

PRESSEMITTEILUNG

EuroTier 2010: BD Fish³Equipment präsentiert neu entwickelten Fischsortierer

Einzigartig: Fische werden grammgenau gewogen und automatisch in gleichgroße Gruppen sortiert

Vechta-Calveslage – Zur EuroTier 2010 stellt BD Fish³Equipment aus Vechta-Calveslage mit dem neuen Fish³Sorter eine einzigartige Entwicklung zur automatischen Fischwiegung und arbeitssparenden Sortierung in Warmwasser-Kreislaufanlagen vor. Damit können Fische nun auf Basis einer grammgenauen Wiegung jedes einzelnen Tieres sortiert werden. Der Clou dabei: Aufwändiges Einstellen und manuelles Nachjustieren der Maschine wird durch eine spezielle Sortiersoftware übernommen. Das Ergebnis der Sortierung sind drei anzahlmäßig gleichgroße Gruppen, wobei sogar die Sortiergrenzen vom System automatisch ermittelt und festgelegt werden.

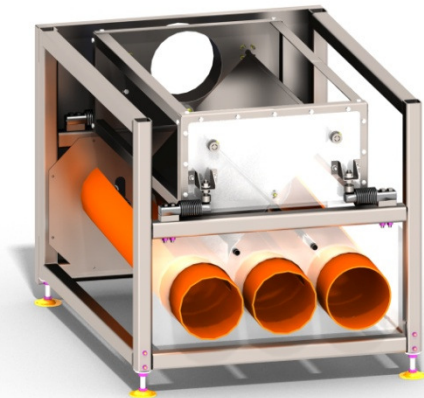
Biomasse und Stückzahl, Mittelwert und Homogenität der einzelnen Gruppen werden direkt auf dem Display des Fish³Sorters angezeigt. Die Daten stehen für weitere Berechnungen - beispielsweise zur Futterzuweisung oder zum Wachstum - jederzeit zur Verfügung.

Das ausgeklügelte Klappensystem des Sortierers macht wahlweise eine 2-fach oder 3-fach Sortierung möglich. Das präzise und schnelle Gerät eignet sich auch zur Qualitätskontrolle der gelieferten Besatzfische.

Der Fish³Sorter ist Teil des integrierten Indoor-Farmkonzepts von BDFish³Equipment zur nachhaltigen Produktion von

kostengünstigem Speisefisch in landwirtschaftlichen Betrieben.

BD Fish³Equipment ist ein hoch innovativer Geschäftsbereich der Big Dutchman-Gruppe am Stammsitz in Vechta-Calveslage. Kerngeschäft ist die Produktion von umweltfreundlichen Indoor-Fischfarmen. Die Kernkompetenzen von BDFish³ Equipment umfassen die technische Entwicklung, Projektplanung und den Bau von Indoor-Fischfarmen sowie Kundens Schulung und -beratung. Die Projektierung der Anlagen findet unter Berücksichtigung ökonomischer und ökologischer Gesichtspunkte statt. Um dabei rentabel zu wirtschaften, sind Automatisierung und kostenbewusstes Management die entscheidenden Voraussetzungen - genau die Prinzipien, nach denen Big Dutchman bereits seit 1938 Fütterungsanlagen und Stalleinrichtungen für die moderne Nutztierhaltung konzipiert und realisiert.



Einzigartige Neuentwicklung zur EuroTier 2010: Der neue Fish³Sorter sortiert lebende Fische auf Basis einer grammgenauen Wiegung in zwei oder drei gleichgroße Gruppen. Die Sortiergrenzen werden vom System automatisch ermittelt und festgelegt.

Vechta-Calveslage, 27. Oktober 2010

Ihr Ansprechpartner für weitere Informationen:
Andreas Böske, Leiter Werbung und Kommunikation
BD Fish³Equipment
E-Mail: aboeske@bigdutchman.de
Tel.: 04447/801-118
Fax: 04447/801-5-118
www.bigdutchman.de
www.bd-fish.de

PRESS RELEASE

EuroTier 2010: BD Fish³Equipment presents newly-developed fish sorter

Absolutely unique: Fish are accurately weighed and automatically sorted into equal groups

Vechta, Germany – At EuroTier 2010, BD Fish³Equipment from Vechta-Calveslage, Germany, will present its new Fish³Sorter, a unique development for automatic fish weighing and time-saving sorting in warm-water re-circulation systems. The new system sorts fish based on accurate weighing of the individual. Laborious adjustments and manual re-adjustments of the machine are carried out by a special sorting software. The result of the sorting process are three groups of the same size; the sorting parameters are automatically determined by the system.

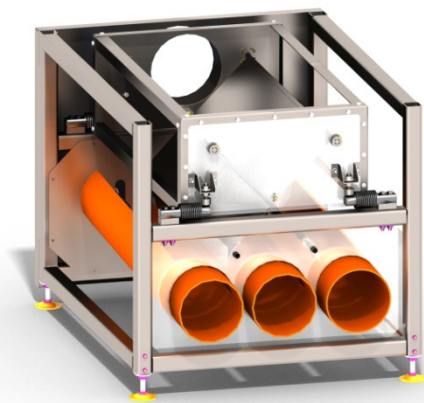
Biomass and quantity, as well as average values and homogeneity of the individual groups can be viewed directly on the Fish³Sorter display. The data is also available for further calculations, for example for feed supply or growth rates.

The clever flap gate system of the sorter permits both 2-way and 3-way sorting. Furthermore the precise and fast sorter can be used to control the quality of the supplied stocking fish.

The Fish³Sorter is part of the integrated indoor farming concept for the sustainable on-farm production of inexpensive food fish.

BD Fish³Equipment is a highly innovative business area of the Big Dutchman Group and is located at the group's headquarters in Vechta-Calveslage, Germany. Its core business is the production of environmentally-friendly indoor fish farms. BD Fish³ Equipment's key competences include the technical development, project planning and realization of

indoor fish farms as well as customer training and customer consulting. Project planning of the individual farms is carried out under consideration of economical and ecological aspects. Two of the most important conditions for economic success are automation and cost-conscious management – which are also two of the main principles according to which Big Dutchman has developed and realized feeding systems and housing equipment for modern livestock management already since 1938.



Unique innovation at EuroTier 2010: The new Fish³Sorter sorts live fish based on accurate weighing in two or three equal groups. The sorting parameters are automatically determined by the system.

Vechta, Germany, 27 October 2010

For more information please contact:

Andreas Böske, Publicity & Communications Manager

BD Fish³Equipment

E-Mail: aboeske@bigdutchman.de

Tel.: +49-(0)4447/801-118

Fax: +49-(0)4447/801-5-118

www.bigdutchman.de

www.bd-fish.de