FICHA TÉCNICA
KIT ESENCIAL PERIFERICO 0,5 HP FLOWMAK

Descripción Técnica del Producto

El **Kit esencial periférico Flowmak** es un sistema de bombeo doméstico compuesto por una bomba periférica de 0,5 HP y un controlador electrónico de presión 1,5hp, adicionalmente trae una válvula compuerta y de pie de 1” y cinta teflón de 10mts. **Todo lo que necesitas para tu bombeo en una sola caja.**

Características

Modelo	Kit Flowmak Periférico 0,5 hp
Código	110693
Tipo de agua	Agua limpia
Altura máxima de succión	8 mts
Altura máxima de impulsión	30 mts
Caudal máximo	30 l/min (1,8 m3/h)
Temperatura del agua	Hasta 44 °C
Conexión	1” x 1”
Material del cuerpo de bomba	Fierro Fundido
Material Impulsor	Latón
Tipo de instalación	Superficie
Uso recomendado	Sistemas domésticos y riegos pequeños
Foto	 

FICHA TÉCNICA
KIT ESENCIAL PERIFERICO 0,5 HP FLOWMAK

Función Principal

Proporcionar presión y suministro automático de agua limpia en instalaciones domiciliarias, activándose y deteniéndose en función del consumo, sin necesidad de estanque hidroneumático.

Principios de Operación

1. **Bomba periférica:**
   Utiliza un impulsor con canales periféricos que generan presión elevada con bajo caudal, ideal para sistemas domésticos.
2. **Controlador electrónico:**
   - Detecta caída de presión (apertura de llave)Activa la bomba automáticamente.
   - Detiene la bomba cuando cesa el flujo.
   - Incorpora protección contra funcionamiento en seco.
3. **Sistema cebado:**
   La válvula de pie mantiene la columna de agua evitando pérdida de cebado.

Beneficios Técnicos

- Automatización total del sistema (sin presostato ni estanque)
- Alta presión con bajo consumo energético.
- Instalación rápida y compacta.
- Protección contra trabajo en seco (mayor vida útil)
- Solución integral (kit listo para instalar)

FICHA TÉCNICA
KIT ESENCIAL PERIFERICO 0,5 HP FLOWMAK

Recomendaciones

- Uso exclusivo con agua limpia (sin sólidos).
- Temperatura máxima del líquido: ≈40°C.
- Instalar con:
    - Línea de succión hermética.
    - Válvula de pie correctamente sumergida.
- No operar en seco.
- Ideal para:
    - Viviendas de 1 baño.
    - Riego de jardines.
    - Sistemas de presión doméstica.

Mantención

- Verificar periódicamente:
    - Hermeticidad de conexiones.
    - Estado de válvula de pie.
- Limpiar filtro o succión si existe obstrucción.
- Revisar funcionamiento del controlador electrónico.
- Evitar acumulación de aire en la línea.
- En periodos de no uso prolongado:
    - Drenar el equipo.
    - Proteger contra heladas.