

DESCRIPCIÓN

El **OPTIMATIC 05** es un dispositivo compacto para el control y automatización del funcionamiento de electrobombas de agua. Este sistema patentado, incluye sensores específicos de flujo y de presión integrados en el circuito electrónico que permiten el correcto funcionamiento de la bomba manteniendo el suministro mientras haya demanda. Además incluye un sistema de protección contra el funcionamiento en seco.

El **OPTIMATIC 05** sustituye el sistema tradicional compuesto de: tanque de acumulación, los presostatos, válvula de retención y sensores de flujo o nivel, con una dimensiones sensiblemente inferiores y sin mantenimiento. El **OPTIMATIC 05** ordena la puesta en marcha y el paro automático de la bomba al abrir o cerrar, respectivamente, cualquier grifo o válvula de la instalación. Cuando la bombase pone en marcha, se mantiene en funcionamiento mientras persista la apertura de cualquier grifo, transmitiendo a la red un caudal y presión constantes.

Este dispositivo puede ser conectado directamente a una bomba de 0.38 kW (0.5 HP) o a una bomba más potente usando un contactor auxiliar (230V).

DATOS TÉCNICOS

■ Tensión de alimentación	230 Vca / 127 Vca
■ Intensidad máxima	16(8) A
■ Presión máxima de operación	10 bar - 1 MPa
■ Presión de puesta en marcha	1,5 -3 bar (ajustable)
■ Grado de estanqueidad	IP65
■ Max. temperatura del agua	60°C
■ Max. temperatura ambiente	50°C
■ Caudal máximo	10.000 l/h
■ Rosca entrada	G1" macho ISO 228
■ Rosca salida	G1" male ISO 228
■ Peso neto	1,35 kg

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Led amarillo POWER.
- Led verde ON.
- Led rojo FAILURE.
- Pulsador de puesta en marcha manual.
- Circuito electrónico con carcasa de protección fácilmente reemplazable.
- Reserva contra pérdidas en la instalación.
- Presión de puesta en marcha regulable.
- Ver **EQUIPAMIENTO OPCIONAL** para otros accesorios.

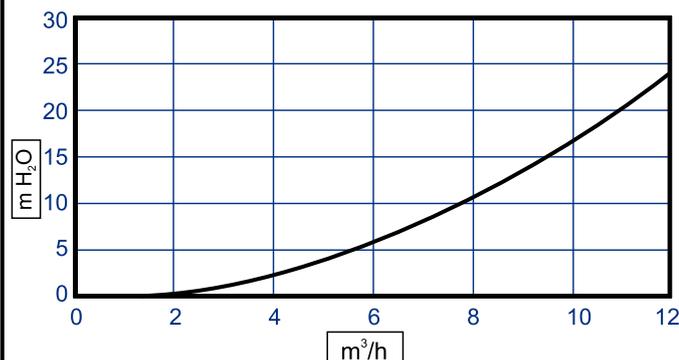


EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- **M**: manómetro 10 bar.
- **E**: enchufe hembra incorporado para conexión directa de bomba.
- **C**: cables H07RN-F de 1,5 m para conexión línea con enchufe Schuko y de 0.5 m para conexión a bomba. Bajo pedido se pueden suministrar con otros tipos de cables.
- **U**: adaptador 3 piezas G1" M-G1" H. Disponible para todos los modelos.

MODEL	M	E	C	U
M	X			Useful for all models
MC	X		X	
ME	X	X		
_/U				X

PÉRDIDA DE CARGA



DIMENSIONES (mm)

