



BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PECES Y CRUSTÁCEOS

Transferencia eficiente, segura y con mínimo estrés

BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PECES Y CRUSTÁCEOS

La Bomba Centrífuga para Peces y crustáceos KAFFC está diseñada para el traslado hidráulico de peces vivos en sistemas acuícolas intensivos.

Su ingeniería permite movilizar grandes volúmenes de biomasa viva con un flujo de agua constante y controlado, reduciendo el estrés y la mortalidad durante procesos de siembra, clasificación o cosecha.

Fabricadas en acero inoxidable 316L, ofrecen alta resistencia a la corrosión y larga vida útil en ambientes acuáticos exigentes.



Modelos disponibles



Bomba centrífuga 5"

- Alta eficiencia para biomasa mayor.

Especificaciones técnicas:

- Entrada / salida: 5"
- Capacidad: 5 ton/h
- Rango de peso: 5 – 350 g

Bomba centrífuga 3"

- Equipo compacto para manejo de peces pequeños.

Especificaciones técnicas:

- Entrada / salida: 3"
- Capacidad: 2 ton/h
- Rango de peso de peces: <100 g

Bomba centrífuga 4"

- Mayor capacidad para operaciones medianas.

Especificaciones técnicas:

- Entrada / salida: 4"
- Capacidad: 3 ton/h
- Rango de peso: 5 – 200 g

Bomba centrífuga 6"

- Modelo de máxima capacidad para operaciones intensivas.

Especificaciones técnicas:

- Entrada / salida: 6"
- Capacidad: 8 ton/h
- Rango de peso: 30 – 750 g

Detalles técnicos de nuestras bombas

Características	BK3	BK4	BK5	BK6
Diámetro de tubería	3"	4"	5"	6"
Tamaño recomendado de pez	<100 g	5 - 200 g	5 - 350 g	30 - 750 g
Capacidad de transferencia	2 ton/h	3 ton/h	5 ton/h	8 ton/h
Caudal de agua	40 m³/h	60 m³/h	90 m³/h	350 - 500 m³/h
Altura de descarga	5 m	5 m	5 m	5 m
Transferencia horizontal	100 m	100 m	150 m	150 m
Distancia de succión	4 m	5 m	4 m	4 m
Potencia motor	3 kW	4 kW	5.5 kW	7.5 kW
Voltaje	220/380 V	220/380 V	220/380 V	220/380 V
Velocidad	400 - 800 rpm	400 - 800 rpm	400 - 800 rpm	400 - 800 rpm
Peso equipos	190 kg	230 kg	280 kg	300 kg
Dimensiones aprox.	900*400*600 mm	1100*500*700 mm	1300*600*800 mm	1500*700*900 mm
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable

Características comercial de nuestras bombas

Características	Nivel productivo	Aplicación principal	Tipo de centro	Enfoque comercial
BK3	Medio	Alevinos y juveniles	Hatchery	Económico, precio y compacta
BK4	Medio	Juveniles	Hatchery / pre-engorde	Versátil y fácil operación
BK5	Alto	Pre-engorde	Centros medianos	Excelente blance apacidad-costos
BK6	Alto	Engorde	Centros comerciales	Alta eficiencia operativa



Beneficios clave

- **Traslado seguro y continuo:** Reduce manipulación manual y minimiza lesiones.
- **Control de velocidad mediante variador de frecuencia:** Permite ajustar el flujo según tamaño, etapa y estadio del pez y crustáceo.
- **Alta capacidad de transferencia:** Hasta 20 ton/h según modelo.
- **Construcción en acero inoxidable 316L:** Mayor durabilidad y resistencia a la corrosión.
- **Adaptable a diferentes sistemas:** Ideal para estanques, raceways, jaulas y sistemas RAS.



Ventajas competitivas

- Operación eficiente y de bajo estrés para los peces
- Diseño robusto para trabajo intensivo
- Amplio rango de capacidades según etapa productiva
- Opcional control remoto para mayor comodidad operativa.
- Integración directa con clasificadores y contadores automáticos



Información contacto

+51 993 333 424

+51 978 478 803

www.kaffc.pe/ecommerce



kaffcoficial



[kaffc.corporation](https://www.instagram.com/kaffc.corporation)



[kajandeanfishfarming](https://www.tiktok.com/kajandeanfishfarming)



atencion.cliente@kaffc.pe

