



Calpeda FLOW

Manual de usuario

Esta sección es una guía a través del proceso de acceso y registro de una nueva bomba en la aplicación Calpeda flow.

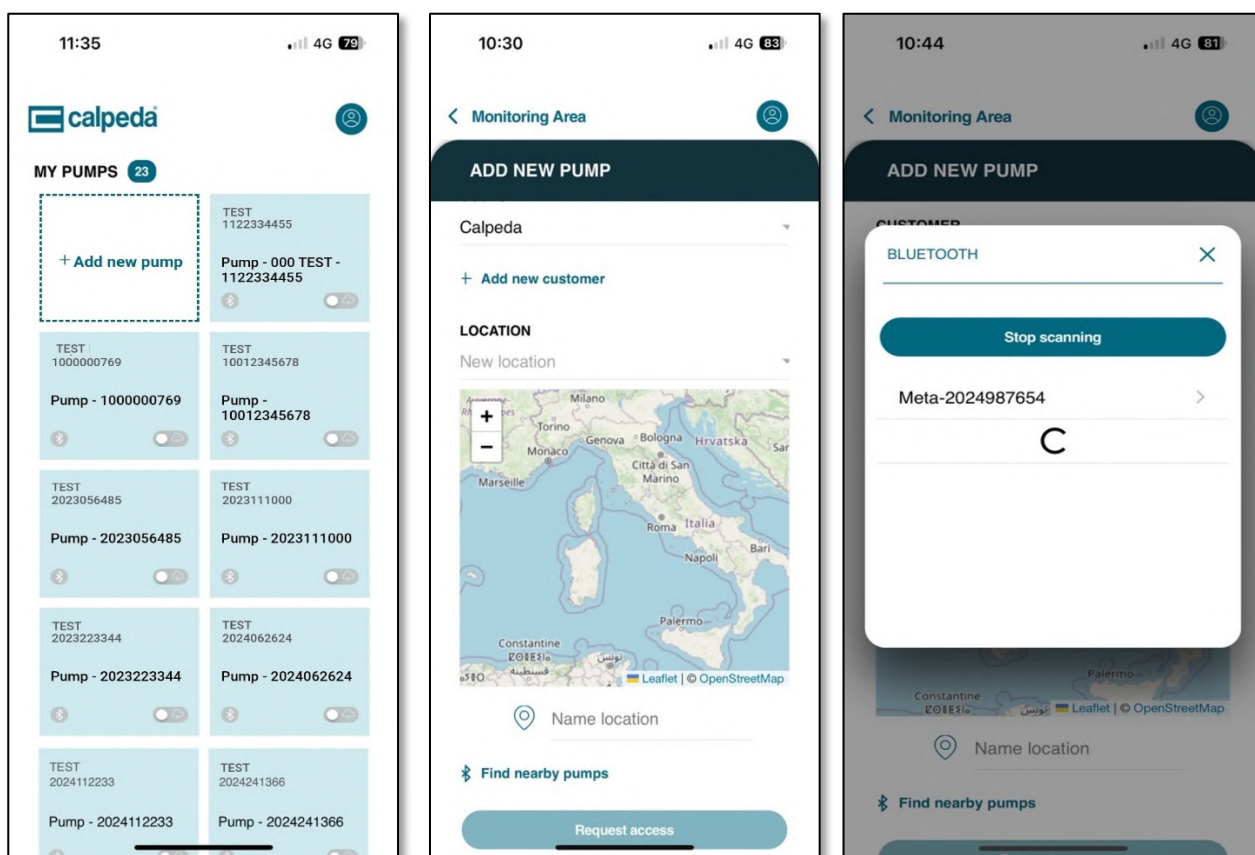
Agregado de una bomba nueva

Para comenzar la monitorización de una nueva bomba:

1. Accede utilizando las credenciales de tu cuenta actual.
2. Toca el recuadro **"Añadir bomba nueva"**.
3. Introduce los datos de configuración solicitados, como "Nombre Cliente" y "Ubicación".
4. Toca **"Encontrar bombas cerca"** para escanear los dispositivos en las proximidades.

Nota: La búsqueda se limita exclusivamente a los dispositivos Calpeda; todos los demás dispositivos se filtran automáticamente.

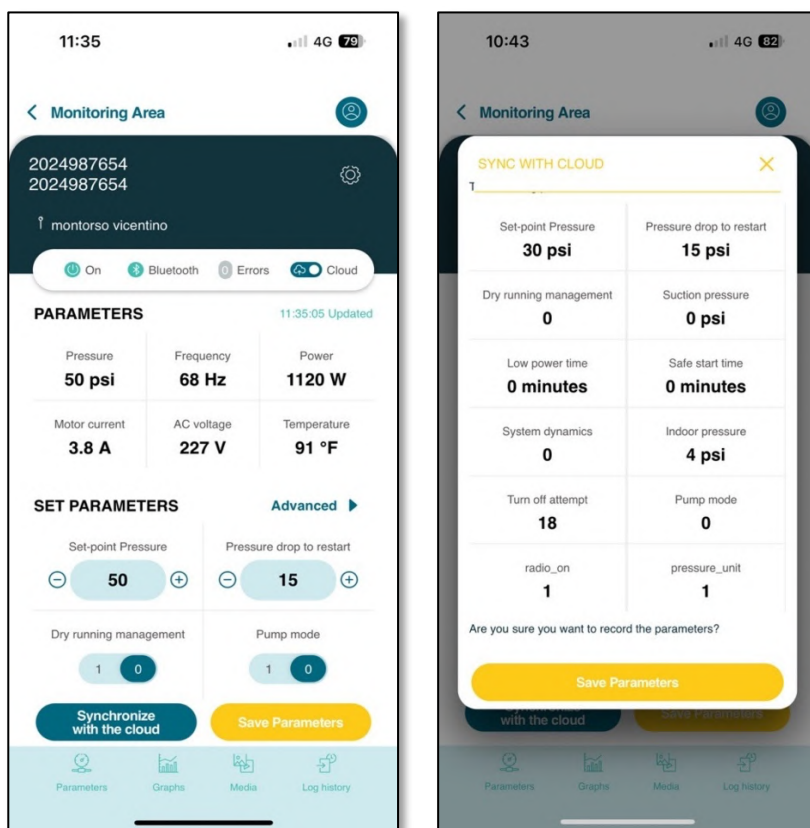
5. Inicia el proceso de **escaneo**.
6. Selecciona la bomba deseada de la lista para completar el registro.



Página principal

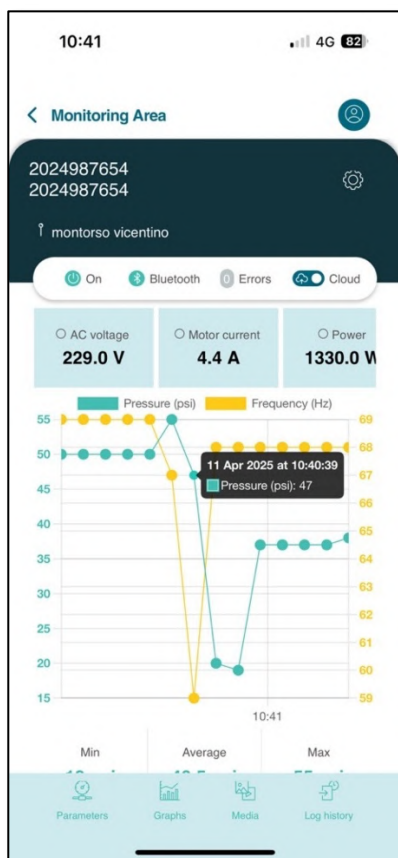
Después de añadir la bomba, se abrirá la **Página principal**, que da una visión completa del **estado operativo** y de los **parámetros** de la bomba.

- **Parámetros del estado operativo:**
 - o **Estado bomba:** Indica el estado actual (Funcionamiento, Standby, Apagada o Error).
 - o **Estado comunicación Bluetooth:** Muestra el estado de la conexión con la aplicación.
 - o **Nube:** Al tocar el pulsador correspondiente se habilita la **comunicación en la nube**. Los datos transmitidos a la aplicación se archivarán en la nube, lo que permite la gestión y el análisis desde remoto en caso de averías o funcionamientos anómalos.
- **Parámetros operativos en tiempo real:** Visualiza los datos en tiempo real. Entre estos, la presión actual, la potencia y la corriente consumidas y la tensión de red.
- **Configuración de los parámetros operativos:** Te permite regular la configuración operativa básica, como el *set point* de la presión.
- **Avanzado:** Solo personal cualificado puede modificar estos parámetros.
- **Sincronizar con la nube:** Toca este icono para transferir a la bomba física todos los parámetros que han sido modificados en la nube.



Gráficos y Registro de eventos

- **Gráficos:** Toca el icono "**Gráficos**" para visualizar los parámetros disponibles en tiempo real, se visualizan en formato de gráfico.
 - Al tocar un punto específico en el gráfico, puedes visualizar el valor exacto y la fecha/hora de ese parámetro particular. Esta función permite una monitorización precisa del comportamiento de la bomba en un momento específico.
- **Cronología registro:** La pantalla "**Cronología registro**" muestra los gráficos guardados, además, propone un registro histórico del funcionamiento de la bomba.



10:43

Monitoring Area

2024987654
2024987654

↑ montorso vicentino

On Bluetooth Errors Cloud

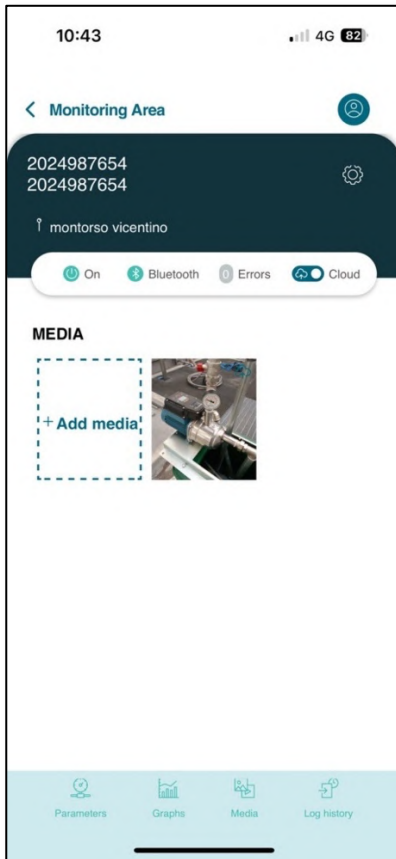
LOG HISTORY

Start	End	Data	Graph
11/04/25, 10:39	11/04/25, 10:43	☁	📈
11/04/25, 10:36	11/04/25, 10:38	☁	📈
01/04/25, 10:21	01/04/25, 10:22	☁	📈
01/04/25, 10:21	01/04/25, 10:22	☁	📈
01/04/25, 10:21	01/04/25, 10:22	☁	📈
01/04/25, 10:20	01/04/25, 10:22	☁	📈

Parameters Graphs Media Log history

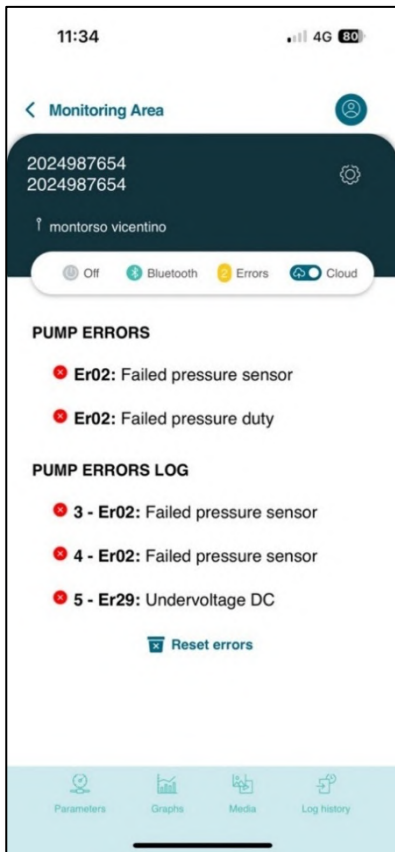
Contenido multimedia

La pantalla "**Contenido multimedia**" permite cargar fotos de la bomba o del sistema en el que está instalada. Esta función es particularmente útil para los técnicos de la asistencia para comprender y diagnosticar correctamente las posibles anomalías.



Página Errores

- Toca el icono "**Errores**" para visualizar los errores activos que afectan actualmente a la bomba y los errores memorizados por eventos anteriores.
- Toca el icono "**Restablecer errores**" para eliminar posibles errores activos.



Información sobre la bomba

Toca el **icono en forma de engranaje** para acceder a la información general de la bomba. Esta información incluye:

- **Número de serie y modelo de bomba**
- **Lugar de instalación**
- **Versión firmware**
- Configuración **conversión Bar/PSI**

