

oilgas

Petróleo, Petroquímica y Gas • Julio-Agosto 2024 • año 57



LA INDUSTRIA DE REFINO TIENE COMPROMETIDAS INVERSIONES DE 16.000 M€ EN EL HORIZONTE 2030

LA RED ESPAÑOLA BATE UN NUEVO RÉCORD CON 12.346 ESTACIONES DE SERVICIO

EN 2023 SIGAUS GESTIONÓ 131.000 t DE ACEITES USADOS: EL 78% SE TRANSFORMÓ EN BASES REGENERADAS

Covestro y bp firman un acuerdo de suministro de energía solar a largo plazo en España



El fabricante de materiales poliméricos Covestro y bp han firmado un acuerdo de compra de energía a largo plazo (PPA) para obtener energía renovable de una planta solar española. Este acuerdo de 10 años aumenta la proporción de energía renovable en el consumo total de electricidad de Covestro en España del menos del 10 por 100 a aproximadamente el 30 por 100. Así, Covestro da un paso importante hacia la consecución de la neutralidad climática operativa para el año 2035.

El acuerdo se suma al anuncio de Covestro en 2022 sobre tres de sus plantas de producción en el país, situadas en la Zona Franca de Barcelona, Parets del Vallés y Santa Margarida i els Monjos, que comenzaron a funcionar con electricidad 100% renovable. Con el nuevo contrato, una parte significativa de la electricidad consumida por la principal planta de producción de la compañía en Tarragona también

podrá ser suministrada por fuentes renovables, permitiendo a Covestro reducir sus emisiones de CO₂ en aproximadamente 16.000 toneladas al año.

Contrato a 10 años

Bajo los términos del acuerdo de compra de energía, bp se ha comprometido a suministrar a Covestro un volumen alto de GWh de electricidad renovable durante un período de 10 años, respaldado por un volumen equivalente de Garantías de Origen (GoO). El plan actual es obtener la energía renovable de una granja solar fotovoltaica ya operativa, en Teruel, con la cual bp tiene un acuerdo de *offtake*.

Covestro tiene como objetivo que toda su producción se realice con energía 100 por 100 renovable para el año 2035, como parte de sus metas climáticas. A finales de 2023, Covestro cumplió aproximadamente con el 16 por 100 de sus necesidades globales de electricidad a partir de fuentes renovables. ●

Emerson mejora el software del sistema de control para una integración de datos perfecta



Emerson, líder mundial en tecnología y *software*, amplía aún más la plataforma de automatización DeltaV con la actualización del Feature Pack 2 de la versión 15 de DeltaV para su sistema de control distribuido (DCS). Esta versión del paquete de funciones permite a los usuarios migrar fácilmente a un DCS DeltaV desde otros sistemas de control de terceros, amplía la compatibilidad con redes Ethernet de dispositivos con gran cantidad de datos y disminuye la complejidad de las implementaciones de control basado en estados.

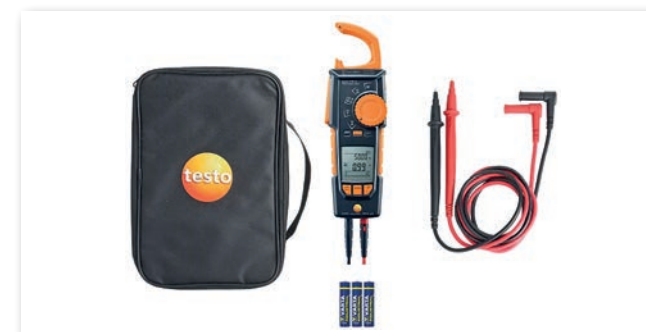
En su lucha por alcanzar las mejoras de desempeño más esquivas para cumplir con los objetivos de eficiencia y sostenibilidad cada vez mayores, las plantas apuestan por tecnologías que modernicen el control sin riesgos de ingeniería desmedidos, gastos adicionales y tiempos de inactividad. La última versión del sistema de control DeltaV mantiene la periodicidad habitual entre lanzamientos importantes, lo que permite a los usuarios aprovechar con mayor rapidez los ahorros en proyectos y las eficiencias operativas

que ofrecen las nuevas funciones del software del sistema de control.

El Feature Pack 2 de la versión 15 de DeltaV brinda a los usuarios nuevas funcionalidades, capacidades y mejoras para ampliar aún más la integración perfecta de datos y de E/S, así como aplicaciones para modernizar de manera más fácil sus operaciones, aumentar la conectividad y la colaboración, y lograr la excelencia operativa.

En la actualidad, las plantas necesitan aprovechar las ventajas de las tecnologías modernas y digitales que optimizan las operaciones y aumentan la sostenibilidad. Sin embargo, un obstáculo habitual en la modernización del sistema de control es el costo elevado y la cantidad de personal requerido para la migración de E/S. El DeltaV IO.Connect, que permite a los usuarios reemplazar los sistemas de control obsoletos por *software* y controladores DeltaV modernos sin necesidad de modificar la infraestructura de E/S existente, ahora admite múltiples sistemas de control de terceros. ●

Nueva pinza 770-3 de Testo



Instrumentos testo ha presentado su nueva pinza 770-3, una innovadora herramienta de la serie testo 770, ideal para medir corriente en armarios de distribución. Con una mordaza retráctil y reconocimiento automático de parámetros de medición, facilita el trabajo en espacios estrechos y garantiza seguridad. Además de calcular todos los parámetros de potencia, la testo 770-3 ofrece una alta precisión en el rango bajo de corriente, convirtiéndose en una herramienta esencial para tus tareas de medición.

La nueva pinza de testo se puede elegir en dos opciones: con estuche de transporte en una su versión premium.

La pinza testo 770-3 se vincula por Bluetooth con la *app* testo Smart en tu *smartphone* o tu *tablet* para que estos funcionen como segunda pantalla, veas los valores en el móvil a distancia, hacer informes, añadirles fotografías y comentarios, y enviarlos por correo electrónico. Para garantizar que tu pinza amperimétrica esté siempre actualizada, puede realizar actualizaciones de *firmware* de forma rápida y sencilla conectándote a la App testo Smart. ●

Swagelok Ibérica se convierte en proveedor del Consorcio de Servicios Universitarios de Cataluña

Swagelok Ibérica, líder en soluciones y servicios para sistemas de fluidos, ha sido aprobada recientemente como proveedor oficial del Consorcio de Servicios Universitarios de Cataluña (CSUC), organismo que agrupa a las principales universidades catalanas y otras entidades de investigación, proporcionando una plataforma para la colaboración y el acceso compartido a servicios avanzados. Con esta aprobación, Swagelok

Ibérica fortalece su capacidad para ofrecer productos y servicios de excelencia para sistemas de fluidos a un sector que exige alta precisión y eficiencia operativa.

Entre otros beneficios, las instituciones miembros del CSUC podrán ahora acceder fácilmente a la amplia gama de soluciones que Swagelok Ibérica ofrece, desde componentes de control y distribución de fluidos a soluciones personalizadas adaptadas a proyectos de

Wika presenta sus soluciones de última generación para la medición de temperatura *in situ* en refinerías y empresas especializadas



Con vehículos especializados, equipos de demostración y la presencia de sus técnicos expertos directamente *in situ*, Wika se dirigirá a los usuarios y operadores que se ocupan de las soluciones de medición eléctrica de temperatura en refinerías y otras empresas especializadas.

El programa incluye el estudio de varias muestras de productos, demostraciones en vivo, estudios de casos reales, debates detallados entre ingenieros de instrumentación y expertos de Wika, por ejemplo, para soluciones de procesos en cámaras de combustión, detección de puntos calientes, mejora de los flujos de catalizadores, precisión y fiabilidad de mediciones de temperatura con termopares tubeskin, soluciones para aplicaciones de hidrógeno y muchos otros temas.

alta complejidad, pasando por el apoyo constante de un soporte técnico de primer nivel o formación para maximizar el rendimiento de los sistemas.

Swagelok Ibérica está comprometida con la promoción de tecnologías

Esta es una oportunidad para presentar a los operadores locales, sin que tengan que desplazarse, las últimas soluciones de medición de temperatura que Wika ha desarrollado específicamente: termopares multipunto de última generación para determinar perfiles de temperatura con precisión y tiempos de respuesta rápidos (tecnologías Flex-O, Flex-R), termopares dedicados a aplicaciones de temperatura ultra alta de hasta 1700 °C con tubo de protección de zafiro, una gama de soluciones patentadas de termopares Tubeskin que reducen el tiempo de inactividad al aumentar la vida útil del sensor y también garantizan una medición de temperatura de alta precisión (modelos Tefracto-Pad, Refracto-Pad, Xtracto-Pad...). ●

avanzadas y sostenibles. La colaboración con el CSUC permitirá a las universidades catalanas integrar soluciones innovadoras que no solo mejoran la eficiencia operativa, sino que también apoyan los objetivos de sostenibilidad a largo plazo. ●