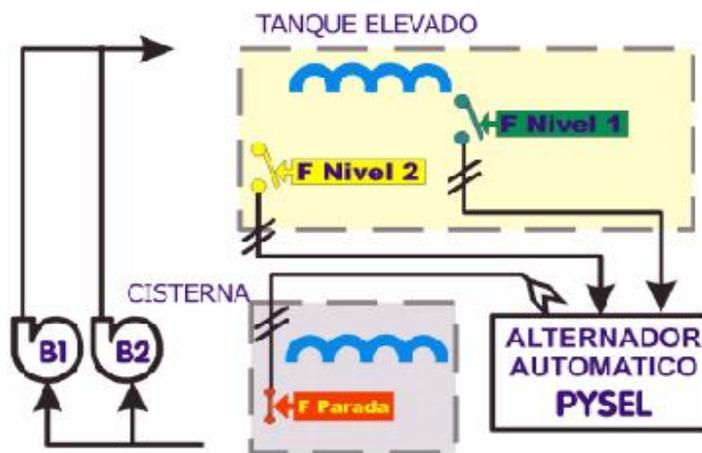


# Aplicaciones del alternador para mando de 2 bombas o motores



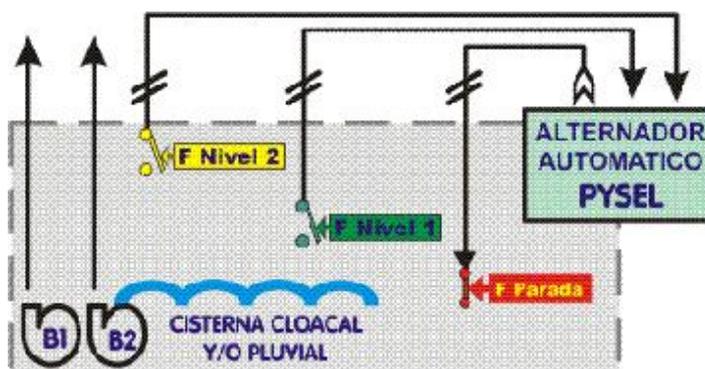
Aplicaciones:

Elevación de agua de cisterna

Vaciado de sumideros cloacales y/o pluviales

Rotación de motores de procesos industriales.

Cambio de marcha de un mismo motor por pulsos retenidos.



Dimensiones: Ancho 145mm, prof 90mm, alto 70mm, peso 400grs

La salida a contactores esta protegida por un filtro RC, por este motivo, si se instala un relé de muy bajo consumo, puede quedar retenido por el mismo filtro, en tal caso un contactor pequeño reemplazará al relé.

**Funcionamiento:** Si la cisterna tiene nivel, al cerrar el flotante de tanque "1", el motor "1" arrancará, si el nivel sigue bajando cuando llega al flotante "2" arrancará simultáneamente el motor "2", la próxima marcha alterna el motor "1" con el "2" y así sucesivamente.

# Diagrama de conexión del alternador para mando de 2 bombas o motores

## MODELO ALIMENTACION 220VCA

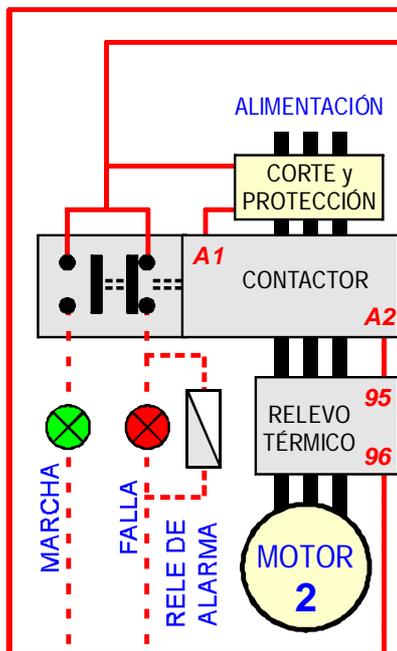
### SALIDAS:

La salida a flotantes es de 12vca, admite 200 a 400mt de cableado.

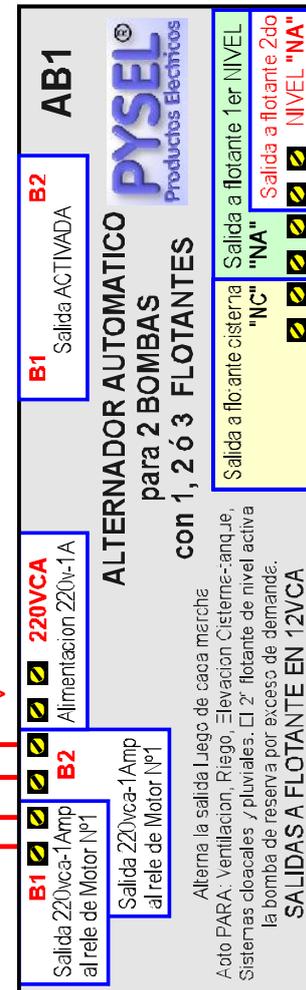
La línea a bobinas de contactor e indicadores es de máximo=1Amp, para mayores cargas se emplea un rele repetidor.

Para el caso de falla de alguna bomba el circuito arrancará la siguiente acorde a la instalación de los flotantes.

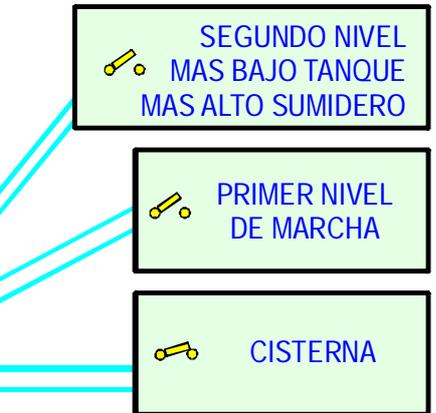
ALIMENTACIÓN 220VCA 1Amp -->



opcional:  
**LAMPARAS Y RELE DE ALARMA:**  
Opcional para señal remota, bobina de 220vca

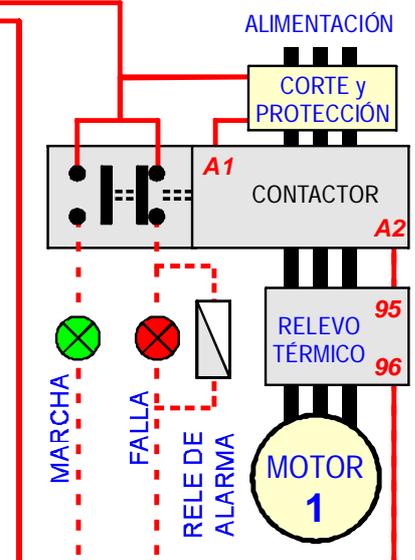


**CABLEADO:**  
La elección de la térmica, contactor y relevo térmico, como también los conductores dependen de la potencia del motor. Las demás conexiones pueden ser de 0.75mm<sup>2</sup>



### NIVELES:

La instalación para elevación de agua de cisterna a tanque obliga a un segundo nivel de marcha mas bajo. Para bombas pluviales o cloacales se requiere un segundo nivel de marcha mas alto en el pozo de bombas, -opcional- se puentea el contacto de cisterna



# Diagrama de conexión del alternador para mando de 2 bombas o motores

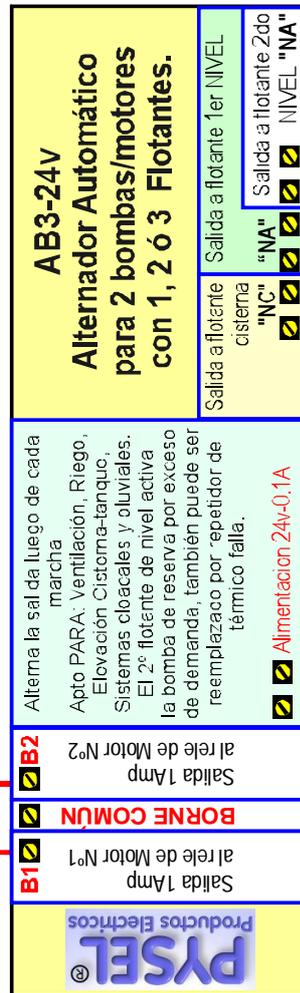
## MODELO ALIMENTACION 24VCA

### SALIDAS:

La salida a flotantes es de 24vca, admite 200 a 400mt de cableado.

La línea a bobinas de contactor e indicadores es de máximo=1Amp, para mayores cargas se emplea un rele repetidor.

Para el caso de falla de alguna bomba el circuito arrancará la siguiente acorde a la instalación de los flotantes.



SEGUNDO NIVEL MAS BAJO TANQUE MAS ALTO SUMIDERO

PRIMER NIVEL DE MARCHA

CISTERNA

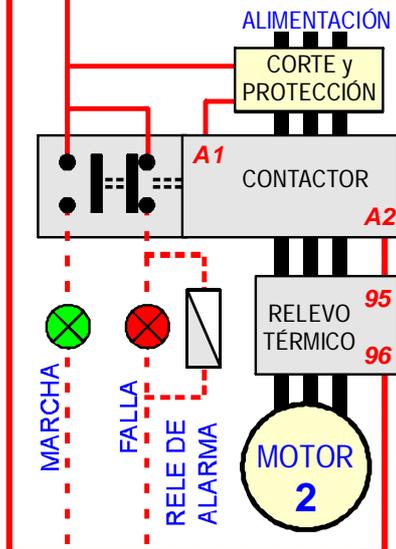
### NIVELES:

La instalación para elevación de agua de cisterna a tanque obliga a un segundo nivel de marcha mas bajo.

Para bombas pluviales o cloacales se requiere un segundo nivel de marcha mas alto en el pozo de bombas, -opcional- se puentea el contacto de cisterna

<--ALIMENTACIÓN BOBINAS

ALIMENTACIÓN BOBINAS-->



opcional:  
LAMPARAS Y RELE DE ALARMA:  
Opcional para señal remota

**CABLEADO:**  
La elección de la térmica, contactor y relevo térmico, como también los conductores dependen de la potencia del motor.  
Las demás conexiones pueden ser de 0.75mm<sup>2</sup>

