

# Sistemas de Agua Potable

## Sistemas de agua potable con capacidad para hasta 200 personas y aplicables en campamentos de obras, instalaciones mineras, condominios y colegios entre muchos más.

FIBRA S.A. ha diseñado y desarrollado tres sistemas de agua potable, pensando en las siguientes aplicaciones.

### SAP 50

- Diseñado para 50 personas.
- Compuesto por un estanque de polietileno de 15 mt<sup>3</sup>.
- Dos bombas para agua de 2 hp, 200 L/min. cada una, monofásica o trifásica, marca Pedrollo o similar.
- Un equipo hidroneumático de 60 Lts.
- Una bomba dosificadora de cloro, 2 L/hr y 6 bar de presión, con su respectivo guardamotor.
- Un tablero eléctrico para las bombas de impulsión, con funcionamiento manual y automático, controlado por dos presostatos para la partida y parada en forma automática.
- Fitting para los manifold de succión e impulsión en PVC o tubo galvanizado.

### SAP 100

- Diseñado para 100 personas.
- Compuesto por un estanque de polietileno de 30 mt<sup>3</sup>.
- Dos bombas para agua de 4 hp, 350 L/min. cada una, monofásica o trifásica, marca Pedrollo o similar.
- Un equipo hidroneumático de 300 Lts.
- Una bomba dosificadora de cloro, 2 L/hr y 6 bar de presión, con su respectivo guardamotor.
- Un tablero eléctrico para las bombas de impulsión, con funcionamiento manual y automático, controlado por dos presostatos para la partida y parada en forma automática.
- Fitting para los manifold de succión e impulsión en PVC o tubo galvanizado.



**FIBRA** S.A.

Fabricación en FRP y Termoplásticos



# Sistemas de Agua Potable

## SAP 200

- Diseñado para 200 personas.
- Compuesto por dos estanques de polietileno de 30 mt<sup>3</sup>.
- Cuatro bombas para agua de 4 hp, 350 L/min. cada una, monofásica o trifásica, marca Pedrollo o similar.
- Un equipo hidroneumático de 500 Lts.
- Un equipo hidroneumático de 300 Lts.
- Una bomba dosificadora de cloro, 2 L/hr y 6 bar de presión, con su respectivo guardamotor.
- Un tablero eléctrico para las bombas de impulsión, con funcionamiento manual y automático, controlado por cuatro presostatos para la partida y parada en forma automática.
- Fitting para los manifold de succión e impulsión en PVC o tubo galvanizado.

## Aplicaciones

- Para campamentos de obras.
- Instalaciones mineras.
- Condominios.
- Colegios.
- Empresas agrícolas.
- Instalaciones industriales.

## Características técnicas

- Utilizan estanques de polietileno de color verde, que no permite la entrada de luz, evitando la formación de algas y microorganismos.
- Los estanques no transmiten olor ni sabor a plástico.
- Se utilizan bombas marca Pedrollo, Reggio, Pentax o Espia, de procedencia italiana o española.
- Usan sistema Hidropack para la presurización y automatización del sistema.
- La bomba dosificadora de cloro permite almacenar agua sin bacterias.
- De entrega rápida.
- Facilidad de instalación.
- Capacidad de adaptación a cualquier requerimiento.



**FIBRA** S.A.

Fabricación en FRP y Termoplásticos

