

Cargas										
Cantidad	Descripción	Voltaje (V)	Corriente (In)	Tipo de Arranque	Tipo de Protección de circuito	Protección de motor	Calibre Cableado	Modos de arranque	Selección de Modo	Sensor para arranque automático
2	Bombas de 2HP 3Fases	220V	5.4 A	Directo	Breaker 3x20A	Relé Térmico	12 AWG	Manual - Automático	Selector 3 posiciones	Switch Flotador
1	Bombas de 7.5HP 3Fases	220V	21 A	Arrancador Suave	Breaker 3x30A	Guardamotor	10 AWG	Manual - Automático	Selector 3 posiciones	Switch Flotador
1	Aireador 5HP 3 Fases	220V	15.8 A	Arrancador Suave	Breaker 3x30A	Guardamotor	10 AWG	Manual - Automático	Selector 3 posiciones	Timer Semanal
2	Circuito auxiliar motores de 2HP	220V	5.4 A	Directo	Breaker 3x20A	Relé Térmico	12 AWG	Manual - Automático	Selector 3 posiciones	Switch Flotador
1	Bomba dosificadora	110V	0.1A	Directo	Breaker 3x20A	N/A	12 AWG	Manual - Automático	Selector 3 posiciones	Timer Semanal
1	Toma Trifásico	220V	20 A	N/A	Breaker 3x20A	N/A	12 AWG	N/A	N/A	N/A
1	Toma Monofásico	110V	20 A	N/A	Breaker 1x20A	N/A	12 AWG	N/A	N/A	N/A
1	Toma Bifásico	220V	20 A	N/A	Breaker 2x20A	N/A	12 AWG	N/A	N/A	N/A

Timer Semanal programable



Switch Flotador



Otras Características

- 1 El tablero debe tener barraje para 3 Fases + Neutro + Tierra
- 2 El totalizador debe ser de 100A 3 polar ya que la acometida actual es en #2 AWG THHN THWN
- 3 El tablero debe contar con un amperímetro y voltímetro con el fin de verificar corriente total y voltaje en la acometida
- 4 Todos los componentes como contactores, guardamotores y relés deben ser de marca Siemens, Schneider Electric, ABB o WEG.
- 5 El tablero debe contar con piloto de on, off y falla (solo para bombas, aireador y circuitos de reserva para motores.
- 6 se debe dejar las borneras para realizar la conexión de los flotadores para cada una de las bombas y motores exceptuando Aireador y bomba dosificadora ya que en modo automático trabajaran con un timer para controlar su funcionamiento por horario.
- 7 El tablero debe tener extractores
- 8 los 3 tomacorrientes deben ir al costado derecho del tablero visto desde el frente
- 9 Debido a la longitud de los cables es ideal que el totalizador quede en la parte inferior izquierda del tablero y los barrajes de neutro y tierra también queden en la parte inferior.

