NOVATEC
FLUID SYSTEM S.A.S.

CASO DE ÉXITO
SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN CON COMUNICACIÓN WIRELESS DOSIPORT®

Una marca **Novatec FS®**

CONTEXTO

Una de las compañías más importantes del sector energético a nivel nacional requerían sistemas de dosificación de químicos que integrara robustez, comunicación eficiente y cumplimiento normativo. El objetivo era contar con un paquete confiable, aplicable en diferentes puntos de operación, capaz de soportar altas presiones y de asegurar una inyección segura con todos los elementos de control necesarios.

DESAFÍO

Suministrar sistemas de dosificación eléctricos listos para operar en condiciones de campo exigentes, incluyendo áreas clasificadas que demandan estricto cumplimiento de normativas eléctricas y de seguridad. Además, era indispensable garantizar un diseño compacto, con comunicación inalámbrica confiable, para lograr una dosificación precisa, controlada y acorde a los requerimientos del proceso.

SOLUCIÓN

Se diseñaron sistemas de dosificación Dosiport®, con las siguientes características principales:

- ☑ Sistemas confiables y seguros, equipados con bombas Milton Roy®, cumpliendo con las normativas internacionales aplicables.
- ☑ Estructura tipo skid en acero inoxidable, diseñada para máxima durabilidad y resistencia a condiciones de campo.
- ☑ Tableros eléctricos de control local/manual, con indicadores calibrados y válvulas de seguridad de alta precisión.
- ☑ Integración de comunicación inalámbrica (wireless), lo que optimizó el cableado y permitió la modernización de la comunicación entre el equipo y el proceso.

RESULTADOS

El cliente recibió sistemas de inyección de químicos completamente adaptados a las condiciones del campo, con comunicación integrada y operación simplificada. Esto permitió garantizar una dosificación precisa, inteligente y controlada, optimizando la continuidad operativa y asegurando el cumplimiento normativo en todas las áreas de aplicación.

+57 316 4782755
CALI, COLOMBIA: Tel. (60-2) 418 4006 • Cl. 69 # 7D-Bis 15 (ZIP: 76001101)

novatecfs.com