

El DIADEMA **PP Básico** es un controlador Pump-Off modular. Utiliza un método de control patentado por DIADEMA, basado en la medición de tiempo entre golpes mediante un sensor magnético.

DIADEMA PP Básico



► Diseño Simple

No requiere sensores de posición ni de carga (en su opción básica) reduciendo costos en la instalación. Fácil calibración y puesta en marcha.

► Económico

Bajo costo de adquisición frente a otros controladores del mercado.

Al ser modular permite adquirir posteriormente los módulos de carga y posición para obtener mayores beneficios.

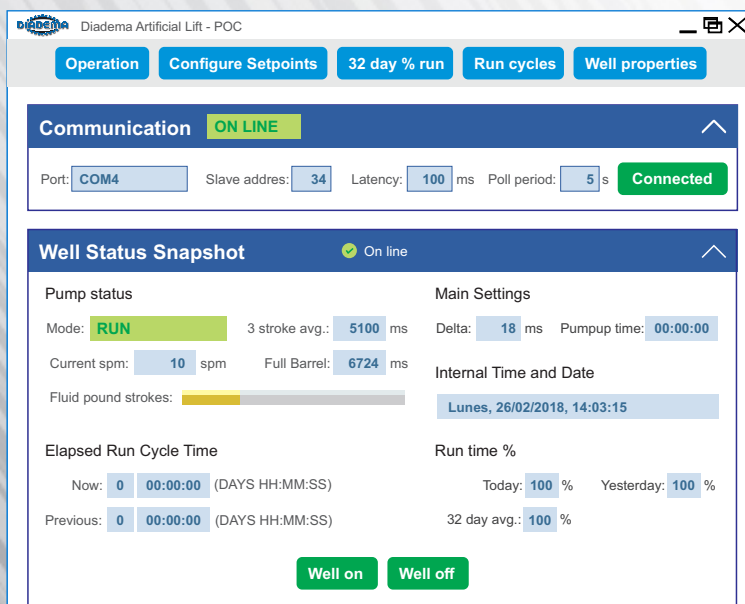
► Diversas aplicaciones

Al utilizar un método de detección de llenado de bomba basado en el tiempo permite que el controlador sea utilizado en diversas aplicaciones.

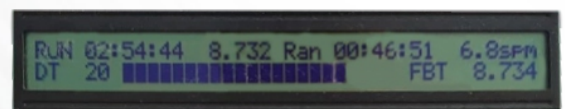
El controlador se ha aplicado con éxito en todo tipo de pozos desde bajo a alto volumen variando también la profundidad.

► Software

La carga de parámetros puede ser desde el mismo teclado del controlador o a través de un software de conexión con la computadora.



Visor de rápida lectura



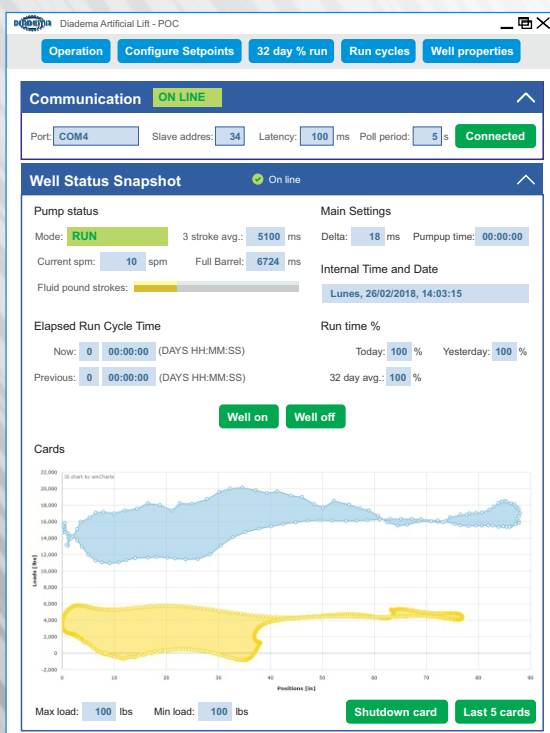
Teclado incorporado para carga directa de parámetros

Software disponible en idioma inglés y español

Las actualizaciones en el DIADEMA **PP Plus** agregan los módulos de posición y carga, como además la instrumentación para el registro de cartas dinamométricas.



▶ Cartas Dinamométricas



▶ Comunicación

Para ambas versiones esta disponible la **Telemetría** que permite el monitoreo y control remoto.

El controlador es compatible con **Modbus** lo cual permite adaptarse a cualquier sistema tipo SCADA abierto.

Además esta disponible la conexión del software via **Bluetooth**.

