

## BOMBA CENTRÍFUGA FORAS KM 164 1,5HP/220V

La bomba centrífuga FORAS KM 164 está diseñada para el bombeo eficiente de agua limpia en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales ligeras. Gracias a su motor de 1,5 HP monofásico y su construcción robusta en hierro fundido, ofrece un rendimiento fiable y duradero para sistemas de presión, riego y transferencia de líquidos. Su impulsor de bronce asegura resistencia a la corrosión y mejora la eficiencia hidráulica. Es ideal para instalaciones que requieren un caudal medio-alto con presión constante.

### FICHA TÉCNICA:

- Marca: FORAS
- Modelo: KM 164
- Tipo de bomba: Centrífuga monocelular
- Potencia: 1,5 HP (1,1 kW)
- Tensión: 220V monofásico
- Frecuencia: 50 Hz
- Altura máxima de elevación: Hasta 36 metros
- Caudal máximo: Hasta 6,6 m<sup>3</sup>/h (110 L/min)
- Altura mínima de succión: 0 metros (instalación por debajo del nivel del agua)
- Temperatura del líquido: Máx. +60 °C
- Presión máxima de trabajo: 6 bar
- Material del cuerpo: Hierro fundido
- Impulsor: Bronce
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Aislamiento: Clase F
- Grado de protección: IP44
- Conexión de succión: 1 ¼"
- Conexión de descarga: 1"
- Peso aproximado: 14 kg

### BENEFICIOS:

- Operación silenciosa y confiable.



**IMAGEN REFERENCIAL**

- Alto rendimiento hidráulico para diversas aplicaciones.
- Motor robusto y eficiente energéticamente.
- Cuerpo de hierro fundido y rodete de bronce para mayor durabilidad.

### RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Instalar en un lugar seco y ventilado, protegido de la intemperie.
- Verificar periódicamente el estado de los sellos mecánicos y el eje.
- No operar la bomba en seco para evitar daños al impulsor.
- Instalar una válvula de retención y filtros para evitar el ingreso de sólidos.
- Desconectar la alimentación eléctrica antes de cualquier operación de mantenimiento.
- Realizar revisiones periódicas del capacitor y conexiones eléctricas.
- Consultar el manual del fabricante para condiciones específicas de instalación.