



Sistema de prevención de incendios permanente

Aguilera: nueva generación del sistema OxyReduct® Compact

Durante la pasada feria de seguridad Security en Essen, Alemania, se presentó al mercado la segunda generación del sistema OxyReduct® Compact. El sistema de prevención de incendios permanente OxyReduct® Compact es un avance significativo en la tecnología de prevención de incendios, basado en la reducción del nivel de oxígeno a niveles en los que se elimina la capacidad de propagación de la combustión en los materiales presentes en la zona protegida.

funcionamiento. Con este sistema, tenemos una prevención activa y eficiente frente al fuego mientras que mantenemos las áreas protegidas accesibles a las personas, su capacidad para que no se produzca fuego lo hace perfecto para proteger servidores, áreas de seguridad, archivos de cintas, CPDs y áreas de almacenamiento. ●

Con este sistema se dispone de una prevención activa y eficiente frente al fuego.

ESTA nueva generación se compone de 5 modelos, desde el OR-C11 al OR-C15. El sistema se caracteriza por su diseño compacto. El compresor, generador de nitrógeno y la unidad de control se integran en la misma caja envolvente, optimizando el espacio necesario para su instalación, cableado, red de tuberías, y posterior mantenimiento.

Duplicando el rendimiento de la serie anterior, los nuevos modelos

ción en el tamaño de las áreas, los nuevos componentes específicos, como los compresores sin aceite, también permiten duplicar la vida de servicio y nos permite mejorar la eficiencia en la prevención contra incendios. La nueva serie también alcanza un ahorro de energía de hasta un 30% comparada con su predecesora.

El sistema es un avance significativo en la tecnología de prevención de incendios

nos permiten proteger áreas de mayor tamaño, puesto que con una unidad se pueden alcanzar archivos y CPDs de hasta 2.000m³ y almacenes de hasta 3.000m³. Este volumen se puede aumentar mediante el uso de varias unidades conectadas en paralelo. No solo aumenta la capacidad de protec-

El diseño de OxyReduct® Compact hace que sea más fácil de instalar, pues la unidad de control también puede ser ubicada tanto dentro como fuera de la zona protegida. El nuevo sistema dispone de un indicador de mantenimiento que asegura su óptimo

