

PREMATECNICA

Equipos e instalaciones para las industrias de proceso y energía



¿Fangos, aguas residuales no tratadas y sin filtrar, sólidos de gran tamaño, fibras, masas con contenido de gases?



WARMAN
Screw Flow Pump®

WEIR PUMPS y PREMATECNICA unen sus esfuerzos una vez más para proporcionar una solución técnica de bombeo fiable y económica para los procesos industriales más exigentes gracias a su impulsor de tornillo helicoidal, que facilita un servicio libre de obstrucciones en el bombeo de sólidos, fluidos viscosos o materiales fibrosos.

INDUSTRIA GENERAL

WARMAN SCREW FLOW® proporciona una solución y altamente eficiente para el bombeo de líquidos con componentes sólidos de gran dimensión, fibras largas o cristales, así como, productos biológicos en germinación, productos abrasivos, viscosos y densos donde se requiere una bomba robusta y fiable.

INDUSTRIA PAPELERA

WARMAN SCREW FLOW® es la bomba idónea para el bombeo de pulpa de mediana consistencia (MC) en industrias papeleras, masas con contenido de gases, líquidos viscosos. Con una hidráulica de alto rendimiento, supone una solución contrastada de bajo coste de ciclo de vida y fácil mantenimiento en la industria de pasta y papel.

INDUSTRIA ALIMENTARIA-CERVECERA

WARMAN SCREW FLOW® gracias a su impulsor de tornillo helicoidal, permite el bombeo suave y delicado de un amplio abanico de productos alimenticios como frutas, hortalizas, hojas vegetales, aceites, jarabes y melazas, pastas y mostos.

PISCICULTURA INDUSTRIAL Y TRADICIONAL (FISH-FRIENDLY)

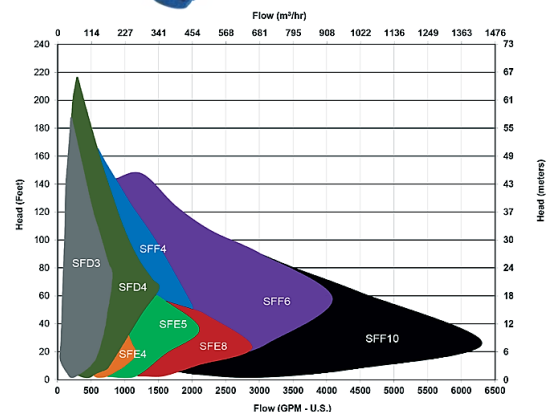
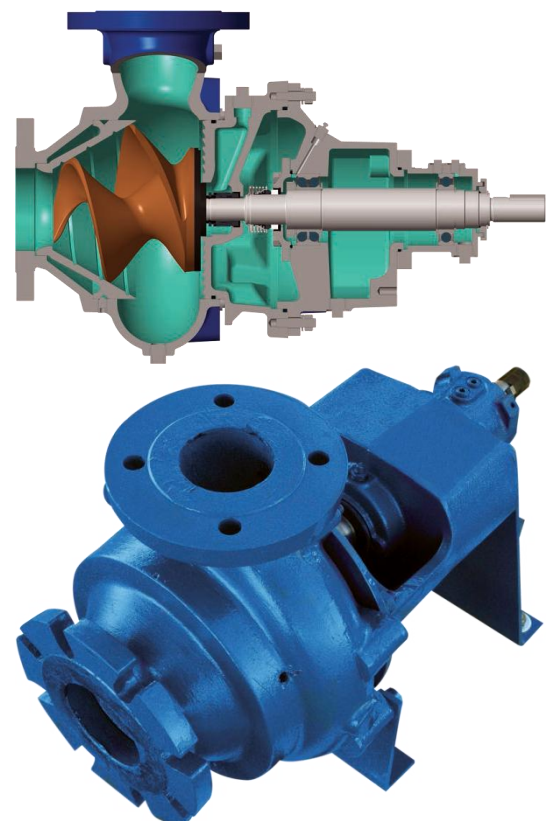
WARMAN SCREW FLOW® está especialmente diseñada para la piscicultura industrial así como para ser instalada en barcos de pesca. Gracias a su impulsor centrífugo tipo tornillo y sus grandes holguras de paso, asegura un trasiego eficiente de peces sin daño.

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS

WARMAN SCREW FLOW® junto con su sistema patentado WEIR PREROTATION conforman un sistema de bombeo óptimo para trabajar con fluidos con gran diferencia de densidad, (residuos sólidos de plantas de producción con restos de fibras, aceites minerales, plásticos y petróleo).

Características y ventajas principales:

- Alta eficiencia
- Paso de sólidos de gran tamaño (7,6 cm-30,4 cm)
- Requisitos de bajo NPSH
- Facilidad de mantenimiento



Catálogo Weir-WSF

Programa de suministros

