

BOMBA CARDÁNICA MODELO **AIR**



AGROW
BOMBAS DE RIEGO



CUERPO DE BOMBEO

- Fundición gris.
- Cojinetes de bronce especial.
- Rodamientos de goma de alta resistencia.
- Conos de fijación de acero.
- Eje de acero inoxidable.
- Impulsores de bronce.



SOPORTE DE DESCARGA

- Construido en fundición gris de alta calidad con anclajes para el sostén de la misma.
- Repuestos y atención post venta personalizada e inmediata de acuerdo a su necesidad.



CAÑERÍA DE IMPULSIÓN

- Caños de acero de alta resistencia con norma con cuplas de acero estrellas de bronce reforzadas con bujes de goma de alta calidad refrigerados por agua.
- Eje de transmisión de acero 1045 con tratamiento de cromo duro en la zona donde trabaja la estrella, apto para dos posiciones de uso.



INNOVACIÓN EN BOMBAS DE RIEGO

CABEZAL A ENGRANAJES REFRIGERADO POR AIRE

AGROW brinda el mayor asesoramiento técnico pre y post venta.

Más de 50 años de experiencia en Perforaciones Ortiz otorgaron el conocimiento para el desarrollo, diseño y fabricación de bombas cardánicas AGROW; alto rendimiento, mayor confiabilidad y eficiencia en el consumo.

- Cuerpos de bombeo construidos en fundición gris de alta calidad.
- Impulsores balanceados para garantizar un funcionamiento sin vibraciones.
- Cada cámara contiene un rodamiento de goma resistente al desgaste capaz de soportar la acción abrasiva de la arena; esta es nuestra marca registrada.
- Filtro en cono, para evitar formación de

cuerpos extraños entrando en el puerto de succión.

- Cabezales a engranajes refrigerados por aire, con cuerpo de aluminio, hacen que los componentes se mantengan más frescos, ya que el aluminio refrigera más rápido que los cabezales tradicionales con caja de fundición. Al trabajar mejor refrigerados, se logra una eficiencia superior, eliminando el riesgo de cabezales llenos de agua por roturas de serpentinas, también se eliminan las pérdidas de agua alrededor de la bomba con el riesgo que eso implica, ocasionadas por canillas abiertas del circuito, mangueras que saltan o roturas de

mangueras cristalizadas con el sol.

Las distintas relaciones de transmisión, permiten tener un alto rango de modelos y tipos de bombas para ofrecer.

Los cabezales en ángulo recto están dimensionados con un alto factor de seguridad para garantizar un funcionamiento confiable incluso en condiciones severas con engranajes de alta resistencia.

- Engranajes y cojinetes lubricados por aceite y enfríados por un eficiente dispositivo; ventilador de alto rendimiento, canales de viento y nuestra excelente calidad del cuerpo de aluminio.



info@agrowbombas.com.ar
www.agrowbombas.com.ar

