

Operacion de Circulador de Agua (ej.)

- cuando la solenoide esta cerrada hay un circuito aparte de la bomba de 5 HP con el molde de un caudal masivo mientras el consumo es 0 GPM de chiller

- cuando la temp del molde sube, la solenoide abre dejando salir agua caliente, esto obliga la entrada de agua fria del chiller ya que es un circuito cerrado

- Ese consumo de agua de chiller es mucho menos que el caudal que va al molde ya que la solenoide presenta una gran restriccion

- La unica limitacion es que la temp de agua al molde obligatoriamente tiene que ser algo mayor que la del chiller, esa diferencia es determinada por la carga de enfriamiento del molde, la temp del agua del chiller y el tamaño de la solenoide

