



OXICOM
AQUACULTURE



OXICOM FILTROS BIOLOGICOS

AQUACULTURE



INDUSTRIAL | COMPACTO | PREMONTADO



OXICOM FILTRO BIOLÓGICO

FILTROS BIOLÓGICOS PARA ACUICULTURA



Los sistemas BF han sido diseñados principalmente para su uso en instalaciones de acuicultura en las que se requiera una filtración biológica eficiente. Cada sistema se calcula en base a las condiciones particulares de la aplicación.

Este proceso biológico dentro de la depuración tiene como objeto la eliminación, o transformación del ion amonio mediante su oxidación a nitrito y posteriormente a nitrato.

La depuración biológica se realiza en un reactor donde el microorganismo transforma el agua contaminada en agua depurada, productos volátiles y materia viva.

ASPECTOS DESTACABLES

- Fabricación a medida
- Uso industrial
- Construcción de gran calidad
- Alta eficiencia

CARACTERÍSTICAS

- Gran variedad de modelos.
- Construcción en materiales de gran calidad
- Elevada eficiencia
- Conexión a soplante incluida
- Lecho interno con gran superficie de intercambio
- Serpentín incluido.

DATOS TÉCNICOS

Modelo	Unidades	BF 14	BF 55	BF 100	BF 300
Tipo		Cilíndrico vertical	Cilíndrico vertical	Cilíndrico vertical	Cilíndrico vertical
Volumen aprox.		1200	4600	8300	15000
Caudal de agua	Litros	14	55	100	150 - 300
Diámetro	m ³ /h	1000	1600	2000	2200
Altura	Mm	2100	3000	3150	4000
Nivel de agua	Mm	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Soplante de aire		Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Serpentín		Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Material filtrante	5 m ³ Kaldless	Excluido	Incluido	incluido	Excluido
Tipo de fondo		Plano	Plano	Plano	Plano
Salida de agua		Incluida	Incluida	Incluida	Incluida

DIMENSIONES





OXICOM
AQUACULTURE

SI DESEA RECIBIR MÁS INFORMACIÓN DE ESTE PRODUCTO
POR FAVOR CONTACTE CON NOSOTROS EN:

www.aquacultureoxicom.es

Av. Quitapesares, 50 A • 28670 Villaviciosa de Odón (Madrid)
T. +34 91 304 83 02 • Fax +34 91 327 25 12
aquaculture@oxicom.es



OXICOM
GROUP

WATER SYSTEMS
SWIMMING POOL
AQUACULTURE
AERATION