



# Resumen gama AQ

## Actuadores cuarto de vuelta weatherproof

- Adaptación para todas las válvulas cuarto de vuelta > 15 - 500 N.m (directo):
- Tipo de control:
  - > Electromecánico SWITCH
  - > Control Integrado: nuevo LOGIC (v2)
- Clasificación Servicio y Modulación:
  - > On-Off: Clase A
  - > Posicionamiento: Clase B
  - > Modulación: Clase III (excepto AQL)
- Ambiente:
  - > IP68 / NEMA4X
  - > Ambiente corrosivo: C3
  - > T: -20°C ... +60°C



### > Modelos SWITCH



AQ1L a AQ7L



AQ5 a AQ50

### > Modelos LOGIC



AQ5 a AQ50

# Características principales

## DISEÑO COMPÁCTO Y ÓPTIMO

- > Arquitectura del producto y rango de par adaptado a las necesidades del cliente
- > Productos multi voltaje y multi frecuencia (AQ1L a AQ7L): adecuados sea cual sea su localización en el mundo
- > Logística optimizada: tiempo de entrega reducido.

## DISEÑO FIABLE

- > La metodología de diseño de Bernard Controls es el fruto de nuestra experiencia en el mercado nuclear, uno de los mercados más exigentes
- > +75 años de experiencia continua: BC es el inventor del actuador eléctrico cuarto de vuelta compacto
- > El 100% de los productos está testado mediante un proceso automático antes de la entrega

## CONTROLES INTEGRADOS

### VERSIÓN LOGIC:

- > Solución **Llave en mano**, ahorro de tiempo y coste
- > Ajustes **no invasivos** para mejorar la seguridad y fiabilidad
- > Nuevo LOGIC (v2), compatible con **protocolos de bus de campo comunes**
- > Comunicación **Bluetooth** (como estándar)

**OPCIONES ELECTRÓNICAS** (Control local y control local + Posicionador) disponible en la versión SWITCH

## FÁCIL DE USAR

- > **Puesta en marcha simplificada:** productos precableados (solo monofásicos), ajuste de los finales de carrera con un simple destornillador...
- > **Pantalla LCD** para puesta en marcha intuitiva y controla local en la versión LOGIC
- > La **nueva aplicación móvil** Bernard Controls con funcionalidades para la puesta en marcha, diagnóstico de problemas y acceso a la documentación...
- > **Desbloqueo manual** : indispensable para una intervención rápida en obra

