

SERIE VR IEC

BOMBAS VERTICALES MULTITAPAS EN ACERO INOXIDABLE 316

Las Bombas Verticales Multietapas Serie VR completamente en acero inoxidable 316 entregan eficiencia y un rendimiento superior para una amplia gama de demandantes aplicaciones. Nuestros productos están respaldados por el inigualable servicio y soporte técnico de Franklin, ofreciéndole una fiabilidad comprobada libre de preocupaciones.



APLICACIONES

- **Suministro de agua y presurización**
- Presurización en edificios, hoteles y residencias
- Estaciones de presurización
- Paquetes de Bombeo
- **Tratamiento de agua**
- Sistemas de filtración
- Sistemas de osmosis inversa
- **Industria Ligera**
- Lavadoras Comerciales
- Bombas para sistemas de bomberos
- Recirculación del refrigerante de la máquina
- Sistemas de lavado de autos
- **Irrigación y agricultura**
- Irrigación por goteo
- Irrigación por aspersión
- **Calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC)**
- Torres de enfriamiento
- Control de Temperatura
- Refrigeración
- Sistemas de calefacción
- Alimentación de calderas
- Recirculación de agua



DISPOSITIVO MECÁNICO
PARA AGUA POTABLE
NSF/ANSI 61 Y 372
AGUA FRÍA 6R21



BOMBAS MULTIETAPAS DE LA SERIE VR

CARACTERÍSTICAS

- Desde la 6VR hasta la 95VR todos los componentes hidráulicos son de acero inoxidable 316 para proporcionar durabilidad, eficiencia y rendimiento superior sobre un amplio rango de aplicaciones.
- Montaje robusto a motor tipo IEC eficiencia PREMIUM con baleros sobredimensionados para prolongar el tiempo de vida en las condiciones mas adversas. Los baleros de uso rudo en el motor no son requeridos. Oferta disponible también con motor NEMA eficiencia PREMIUM bajo pedido.
- Sello mecánico estándar de tipo cartucho (fácil de reemplazar) de carbón/carburo de silicio/EPDM/SS para ofrecer un sellado superior. Versión balanceada de la 30VR-95VR.
- Placa de sello en acero inoxidable removible con tornillos de rosca para facilitar el servicio.
- Conexiones de succión y descarga en línea con bridas ANSI redondas se adaptan a la más amplia gama de aplicaciones y proporcionan una instalación sencilla y compacta.
- Motores trifásicos eficiencia PREMIUM TEFC (totalmente cerrados y con ventilación).
- Cojinete intermedio de carburo de tungsteno para mantener estable el sistema hidráulico en presencia de un gran número de etapas.

ESPECIFICACIONES

- Capacidad de flujo: 20 a 500 GPM (75 a 2,000 L/Min)
- CDT: Hasta 750 pies (230 M)
- Máxima presión operativa para modelos con brida ovalada (6-20VR): 230 psi (16 bar)
- Máxima presión operativa para modelos con brida redonda y ranurada: 360 psi (25 bar)
- Máxima presión operativa para modelos con brida redonda modelos 30 y 45VR solamente: 460 psi (32 bar)
- Temperatura de líquido: -10 °C (+14 °F) a +120 °C (+248 °F)
- Rotación en sentido de las manecillas del reloj (viendo la bomba de arriba hacia abajo)
- Bridas redondas ANSI estándar; bridas ovaladas y conexión ranurada opcionales (disponibles desde 20VR)
- 3600 RPM
- Sellos opcionales: Carburo de silicio y carburo de tungsteno (Elastómetro opcional: FKM)

RENDIMIENTO

