




Bomba y controlador de presión eléctrico Beamex ePG

Instrucciones de actualización del firmware



Nota: No se recomienda usar la aplicación de actualización de la ePG con una versión de Windows anterior a Windows 10.

Si se actualiza el firmware de la bomba y controlador de presión eléctrico ePG de Beamex desde un PC por primera vez, debe instalarse el driver de Windows correcto:

1. Conecte el cable USB entre la ePG y el PC.
2. Apague la ePG.
3. Mantenga pulsados los botones de Incremento grueso  y de Decremento grueso  y a la vez pulse el botón de encendido  (así se activa el modo de actualización del firmware y el equipo es visible para que el PC lo detecte).



Nota: Recuerde que durante este proceso no se enciende ningún indicador LED. No obstante, la ePG estará visible para que el PC lo detecte.

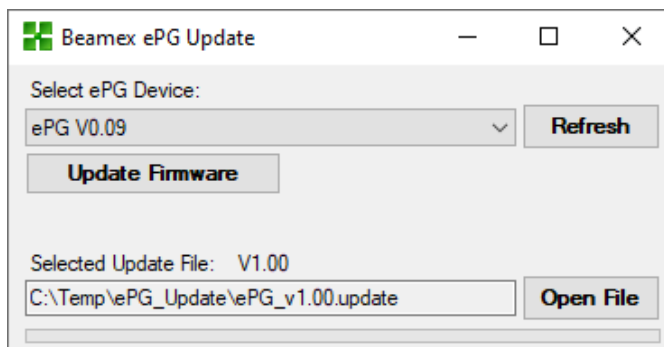
4. Actualice los drivers (consulte los detalles en el apartado [Actualización del driver USB](#) de estas instrucciones). Necesita **derechos de administrador** para poder actualizar los drivers.
 1. Abra el Administrador de dispositivos de Windows.
 2. Busque el dispositivo USB y actualice manualmente los drivers. Se encuentra en la carpeta de actualización: **ePG_Update\Driver**.
5. Ejecute el software de actualización de la ePG (*ePG_Update.exe* existente en el paquete de instalación).
6. La versión de firmware existente en la ePG se puede ver en la lista de selección del equipo, por ejemplo "ePG V1.00".



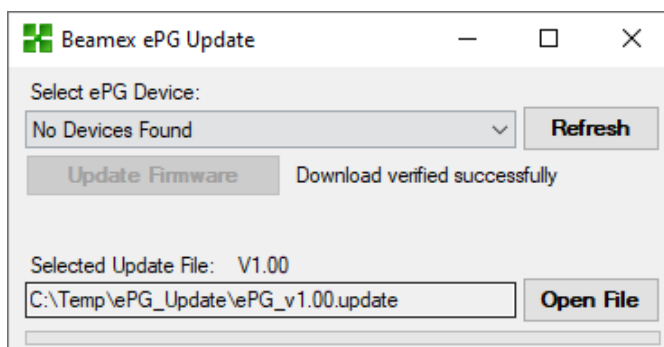
Consejo: Si no desea cambiar la versión de firmware existente en la ePG, siga estos pasos:

1. Desconecte el cable USB.
2. Mantenga pulsado el botón de encendido de la ePG durante al menos 10 segundos. El modo de actualización del firmware se detendrá al realizarse un apagado forzado de la ePG. También puede desconectar la batería de la ePG para apagarla.
3. Tras apagarse, la ePG saldrá del modo de actualización del firmware y se pondrá en marcha de la forma habitual cuando vuelva a pulsar el botón de encendido.

7. Seleccione el archivo de actualización (si no se selecciona automáticamente) y pulse **Update Firmware**.



8. El programa mostrará un mensaje cuando la actualización se haya hecho correctamente: "Download verified successfully" (Descarga verificada correctamente).

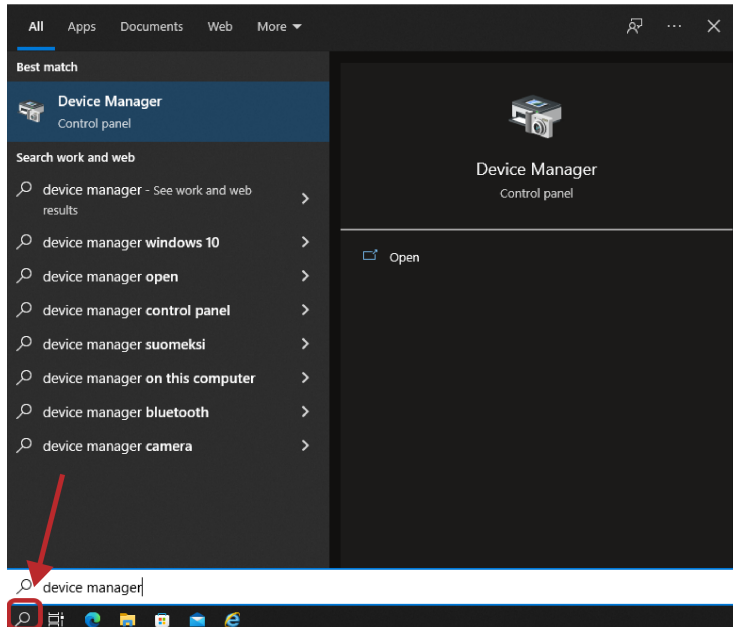


9. El equipo se reiniciará.
10. Desconecte el cable USB entre la ePG y el PC.

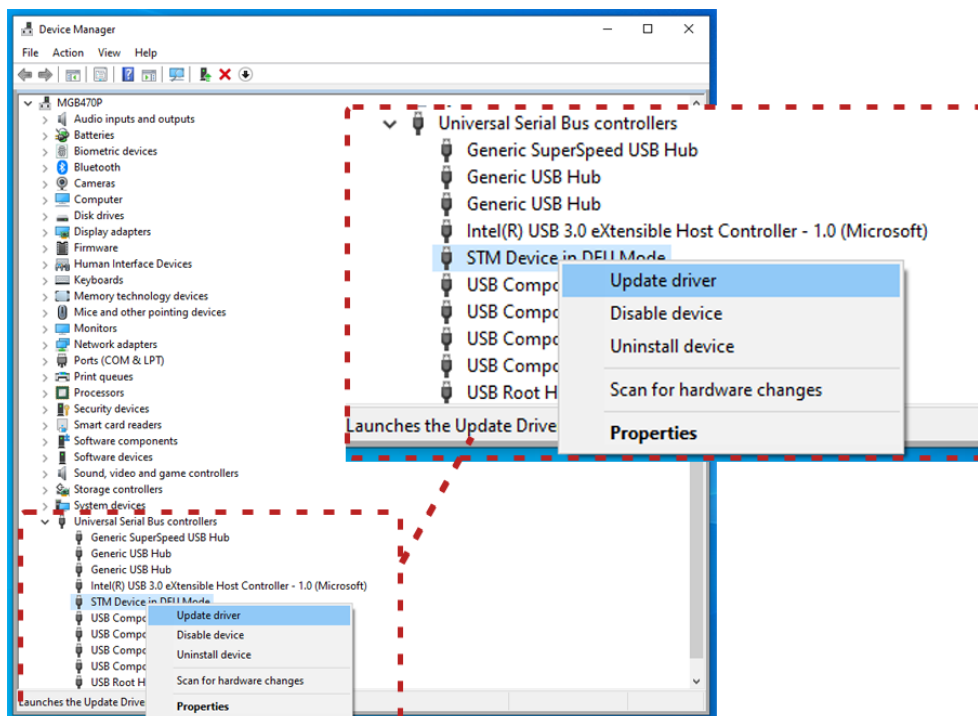
Actualización del driver USB

Para actualizar manualmente el driver:

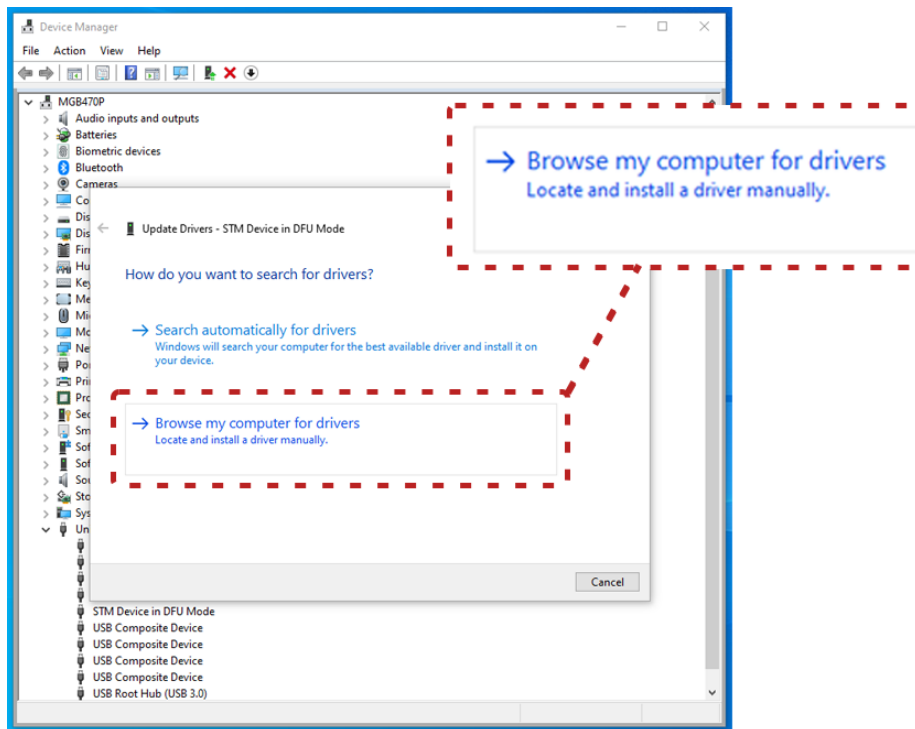
1. Abra el Administrador de dispositivos de Windows. Puede usar la herramienta Buscar de la barra de tareas de Windows.



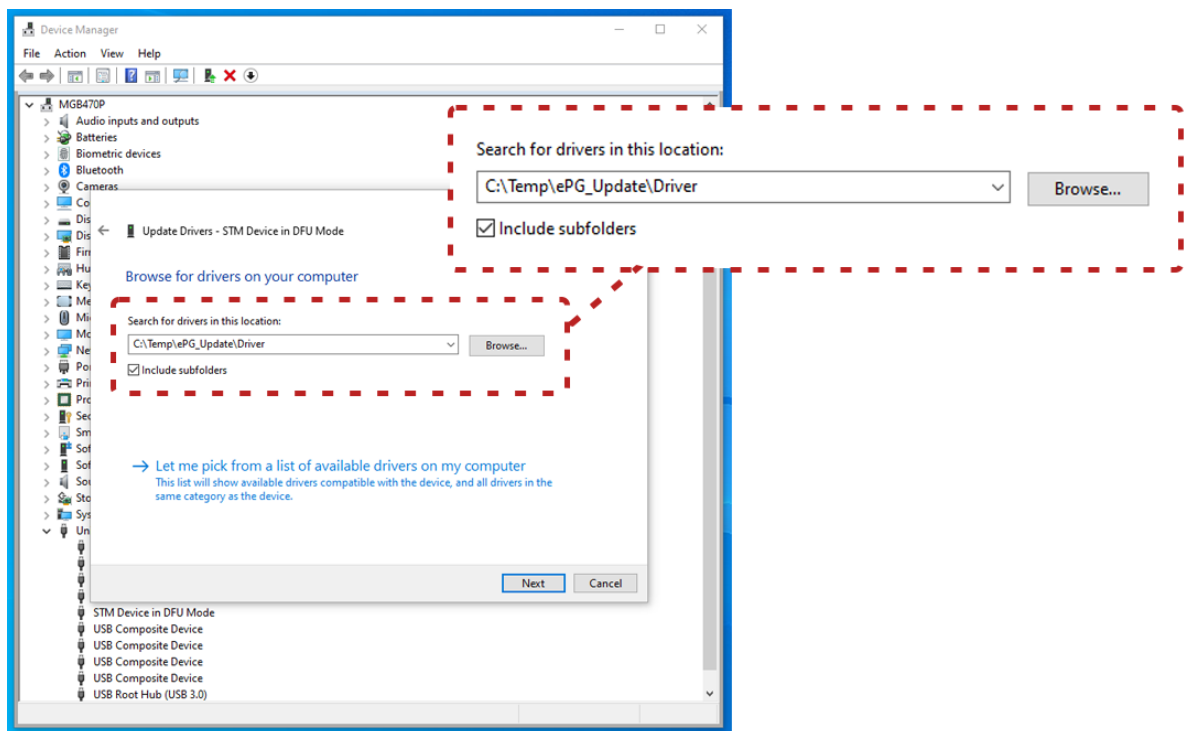
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en **STM Device in DFU Mod** (Dispositivo STM en modo DFU) (disponible en la opción Controladores de bus serie universal) y seleccione **Update driver (Actualizar driver)**.



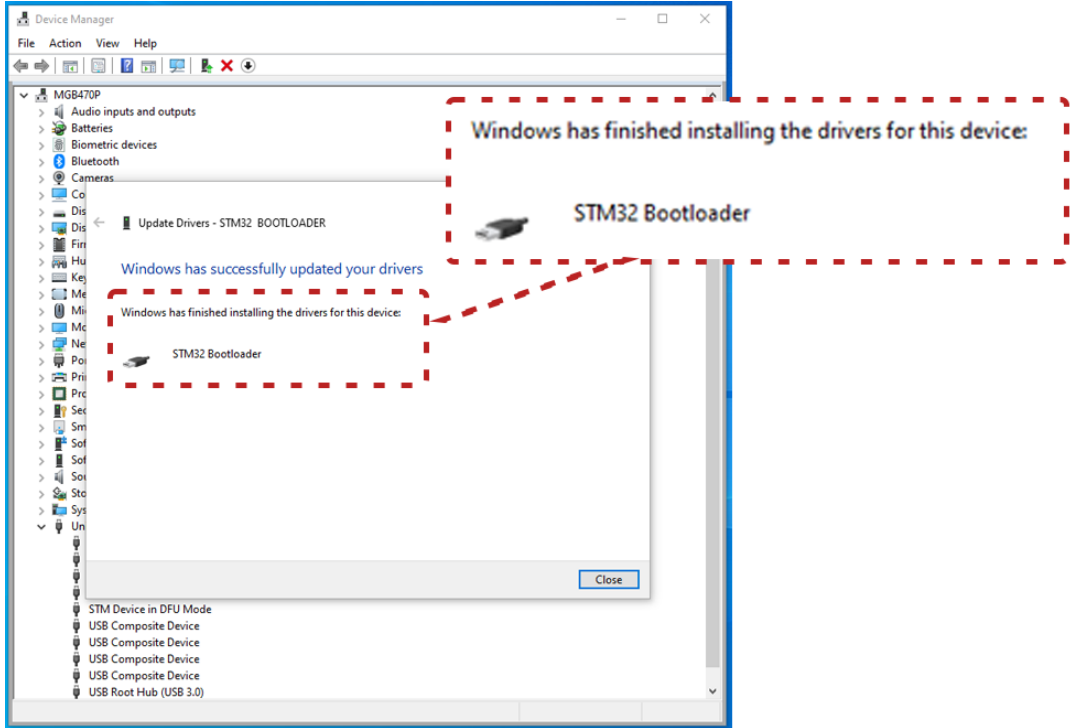
3. Seleccione **Browse my computer for drivers (Buscar controladores en mi equipo)** .



4. Vaya hasta la ubicación correcta (**ePG_Update\Driver** carpeta del paquete de instalación) y pulse **Next (Siguiente)**.



5. El driver se instalará.



6. En el Administrador de dispositivos de Windows aparecerá el driver ya actualizado.

