

multicelulares horizontales



TX-03 y TX-05



TX-07 y TX-10

Aplicaciones

- Agua limpia en sectores doméstico, agrícola e industria.
- Sistemas de presión.
- Riegos.
- Agua potable o con glycol.
- Tratamientos del agua.
- Industria alimentaria.
- Calefacción y refrigeración.
- Sistemas de lavado.

Descripción

- Bombas centrífugas multicelulares horizontales con cuerpo en acero al cromo-níquel AISI 304. Versión monobloc compacta con medidas reducidas; funcionamiento suave y silencioso; excelentes rendimientos que reducen los gastos de funcionamiento; cojinetes del motor sobredimensionados para una mayor duración; cojinete intermedio guía-eje que garantiza la coaxialidad de rotación.

Materiales

- Cuerpo bomba y disco cierre mecánico: acero al cromo-níquel AISI 304.
- Impulsores y difusores: Noryl® reforzado con fibra de vidrio (GFN2V).
- Eje: acero al cromo-níquel AISI 303.
- Soporte motor: aluminio estampado.
- Cierre mecánico: cerámica-grafito hasta 6 etapas - grafito-carburo de silicio hasta 7 etapas.
- Cojinete intermedio guía-eje: latón-acero al cromo-níquel AISI 304.

Datos Técnicos

- Caudal máximo: 14,4 m³/h.
- H: 87,2 m.
- Presión máx. de trabajo 8 bar (con 7 impulsores 9 bar).
- Temperatura máxima: de +5 a +35 °C.
- Temperatuta ambiente max 40°C.
- Motor eléctrico de inducción de 2 polos apropiado para servicio continuo, protección IP-44 clase F. Motores monofásicos con condensador y protección térmica.

TX - 03 / 2 / M

Serie

Tamaño

Etapas

M = Monofásico / T2 = Trifásico 230/400V.