

Soluciones en Bombeo de Agua



Ultra Eficiencia Energética.

Motores IE3 y diseño hidráulico de alto rendimiento que reducen el consumo operativo hasta en proyectos de larga duración.



Acero Inoxidable Integral.

Cuerpos y componentes en acero inox que garantizan durabilidad frente a fluidos corrosivos, agua de red y sistemas de tratamiento.



Mantenimiento Simplificado.

Sellos mecánicos modulares con estructura desmontable. El tiempo de servicio se reduce sin necesidad de herramientas especiales.



Versatilidad De Instalación.

Configuraciones verticales, horizontales y sumergibles para adaptar cada bomba a las condiciones reales del proyecto.

NB/NBF

NB/NBF ULTRA
HIGH EFFICIENT VERTICAL MULTISTAGE
CENTRIFUGAL PUMPS

Las bombas centrífugas multietapas ultra eficientes de la serie NB/NBF han sido diseñadas para ser bombas de "elevada eficiencia". Basadas en la experiencia previa y modelos de datos, se han redefinido la estructura de los impulsores, álabes guía, cámaras de agua y otras piezas para optimizar el rendimiento hidráulico. Las bombas NB/NBF están diseñadas para una variedad de aplicaciones, desde el bombeo de agua potable hasta el bombeo de líquidos industriales. Son adecuadas para una amplia gama de líquidos en cuanto a temperatura, caudal y presión. El modelo NB es adecuado para líquidos no corrosivos y el NBF es adecuado para líquidos ligeramente corrosivos.



TECHNICAL DATA

Flow Range : 0.5m³/h ~ 520m³/h

Lift Range : 4m ~ 362m

Medium Temperature

Normal Temperature Type : -15°C ~ 70°C

Hot Water Type : -15°C ~ 120°C

NIS NISF NISO

NIS/NISF/NISO ULTRA
HIGH EFFICIENT END SUCTION PUMPS

Las bombas NIS/NISF/NISO son bombas centrífugas de aspiración final, de una sola etapa, no autocebantes, diseñadas según la norma GB/T 5662 (ISO 2858), con entrada de agua axial y salida de agua radial. Los componentes hidráulicos principales de las bombas, el impulsor y la carcasa, han sido sometidos a un diseño de simulación y optimización exhaustivo, lo que garantiza un rendimiento superior y un funcionamiento estable. Toda la serie está equipada con un motor de alta eficiencia totalmente cerrado que cumple con la norma IEC, lo que la hace más ecológica y respetuosa con el medio ambiente. Estas bombas se utilizan ampliamente en sistemas municipales de suministro de agua, calefacción, aire acondicionado y tratamiento de aguas industriales. Las bombas centrífugas de aspiración final NIS/NISF/NISO son productos versátiles que pueden transferir diversos líquidos, desde agua hasta líquidos industriales.



TECHNICAL DATA

Flow Range : 5m³/h ~ 2000m³/h
Lift Range : 3m ~ 160m
Medium Temperature : -15°C ~ 110°C

ND

ND ULTRA
HIGH EFFICIENT IN-LINE PUMPS

La bomba de circulación en línea ND es una bomba centrífuga de una sola etapa para tuberías, con el mismo diámetro de entrada y salida, y aspiración y descarga horizontales. El impulsor y la voluta, componentes hidráulicos clave de la bomba, han sido diseñados mediante una simulación y optimización exhaustivas, lo que resulta en un rendimiento superior y un funcionamiento suave. Todas las series incorporan de serie motores de alta eficiencia totalmente cerrados, conforme a la norma IEC, que son más sostenibles y respetuosos con el medio ambiente. La bomba de circulación en línea ND es un producto versátil que puede transportar diversos fluidos, desde agua hasta líquidos industriales, y se utiliza como equipo de transporte, presurización y circulación de líquidos.



TECHNICAL DATA

Flow Range : $2\text{m}^3/\text{h} \sim 1200\text{m}^3/\text{h}$
Lift Range : $4.5\text{m} \sim 86.7\text{m}$
Medium Temperature : $-15^\circ\text{C} \sim 110^\circ\text{C}$