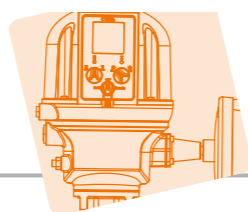


2017



Nuevos actuadores :
Gamas AQ, AT & BT



Nuevos controles :
LOGIC (V2) & nuevo INTELLI+® (V3)
compatibles con la nueva aplicación para móvil BC



Nueva aplicación para móvil :
La única aplicación que permite, no solo configurar el actuador en unos pocos clicks, sino también mejorar la fiabilidad del servicio, gracias a datos y características clave para el mantenimiento preventivo.



The essentials

Para ambientes moderados, requisitos moderados, aplicaciones estándar.



The complete solution

Para ambientes severos, requisitos altos, aplicaciones críticas.

GAMAS WATERPROOF

→ GAMA AQ Cuarto de vuelta NEW

- 15 a 500 Nm (directo) y hasta 200,000 Nm bajo petición
- Tipos de Controles :
 - > Electromecánico SWITCH
 - > Integrado LOGIC (v2)
- Clasificación BC de Tipos de Servicio :

Todo-Nada	A	Posicionamiento	B	Modulación	III
-----------	----------	-----------------	----------	------------	------------
- Ambiente : IP68 / C3 / T: -20°C ...+60°C



→ GAMA AT Multi-vuelta NEW

- 30 a 500 Nm (directo) y hasta 8,000 Nm bajo petición
- 10 a 120 rpm (directo)
- Tipos de Controles :
 - > Electromecánico SWITCH
 - > Integrado LOGIC (v2)
- Conector :
 - > Terminales
- Clasificación BC de Tipos de Servicio :

Todo-Nada	A	Posicionamiento	B	Modulación	III
-----------	----------	-----------------	----------	------------	------------
- Ambiente : IP68 / C3 / T: -20°C ...+60°C



GAMAS WATERPROOF

→ GAMA SQ Cuarto de vuelta

- 45 a 10,000 Nm (hasta 800 Nm directo) y hasta 1,000,000 Nm bajo petición
- Tipos de Controles :
 - > Electromecánico SWITCH
 - > Integrado INTEGRAL ⁽¹⁾
 - > Integrado INTELLI+® (v2) ⁽²⁾
- Clasificación BC de Tipos de Servicio :

Todo-Nada	A+	Posicionamiento	B+	Modulación	III
-----------	-----------	-----------------	-----------	------------	------------
- Conector : Doble-sellado con INTELLI+®
- Ambiente : IP68 / C3 hasta C5-M / T: -20°C ...+70°C
Opción baja T° -40°C / Opción alta T° +90°C (alta T° para versiones SWITCH)



→ GAMA BT Multi-vuelta NEW

- 30 a 500 Nm (directo) y hasta 8,000 Nm bajo petición
- 10 a 120 rpm (directo) & alta velocidad : hasta 180 rpm (directo)
- Tipos de Controles :
 - > Electromecánico SWITCH
 - > Integrado LOGIC (v2)
 - > Integrado INTELLI+® (v3)
- Conector : Doble-sellado como estándar
 - > Terminales
 - > Conector rápido
- Clasificación BC de Tipos de Servicio :

Todo-Nada	A+	Posicionamiento	B+	Modulación	III+
-----------	-----------	-----------------	-----------	------------	-------------
- Ambiente : IP68 / C3 hasta C5-M / T: -20°C ...+70°C
Opción baja T° -40°C / Opción alta T° +90°C (alta T° para versiones SWITCH)



→ GAMA ST Multi-vuelta

- 60 a 2,200 Nm (directo) y hasta 20,000 Nm bajo petición
- 10 a 120 rpm (directo) & alta velocidad : hasta 190 rpm (directo & <300Nm)
- Tipos de Controles :
 - > Electromecánico SWITCH
 - > Integrado INTEGRAL ⁽¹⁾
 - > Integrado INTELLI+® (v2) ⁽²⁾
- Clasificación BC de Tipos de Servicio :

Todo-Nada	A+	Posicionamiento	B+	Modulación	III
-----------	-----------	-----------------	-----------	------------	------------
- Conector : Doble-sellado con INTELLI+®
- Ambiente : IP68 / C3 hasta C5-M / T: -20°C ...+70°C
Opción baja T° -40°C / Opción alta T° +90°C (alta T° para versiones SWITCH)



GAMAS ANTIDFLAGRANTES

→ GAMAS SQX & STX Cuarto de vuelta & Multi-vuelta

- SQX: 80 a 800 Nm (directo) y hasta 1,000,000 Nm bajo petición
- STX: 25 a 2,200 Nm (directo) y hasta 20,000 Nm bajo petición
- Adecuación a los estándares internacionales antideflagrantes: ATEX, INMETRO, IEC-Ex, EAC-Ex, NEMA 7 y 9...
- Tipos de Controles :
 - > Electromecánico SWITCH
 - > Integrado INTELLI+® (v2) ⁽²⁾
- Clasificación BC de Tipos de Servicio :

Todo-Nada	A+	Posicionamiento	B+	Modulación	III
-----------	-----------	-----------------	-----------	------------	------------
- Ambiente : IP68 / C3 hasta C5-M / T: -20°C ...+70°C (Opción baja T° : -60°C)
- Configuraciones especiales : Protección ante corrosión, fuego, temperaturas extremas



DISEÑO ESPECIAL

→ Actuadores para aplicaciones Nucleares

- SN & SQN Gamas Nucleares
- + Gama completa para otras Soluciones Específicas: Cuarto de vuelta, Multi-vuelta y Lineales para aplicaciones de contención interior y exterior



→ GAMA FQ de retorno por muelle

- Tecnología de retorno por muelle rápida y sin golpe durante la operación de emergencia
- Clasificación BC de Tipos de Servicio :

Todo-Nada	A	Posicionamiento	B	Modulación	III
-----------	----------	-----------------	----------	------------	------------
- Ambiente : IP67



→ Actuadores de Modulación Continua : GAMA DE MODULACIÓN

- MODELOS OAP, MA, MB, MAS, MBS, SQXM Y STXM MODELS
- Versiones anti deflagrantes ATEX-NEMA (SQXM/STXM)
- Tipos de Controles : Electromecánico SWITCH e Integrado INTELLI+® (v2)
- Clasificación BC de Tipos de Servicio :

Continuo Modulación	II
---------------------	-----------
- Ambiente : IP68 / C3 hasta C5-M / T: -20°C ...+60°C
Opción baja T° -40°C



→ Actuadores especiales :

- Para ambientes severos : Protección Especial a la Corrosión, Protección al Fuego, Temperaturas Extremas
- Actuadores hidráulicos multi-vuelta para barcos gaseros LNG y aplicaciones offshore
- Diseño Personalizado y Proyectos : dedicación completa al cliente



ELIGE EL TIPO DE CONTROL

SWITCH

Controles electromecánicos no integrados

LOGIC

Las principales funciones de control integradas

INTELLI+®

¡Soluciones de control avanzadas para tus aplicaciones críticas!

⁽¹⁾ LOGIC (V2) disponible próximamente ⁽²⁾ INTELLI+® (V3) disponible próximamente

