

# SERIE CVI

## BOMBAS VERTICALES MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE 304

Las bombas verticales multietapas de la Serie CVI están diseñadas y manufacturadas en acero inoxidable lo cuál les permite tener una larga vida útil. La nueva Serie CVI es uno de los productos esenciales en el mercado.

### APLICACIONES

- Presurización y sistemas de suministro de agua
- Plantas de tratamiento de agua
- Alimentación de calderas
- Manejo de agua libre de sólidos en suspensión, en el sector civil, industrial y agrícola
- Sistemas de lavado
- Sistemas de riego
- Circulación de agua caliente y fría para sistemas de calefacción y aire acondicionado



# BOMBAS MULTIETAPAS DE LA SERIE CVI

## CARACTERÍSTICAS

- Estructura compacta y sólida de acero inoxidable.
- Hidráulica estándar en acero inoxidable 304 con el fin de incrementar la durabilidad, tener eficiencia superior y un mejor desempeño.
- Sello mecánico estándar compuesto de carburo de silicio/grafito de carbono/EPDM/SS (EN 12756 ex DIN 24960)
- Buje intermedio de carburo de tungsteno para controlar y eliminar la vibración y estabilizar el rotor.
- Motor estándar sin rodamientos sobredimensionados, tamaño B14 para toda la serie.
- Succión y descarga en línea con bridas ovales, contrabridas roscadas NPT incluidas.

## ESPECIFICACIONES BOMBA

- Capacidades de flujo de hasta 75 GPM (16.5 m<sup>3</sup>/h)
- CDT de hasta 688 pies/210 m.
- Temperatura del líquido: 5 °F (-15 °C) a 190 °F (90 °C)
- Presión de trabajo: Conexiones de brida ovales de 230 psi (16 bar)
- Sentido de rotación: a favor de las manecillas del reloj, vista la bomba desde arriba
- Materiales: adecuados para el manejo de agua potable (Certificación WRAS)
- Características hidráulicas garantizadas según la norma ISO9906 anexo A

## ESPECIFICACIONES MOTOR

- Rango de Potencia 1-5.5HP
- Configuración Estándar 230/460V
- Motores trifásicos - TEFC
- Protección del Motor grado IP55
- Aislamiento clase F
- Máxima temperatura ambiente 40°C

## RENDIMIENTO

