

multicelular vertical



Aplicaciones

- Sectores doméstico, agrícola e industrial.
- Sistemas de presión.
- Riegos.
- Agua potable o con glycol.
- Tratamientos del agua.
- Calefacción y refrigeración.
- Sistemas de lavado.

Descripción

- Bombas centrífugas verticales monobloc de medidas reducidas para bombeo de fluidos químicamente y mecánicamente no agresivos.

Materiales

- Bridas de aspiración e impulsión: hierro fundido.
- Camisa: acero cromo-níquel AISI304.
- Impulsores y difusores: Noryl® reforzado con fibra de vidrio (GFN2V).
- Eje: acero al cromo-níquel AISI304.
- Soporte de motor: hierro fundido.
- Cierre mecánico: cerámica grafito hasta 6 etapas y grafito-carburo de silicio desde 7 etapas.
- Cojinete intermedio guía-eje: cerámica-carburo de tungsteno.

Datos técnicos

- Caudal máximo: 24 m³/h.
- Altura máxima: 125 m.
- Presión máxima de trabajo: 8 bar ≤ 6 impulsores y 14 bar > 6 impulsores.
- Temperatura del fluido: de +5 a +35°C.
- Temperatura de ambiente máxima: 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.

SILEN - 05 / 08 / 250 T

Serie

Caudal nominal

Nº de etapas

HPx100

M = Monofásico / T = Trifásico