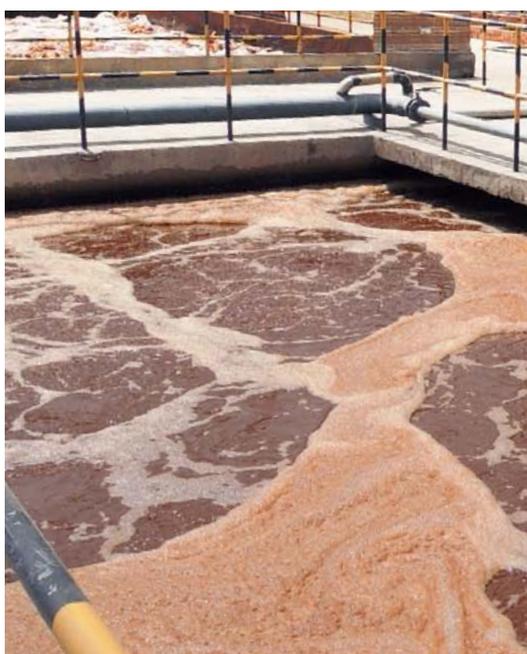


Three HCP submersible pumps are shown against a blue background with a globe. From left to right: a small silver pump, a medium-sized silver pump with a perforated base, and a large black pump. The text 'PERFIL DE PRODUCTOS' is written in white on the right side of the image.

**PERFIL DE PRODUCTOS**



make future flow

# HCP PUMP

## AF Series - BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES (0.5HP~15HP)



**Rendimiento :** Altura Máxima 177 ft (54 m)

Capacidad Máxima 1030 US.GPM (3.9 m<sup>3</sup>/min)

**Características :** Gama completa de bombas de hierro fundido para diferentes alturas y caudales, disponibles con una selección de diseños de impulsores U/P/E para manejo de sólidos de aguas residuales y aguas servidas.

**Aplicaciones :** Tratamiento de aguas residuales, drenaje, control de inundaciones, ganadería y riego.

## AF Series - BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES (15HP~75HP)



**Rendimiento :** Altura Máxima 171 ft (52 m)

Capacidad Máxima 8190 US.GPM (31 m<sup>3</sup>/min)

**Características :** Gama completa de bombas de hierro fundido para diferentes alturas y caudales, disponibles con una selección de diseños de impulsores U/P/E para manejo de sólidos de aguas residuales y aguas servidas.

**Aplicaciones :** Tratamiento de aguas residuales, drenaje, control de inundaciones, ganadería y riego.

## F/FN Series - BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES Y EFLUENTES



**Rendimiento :** Altura Máxima 90 ft (27.5 m)

Capacidad Máxima 370 US.GPM (1.4 m<sup>3</sup>/min)

**Características :** Ligera, compacta, motor seco, doble sello mecánico, impulsor tipo U/P para manejar varias aplicaciones de aguas residuales.

**Aplicaciones :** Drenaje en general, uso doméstico, recolección y drenaje de agua de lluvia.

## AFC Series - BOMBAS SUMERGIBLES CORTADORA



**Rendimiento :** Altura Máxima 177 ft (54 m)

Capacidad Máxima 845 US.GPM (3.2 m<sup>3</sup>/min)

**Características :** Impulsor con puntas de carburo de tungsteno en combinación con cuchillas de corte para corte de sólidos destructibles en trozos pequeños.

**Aplicaciones :** Producción industrial, drenaje, ganadería y uso doméstico.

## AL Series - BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES Y EFLUENTES



**Rendimiento :** Altura Máxima 177 ft (54 m)

Capacidad Máxima 610 US.GPM (2.3 m<sup>3</sup>/min)

**Características :** Gama completa en hierro fundido, motor seco, doble sello mecánico y alto rendimiento para grandes alturas, que cubre un amplio rango de usos.

**Aplicaciones :** Drenaje en general, uso doméstico, paisajismo, arquitectura y drenaje de agua de lluvia.

## A/AN Series - BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES Y SUMIDEROS



**Rendimiento :** Altura Máxima 102 ft (31 m)

Capacidad Máxima 370 US.GPM (1.4 m<sup>3</sup>/min)

**Características :** Ligera, compacta, motor seco, doble sello mecánico y alto rendimiento para grandes alturas que cubre un amplio rango de usos.

**Aplicaciones :** Drenaje en general, uso doméstico, recolección y drenaje de agua de lluvia.

## GF Series - BOMBAS SUMERGIBLES TRITURADORAS



**Rendimiento :** Altura Máxima 246 ft (75 m)

Capacidad Máxima 145 US.GPM (0.55 m<sup>3</sup>/min)

**Características :** Motor seco, doble sello mecánico, cortador radial y anillo cortador endurecidos y resistentes a la corrosión, con un diseño de extrema habilidad de triturado.

**Aplicaciones :** Drenaje de aguas residuales de residencias particulares, edificios de apartamentos, desarrollos recreativos, moteles.

## SF/SA Series - BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE



**Rendimiento :** Atura Máxima 185 ft (56 m)

Capacidad Máxima 610 US.GPM (2.3 m<sup>3</sup>/min)

**Características :** Acero inoxidable SUS316/SCS14, O-rings de Viton, excelente para aplicaciones ácidas, corrosivas y/o de agua de mar.

**Aplicaciones :** Aguas residuales industriales, minería, desbalance de pH, industrias químicas, farmacéuticas y fabricas procesadoras de metales.

## J Series - BOMBAS SUMERGIBLES CON EYECTOR



**Rendimiento :** Profundidad de operación máxima 19 3/4 ft (6 m)

Volumen de Aire Máximo 135 m<sup>3</sup>/h

**Características :** Aireador de alta eficiencia con un potente chorro jet, bajo ruido, cómodo y de fácil instalación, para el suministro de oxígeno a plantas de tratamiento de aguas residuales o industriales de pequeñas y medianas dimensiones.

**Aplicaciones :** Tratamiento de aguas residuales, acuicultura, paisajismo y circulación de agua.

## POND Series - BOMBAS SUMERGIBLES PARA SUMIDEROS



**Rendimiento :** Altura Máxima 34 ft (10.5 m)

Capacidad Máxima 48 US.GPM (180 L/min)

**Características :** Portátil, de alta eficiencia y durabilidad, optimizada a 100, 150, 250 vatios, motor seco, sello mecánico y sello de aceite para una larga vida.

**Aplicaciones :** Uso doméstico, drenaje en general, circulación de agua, paisajismo y jardinería.

## IC Series - BOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE



**Rendimiento :** Altura Máxima 135 ft (41.5 m)

Capacidad Máxima 715 US.GPM (2.7 m<sup>3</sup>/min)

**Características :** refrigerada por agua, motor seco, alta eficiencia y diseño de ahorro energético. La bomba puede ser instalada sumergida, en superficie, en aplicaciones en línea.

**Aplicaciones :** Suministro de agua en acuicultura, riego en agricultura, bombeo de agua, paisajismo y drenaje en construcción.

## L Series - BOMBAS SUMERGIBLES PARA GRANDES VOLÚMENES



**Rendimiento :** Capacidad Máxima 2910 US.GPM (11 m<sup>3</sup>/min)

**Características :** Refrigeración por agua, impulsor de flujo axial y mixto en ALBC3 (bronce de aluminio), resistente a la corrosión, con capacidad para bombear grandes volúmenes.

**Aplicaciones :** Acuicultura, drenaje en general, riego en agricultura, paisajismo, control de flujo.

## LA Series - BOMBAS SUMERGIBLES DE FLUJO AXIAL



**Rendimiento :** Capacidad Máxima 15850 US.GPM (60 m<sup>3</sup>/min)  
**Características :** Motor e impulsor de alta eficiencia para el mejor ahorro de energía y drenaje de grandes volúmenes. Incluye un ánodo de sacrificio que reduce la corrosión por oxidación en agua de mar.  
**Aplicaciones :** Drenaje de grandes volúmenes, control de flujo, suministro de agua para la industria.

## GD/GDR Series - BOMBAS SUMERGIBLES PORTÁTILES PARA DRENAJE / AGUAS RESIDUALES



**Rendimiento :** Altura Máxima 54 ft (16.5 m)  
Capacidad Máxima 88 US.GPM (0.33 m<sup>3</sup>/min)  
**Características :** Bombas ligeras, portátiles y duraderas con componentes hidráulicos hechos de un caucho especial resistente, para drenaje de agua en obras de construcción.  
**Aplicaciones :** Drenaje en construcción, drenaje de agua de lluvias, paisajismo y drenaje de aguas residuales

## HD/BD Series - BOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE



**Rendimiento :** Altura Máxima 210 ft (64 m)  
Capacidad Máxima 980 US.GPM (3.7 m<sup>3</sup>/min)  
**Características :** Protector de motor auto-corte, impulsor HiCr (alto cromo), motor refrigerado por agua para trabajo continuo y condiciones de bajo nivel de agua.  
**Aplicaciones :** Drenaje en construcción, drenaje en general e ingeniería civil y drenaje de aguas subterráneas.

## HDG Series - BOMBA SUMERGIBLE PARA DRENAJE DE LODOS



**Rendimiento :** Altura Máxima 125 ft (38 m)  
Capacidad Máxima 690 US.GPM (2.6 m<sup>3</sup>/min)  
**Características :** Compacta, fuerte, impulsor HiCr (alto cromo) y agitador de fundición dúctil endurecida, excelente para el bombeo de lodo.  
**Aplicaciones :** Drenaje en construcción, drenaje en general e ingeniería civil.

## Bombas con flotador



**Características :** Flotador automático On/Off que enciende y apaga la bomba de acuerdo al nivel de agua.  
**Aplicaciones :** Agua en general, aplicaciones de aguas residuales donde el nivel de agua debe ser monitoreado y controlado de forma automática.

## Sistemas Riel - Guía



**Características :** Fácil instalación, operación y mantenimiento, sin necesidad de complicaciones en el manejo de las bombas.  
**Aplicaciones :** Bombas instaladas en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.

## P Series - AIREADOR



**Características:** Combinación de motor de alta eficiencia, caja de engranajes cónicos y base para rodamientos, obteniendo ahorro de hasta un 15% en el consumo de energía. Pontones de HDPE de larga duración, estructura y eje en acero inoxidable garantizan una larga vida útil.

**Aplicaciones:** Incrementa el oxígeno disuelto en el estanque, la circulación de agua y mejora la calidad del agua.

## Scum Skimmer

(Patente Taiwanesa N°. M530032. Todos los Derechos Reservados.)



**Características:** Recoge y elimina los residuos que flotan en la superficie del agua. Diseño de chorro de agua para facilitar la eliminación de la espuma.

**Aplicaciones:** Remover espuma y residuos del estanque. Mejorar la calidad del agua.

## Flotador



**Características:** Flotador de polipropileno de alto impacto con un sellado epóxico contra la infiltración de la humedad.

**Aplicaciones:** Tratamiento de aguas residuales, producción industrial, drenaje en general, uso doméstico, recolección y drenaje de agua de lluvia.

## Nueva Manguera Plana de PVC tipo H



**Características:** Manguera plana de alta presión tipo H hecha de PVC y hilo sintético reforzado, con refuerzo textil de alta tensión para una buena durabilidad y resistencia, este modelo se caracteriza por ser ligero, flexible, fácil de manejar y de extender.

**Aplicaciones:** Drenaje en construcción, drenaje en general, riego en agricultura, minería.

HCP es un fabricante de bombas sumergibles fundado en 1979 en Pingtung, Taiwán. Durante los últimos 40 años, HCP ha desarrollado más de 700 productos y prestado servicios a más de 60 países alrededor del mundo. Nuestra filosofía es una combinación de Profesionalismo, Innovación, Servicio y Compromiso. La misma nos permite avanzar paso a paso en el desarrollo de nuestra propia tecnología y de mejores productos, para proporcionar nuevas soluciones a las diferentes aplicaciones de bombeo, esforzándonos constantemente por fomentar el uso sostenible del agua en nuestro entorno. *Make future flow* es nuestra manera de liderar el futuro, buscando una alta calidad, eficiencia, ahorro de energía y mejores servicios.



# CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



## Base del Cable Epóxica

Una resina epóxica sella la base del cable previniendo que la humedad entre al motor a través del núcleo de los hilos del cable.



## Doble Sello Mecánico

Sello mecánico con una resistencia superior a la abrasión, fabricado en carburo de silicio para asegurar el mejor efecto de sellado.



## Protector Auto-corte

Protección automática On / Off del motor para prevenir quemaduras debido a las altas temperaturas y excesos de amperaje.



## Motor en Seco de Alta Eficiencia

Todas las bobinas del estator son tratadas con un barniz aislante para lograr el mejor aislamiento, eficiencia y durabilidad.



## Lubricante de Grado Alimenticio

Un lubricante de grado alimenticio llena la cámara del sello mecánico. El lubricante cumple con normas, como la FDA, REACH, etc. Este lubricante no contiene sustancias tóxicas, es ecológico y tiene un bajo impacto en la agricultura y la acuicultura.



## Recubrimiento Epóxico de Alto Contenido de Sólidos

Recubrimiento epóxico de alto contenido de sólidos superior a 100  $\mu\text{m}$ , que proporciona resistencia al agua de mar, a las aguas residuales industriales y a los fluidos químicos, formando una capa anticorrosiva en la superficie metálica, lo que previene la corrosión.

※ Consulte el catálogo de productos para conocer las características de modelos de bomba específicos



El " Laboratorio de Ensayo de Rendimiento HCP Pump " está certificado por el "TAF" de "ISO/IEC 17025 General Requirements for the Competence of Testing and Calibration Laboratories", donde la certificación es reconocida y afirmada por "ILAC-MRA". El laboratorio de HCP es el primero en Taiwán que está equipado con un medidor de flujo magnético - el cual está construido en la línea de la tubería de acuerdo con la ISO 9906, Sec.D.3.7. por lo que el informe de la prueba es más preciso y siendo reconocido a nivel mundial.



make future flow





Profesionalismo • Innovación • Servicio • Compromiso  
**HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.**  
[www.hcnpump.cl](http://www.hcnpump.cl)



Distribuidor :