

# SERIE VR

## BOMBAS VERTICALES MULTITAPAS EN ACERO INOXIDABLE 316 Y HIERRO VACIADO

Las bombas verticales multietapas de acero inoxidable de la serie VR entregan eficiencia y un rendimiento superior para una amplia gama de demandantes aplicaciones. La nueva serie VR está respaldada 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

- Todos los componentes hidráulicos son de acero inoxidable 316 para proporcionar durabilidad, eficiencia y rendimiento superior sobre un amplio rango de aplicaciones. A partir de la serie VR30 se encuentran disponibles modelos con bridas en hierro vaciado.
- Montaje robusto a motor tipo NEMA con baleros sobredimensionados para prolongar el tiempo de vida en las condiciones más adversas. Los baleros de uso rudo en el motor no son requeridos. Disponible en motor Baldor oferta estándar (Ver tabla de especificaciones para motor Marathon).
- Sello mecánico de carburo de silicio/carburo de silicio/EPDM/SS para ofrecer un sellado superior como oferta estándar.
- 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 estándar NEMA; ODP y TEFC, de 1 y 3 fases de eficiencia Premium en modelos trifásicos a partir de 1HP. Motores Baldor de eficiencia Premium en todos los modelos trifásicos.

## ESPECIFICACIONES

- Capacidad de flujo: 5 a 500 GPM (20 a 2,000 L/Min)
- CDT de hasta 750 pies (230 M)
- Máxima presión operativa para modelos con brida ovalada (1-20VR): 230 psi (16 bar)
- Máxima presión operativa para modelos con brida redonda y conexión ranurada: 360 psi (25 bar)
- Máxima presión operativa para modelos con brida redonda modelos 30 y 45 VR 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 & 1800 RPM
- Sellos opcionales: Carburo de silicio y carburo de tungsteno (Elastómetro opcional: FKM)

## RENDIMIENTO

