



### DESCRIPCIÓN

La pichancha flotante forma parte de la etapa de sedimentación dentro del tanque de almacenamiento. Este dispositivo se encarga de succionar el agua de las zonas altas de la cisterna, de tal forma que los sedimentos que se encuentran concentrados en el fondo no sean transportados hacia arriba.

### COMPONENTES

- Flotador
- Válvula check
- Manguera
- Conector
- Abrazadera

### OPERACIÓN

Una vez instalada de la manera correcta, la pichancha flotante no requiere mayor operación.

### ESPECIFICACIONES

- Manguera flexible anillada de 1" o 1.5".
- Espigas de PVC Ced 80 de 1" o 1.5".
- Abrazaderas sin fin de acero inoxidable.
- Válvula check de bronce con resorte de 1" o 1.5".
- Flotador con soporte y varilla de acero inoxidable.

### FUNCIONAMIENTO

El flotador de la pichancha asegura que la cesta de succión de la válvula check flotante se encuentre siempre a 15 cm por debajo de la superficie del agua. De esta forma, el agua superficial que suele contener una capa de grasa o polvo no es aspirada y en las capas más profundas la sedimentación está ya más avanzada. Así, la bomba aspira el agua más limpia en el depósito.

### INSTALACIÓN

Siga el proceso de instalación que se delinea en el manual para plomeros del Kit Tláloc.

### MANTENIMIENTO

Lavar y desinfectar la pichancha flotante cuando se lave la cisterna o el tinaco en donde se instaló. La válvula check en la punta de la pichancha tiene una vida útil limitada debido al desgaste al que está expuesta. En caso de presentarse fugas, reemplace la pieza comercial por una similar con un sistema cerrado de resorte.

