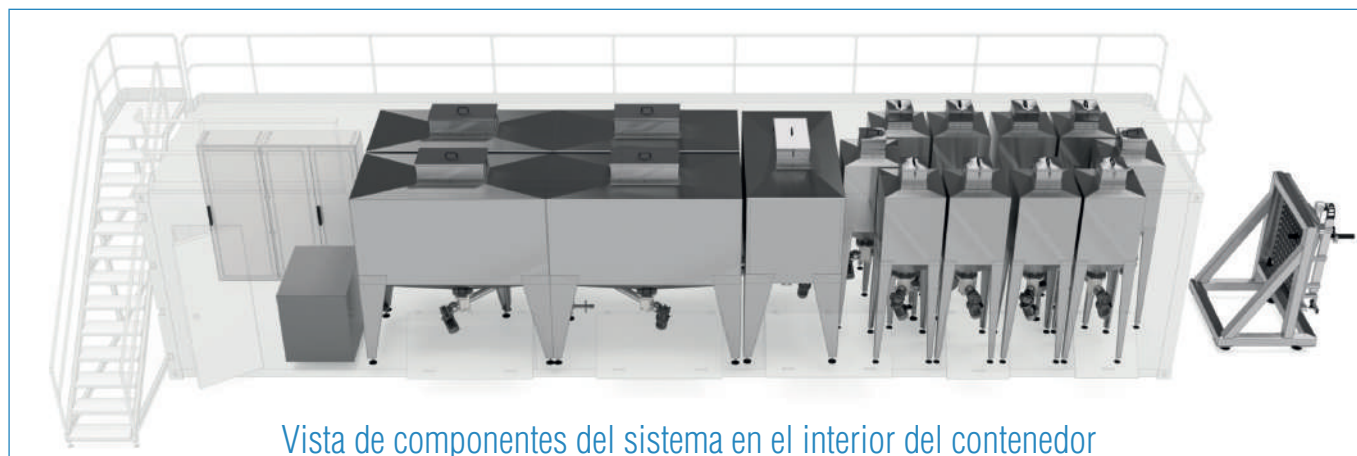
Tanto los alimentadores como los distribuidores son gestionados por un **sistema informático** capaz tanto de mandar las instrucciones necesarias a los equipos para así controlar el tipo de pienso, la cantidad y la dosificación de alimento que recibe cada piscina, como de detectar cualquier incidencia en el sistema. Además, gracias a su conexión en remoto permite el control del sistema desde cualquier ubicación.

SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN PARA PISCIFACTORÍAS INTEGRADOS EN CONTENEDORES MARÍTIMOS.

Permite la integración de todos los equipos que componen el sistema de alimentación en contenedores marítimos con todas las ventajas que ello aporta: dimensiones contenidas, facilidad de transporte y cambio de ubicación, estandarización de componentes, mantenimiento, etc.



Sistema integrado en contenedor marítimo de 40 pies



Vista de componentes del sistema en el interior del contenedor