

### 30. CIRCULADOR GRUNDFOS 03F 130 MM.



Este circulador es el que incorporan de serie los equipos Multimix, para su uso en la calefacción por suelo radiante. La bomba está equipada con control de presión diferencial que le permite ajustar el ámbito de aplicación a las necesidades reales de la instalación, por tanto, también reducir el consumo de energía. Las principales ventajas de esta clase de los circulador son:

- Facilidad de instalación y puesta en marcha, la bomba se puede iniciar de inmediato sin necesidad de configurarla puesto que ya viene de fábrica preparada.
- Alto grado de confort gracias a la baja reducción de ruido que produce en su funcionamiento.
- Reducción del consumo de energía, pertenece a la clase A.

La gran novedad y la ventaja que ofrece esta bomba es la capacidad de ajustar su velocidad a los requisitos del sistema actual, lo que reduce el consumo de energía de la bomba cuando el rendimiento requerido disminuye gradualmente. Por otra parte, la capacidad de auto-ajuste permite evitar dispositivos de seguridad mecánicos como bypass diferencial de sobrepresión de uso general con todas las bombas tradicionales, el colocar la típica válvula antiretorno a su salida.

- Alimentación: 230 VAC - 50 Hz
- Protección: IP 44
- Clase de temperatura: TF 110
- Presión máxima: 10 bar
- Temperatura del fluido: +2 °C a 110 °C

