

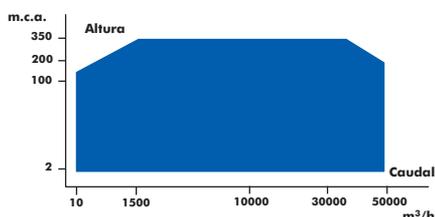
Bombas standardizadas

ALSTOM

Bombas standardizadas

SATURNE

Las bombas SATURNE, son bombas de pozo con eje vertical. A través de su concepción constructiva modular, las bombas SATURNE abarcan un gran rango de caudales y alturas de bombeo.



Columna en chapas de acero carbono, carcasa y campana en hierro fundido. Rodete en bronce o acero inoxidable, eje apoyado en bujes especiales y con estanqueidad a través de empaquetadura.

Aplicaciones: En sistemas de Irrigación, Saneamiento, Centrales de Generación Térmica y Obras Portuarias.

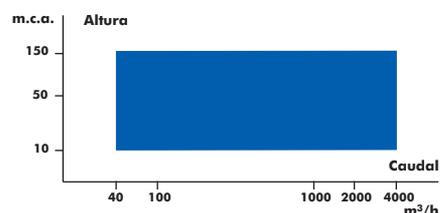
JUPITER



Las bombas JUPITER, son bombas de doble succión, cuerpo bipartido axialmente y eje horizontal.

Cuerpo bipartido, en hierro fundido, que permite desmontaje fácil del conjunto girante sin desconectarlo de la tubería. Doble rodete para reducción del empuje axial construido en bronce o acero inoxidable y posee anillos removibles de desgaste. El eje es biapoyado en cojinetes de rodamiento lubricados con aceite o grasa. La estanqueidad del eje es con empaquetaduras u opcionalmente con sellos mecánicos.

Aplicaciones: En sistemas de Irrigación, Saneamiento, Industrias y Drenaje.



URANUS

Las bombas URANUS, del tipo autocebante, son ofrecidas en diversos tamaños y con posibilidad de operar en una amplia gama de rotaciones lo que facilita su utilización diversificada. La concepción constructiva ofrece mayor durabilidad y posibilidad de bombeo de diversos fluidos altamente cargados y agresivos.

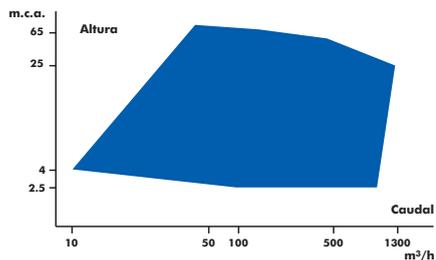
Rodete tipo abierto, en hierro nodular o acero, que permite pasar cuerpos sólidos de 25 hasta 75 mm.



La estanqueidad del eje con sellos mecánicos de autoaliniamiento y con lubricación a aceite, permite alta durabilidad y óptimo desempeño.

Aplicaciones: Las bombas URANUS se aplican en diversos campos como: Saneamiento, Drenaje, Industria,

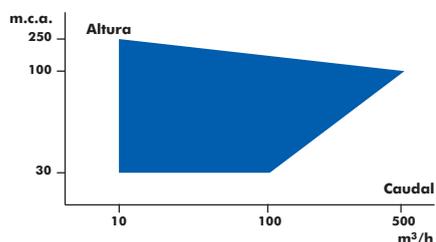
Construcción Civil y Agricultura. La bomba URANUS es el equipo indicado para bombeo de líquidos alcalinos o ácidos, líquidos altamente cargados con arena, barro u otras sustancias sólidas.



PLUTON



Las bombas PLUTON, son del tipo multietapa con eje horizontal. Carcaza en hierro fundido. Rodete tipo cerrado, radial de bronce o acero inoxidable con anillos de desgaste del lado delantero y del trasero con agujeros para alivio del empuje axial. La estanqueidad del eje es con empaquetaduras u opcionalmente con sellos mecánicos.



Los cojinetes con rodamientos son lubricados a aceite o grasa.

Aplicaciones: En sistemas de Irrigación, Saneamiento y en la Industria para bombeo de aguas crudas y tratadas.

NEPTUNE

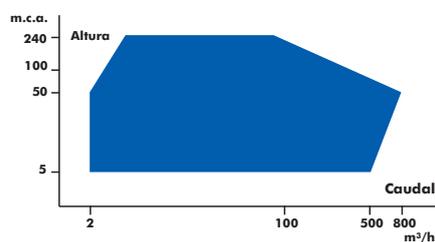
Las bombas NEPTUNE, son de eje horizontal con una etapa y de fácil mantenimiento.

Carcaza tipo voluta en hierro fundido. Rodete tipo cerrado, radial, de bronce o acero inoxidable. La estanqueidad entre el rodete y la carcaza es a través de anillo de desgaste removible. La estanqueidad del eje es con empaquetadura. En la región de la empaquetadura el eje posee manguito en acero inoxidable.



Aplicaciones: En sistemas de Irrigación, Saneamiento e Industrias.

Las bombas NEPTUNE son construidas para operar con agua cruda y negras, fluidos cargados y viscosos con temperatura hasta 300°C.



MERCURE

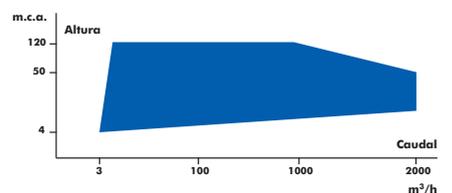
Las bombas MERCURE, son de eje horizontal de construcción modular que garantiza gran versatilidad de implantación.

Carcaza tipo voluta en hierro fundido. Rodete tipo cerrado, radial, que en función de la aplicación y de la velocidad



periférica es construido en hierro nodular, bronce o acero inoxidable. La estanqueidad del eje es con empaquetadura u opcionalmente con sello mecánico.

Los cojinetes son con rodamientos lubricados a aceite.



Aplicaciones: En sistemas de Irrigación, Saneamiento e Industrias.

Las bombas MERCURE son construidas para funcionar con diversos fluidos con temperaturas hasta 150°C (según pedido).