

Actuador Eléctrico **AE-2412**

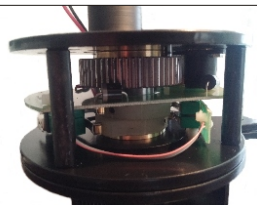


Los actuadores eléctricos Protect AE-2412 están específicamente diseñados para automatizar válvulas de incendio, presentando varias ventajas respecto a los neumáticos, ya que no requieren accesorios externos como por ejemplo válvula reguladora de presión, tuberías, terminales para conexión, etc. Permite realizar innumerables ciclos de apertura y cierre sin necesidad de recargar cilindros para pruebas y verificación de funcionamiento. Otras características son ausencia de mantenimiento, reducido tamaño, seguridad, confiabilidad, compacto y liviano.

Sabemos que el buen funcionamiento de un sistema de extinción de incendios es sin duda el mantenimiento y ensayo preventivo. Si un sistema es ensayado periódicamente seguramente funcionará correctamente cuando se lo requiera, esta es la principal ventaja de estos actuadores; realizar todos los ensayos que se necesiten para estar seguros de su perfecto funcionamiento, no teniendo que recargar cilindros de CO_2 o nitrógeno, desmontar, trasladar y montar sin la certeza de que luego de su reconexión estén libres de fugas y en condiciones de servicio. Otras ventajas de este equipo es que permite supervisar el conexión del mismo a través de la central de incendio, no depende del estado de la carga de un cilindro auxiliar y funciona con una fuente única de energía a diferencia de los actuadores neumáticos que requieren dos fuentes (neumática y eléctrica).

Estos actuadores funcionan con 24 Vcc suministrados por las baterías del sistema y requieren mínimo consumo al momento de actuar, entre 500 y 700 mA.; cuentan con un led bicolor rojo/verde para visualizar el estado de la válvula. También se le podrá colocar una manija para accionamiento de emergencia si se requiere.

Totalmente libres de mantenimiento, los actuadores Protect están contruidos íntegramente en acero, su tren de engranajes esta permanentemente lubricado, sellado y montado sobre rodamientos. Los componentes vitales para su funcionamiento (eléctricos, electrónicos y conectores) están montados en circuito impreso sin cables lo cual hace ínfimo el riesgo de rotura. El único cableado se limita solo al indicador visual de estado, no siendo relevante para el funcionamiento del actuador.



Actuador Eléctrico **AE-2412**



SAFERS PROTECCION CONTRA INCENDIO S.R.L.

Castro 2136 - C1237AAV

Ciudad de Buenos Aires - Argentina

TelFax: (54 11) 4931-2027 / 4727

www.safers.com.ar - e-mail: info@safers.com.ar