

Actuadores y Accesorios

Asegura un perfecto
rendimiento y monitorización
de tus válvulas

Actuadores Manuales

Palancas manuales

HLA

Palanca de aluminio

Palanca de aluminio con revestimiento de poliéster.
Diseño robusto con empuñadura ergonómica.
Con 10 posiciones marcadas.
Bloqueo con candado.



HLP

Palanca de plástico

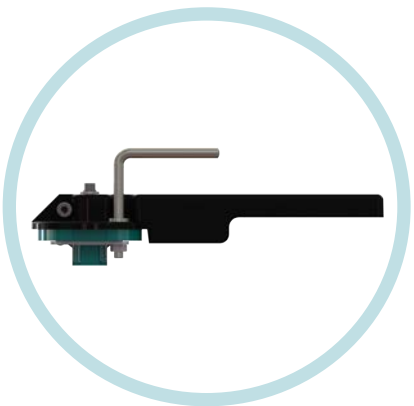
Palanca de plástico fabricada en poliamida 66 reforzada con fibra de vidrio.
Dial en acero galvanizado con 10 posiciones marcadas.
Bloqueo con candado.



HRA

Palanca ajustable de aluminio

Palanca ajustable de aluminio con revestimiento de poliéster.
Diseño robusto.
Bloqueo en cualquier posición angular.



Reductores manuales

GB232

Reductor manual con cuerpo en aluminio

Reductor manual de cuarto de vuelta con cuerpo en fundición de aluminio y recubrimiento de poliuretano.
Par de maniobra hasta 1.500 Nm.
Construcción robusta y ligera, lubricado para la vida útil del reductor.
Topes ajustables.
Clase de protección IP65.
Con indicador de posición óptico.
Entrada del eje en acero inoxidable.





GB N

Reductor manual con cuerpo en fundición gris

Reductor de cuarto de vuelta con cuerpo en fundición gris y recubrimiento en poliuretano.

Par de maniobra hasta 32.000 Nm.

Construcción robusta.

Topes ajustables.

Clase de protección IP67, opcional IP68.

Con indicador de posición óptico.

Lubricado para la vida útil del reductor.

Entrada del eje en acero inoxidable.

Recubrimientos opcionales disponibles para condiciones extremas.

Accesorios para actuadores manuales



Finales de carrera para palancas

Cajetines finales de carrera para montaje en palanca.

Sistema robusto y fiable.

Kit de montaje para diferentes construcciones de brida superior según ISO 5211.

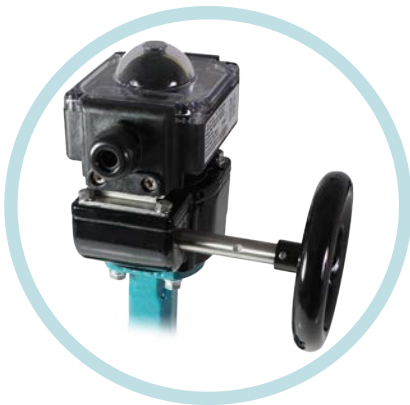
Carcasa en varios materiales disponibles: plástico, aluminio, acero inoxidable.

Con indicador de posición óptico.

Diferentes clases de protección disponibles.

Ejecución ATEX disponible.

Diferentes tipos de finales de carrera disponibles: electromecánicos, de proximidad, de proximidad magnética, interfaz AS-i.



Finales de carrera para reductores manuales

Cajetines finales de carrera para montaje en reductor.

Sistema robusto y fiable.

Carcasa en varios materiales disponibles: plástico, aluminio, acero inoxidable.

Con indicador de posición óptico.

Diferentes clases de protección disponibles.

Ejecución ATEX disponible.

Diferentes tipos de finales de carrera disponibles: electromecánicos, de proximidad, de proximidad magnética, interfaz AS-i.



Accesorios para reductores manuales

Candado de brida para reductores que evita la operación del reductor por personal no autorizado.

Rueda dentada que incluye guía de cadena.

Con guía en acero inoxidable y cadena opcional.

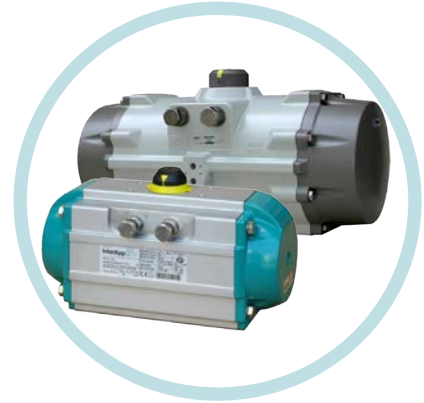
Actuadores automáticos

Actuadores neumáticos

IA motion

Actuador neumático industrial

Actuador neumático de cremallera y piñón para todo tipo de aplicaciones industriales.
Doble y simple efecto.
Par de maniobra de 15 a 10.007 Nm.
Presión de trabajo de 3 a 8 bar.
Actuador IP67, estándar cumple la exigencia según ATEX.
Cuerpo en aluminio extruido con protección a la corrosión ALODUR®.
Las tapas están anodizar y cubiertas de poliéster (RAL5021).
Dos topes de regulación independientes.
Indicador de posición multifuncional y aplicable para todo tipo de finales de carrera.



AQP motion

Actuador neumático

Actuador neumático de cremallera y piñón especialmente diseñado para aplicaciones de HVAC.
Par nominal de hasta 522 Nm.
Presión de trabajo de 3 a 8 bar.
Cuerpo de aluminio extruido anodizado.
Tapas metálicas recubiertas de poliéster (RAL 7036).
Dos topes de regulación independientes.
Indicador de posición multifuncional.



Electroválvulas

Electroválvulas Namur

Para actuadores neumáticos

Electroválvulas con conexión Namur para actuadores neumáticos.
Electroválvulas de 3/2, 5/2 y 5/3 vías monoestable para controlar accionamientos de simple o doble efecto.
Presión diferencial, de 1.5 a 10 bar.
Disponible en diferentes voltajes.
Clase de protección IP65 como estándar.
Opcionalmente, diferentes ejecuciones ATEX.



Finales de carrera para actuadores neumáticos



En montaje abierto

Detectores de proximidad para montaje directo sobre actuador neumático.

Disponible opcionalmente con pantalla LED.

Diferentes tipos de protección.

Ejecución ATEX disponible.



Finales de carrera

Cajetines finales de carrera para montaje directo en actuadores neumáticos.

Incluyen adaptadores de montaje para todos los estándar NAMUR (VDI/VDE3845).

Carcasa en varios materiales disponibles: plástico, aluminio, acero inoxidable.

Con indicador de posición óptico.

Diferentes clases de protección disponibles.

Ejecución ATEX disponible.

Diferentes tipos de finales de carrera disponibles: electromecánicos, de proximidad, de proximidad magnética, interfaz AS-i.

Posicionadores



Analógicos

Posicionador electroneumático compacto y robusto.

Calibración simple, sin ajuste externo.

Electroválvula de alta ganancia.

Disponible en versión estándar, seguridad intrínseca y atmósferas explosivas.

Un sistema de indicación de posición modular permite el montaje de finales de carrera y/o transmisores de posición.

Disponible en diferentes marcas.



Digitales

Posicionadores digitales configurables electrónicamente con bajo consumo de aire y múltiples capacidades de comunicación diseñadas para montaje lineal o actuadores de cuarto de vuelta.

Disponibles con varios protocolos de comunicación: HART 5, HART 7, PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus, así como otras interfaces.

Disponible en una amplia gama de versiones especiales: seguridad intrínseca, atmósferas explosivas, retorno a posición de seguridad, Fail-freeze, varios módulos enchufables para la señalización, Montaje remoto, etc.

Accesorios para actuadores neumáticos

Reguladores de flujo

Regulador de flujo con interfaz Namur para electroválvulas de 3 ó 5 vías, regulación precisa durante el tiempo de operación. Utilizados para ajustar la velocidad de apertura y cierra de actuadores neumáticos.



Silenciadores

Silenciadores con diferentes materiales para la boquilla y elemento filtrante.

Filtro plano sobre boquilla hexagonal.

Disponibles en bronce sinterizado, plástico, etc.

Disponibles configuraciones especiales para especificaciones de alto flujo.



Otros accesorios

Kits de montaje para diferentes conexiones según ISO 5211.

En diferentes calidades de materiales.

Extensiones de eje de diversas longitudes y materiales.



Reductor manual desembragable

Anulación manual, para actuadores neumáticos.

Para actuadores neumáticos de doble y simple efecto.

Cuerpo en fundición gris, de construcción robusta con recubrimiento de poliuretano.

Sellado según IP65 con opción para IP68 e IP69.

Rango de par de maniobra: de 150 a 17000 Nm.



Actuadores eléctricos*



BERNARD CONTROLS

Actuadores eléctricos para aplicaciones industriales
BERNARD CONTROLS.

Actuadores de cuarto de vuelta o multivuelta, con pares de maniobra de hasta 500.000 Nm.

Alimentación: corriente continua o corriente alterna y trifásica.

Para servicios de todo o nada y de regulación.

Ejecuciones especiales disponibles: ATEX, "fail-safe", etc.



AUMA

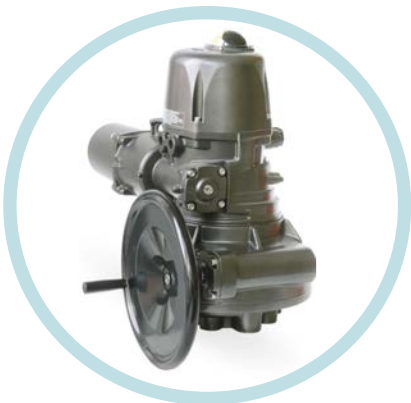
Actuadores eléctricos industriales AUMA.

Actuadores de cuarto de vuelta o multivuelta, con pares de maniobra de hasta 120.000 Nm.

Alimentación: corriente continua o corriente alterna y trifásica.

Para servicios de todo o nada y de regulación.

Ejecuciones especiales disponibles: ATEX, "fail-safe", etc.



VALPES

Actuadores eléctricos para aplicaciones industriales VALPES.

Actuadores de cuarto de vuelta con pares de maniobra de hasta 2.400 Nm.

Multivoltaje, con accionamiento manual.

Para servicios todo o nada y de regulación.

Ejecuciones especiales disponibles: ATEX, "fail-safe", etc.



ER

Actuador eléctrico de cuarto de vuelta con accionamiento manual para aplicaciones de HVAC.

Cuerpo de poliamida 66 reforzada con fibra de vidrio.

Par de maniobra hasta 100 Nm.

Multivoltaje.

Disponible opcionalmente: "fail-safe", posicionadores, finales de carrera extra, etc.

*Se puede suministrar cualquier otra marca, bajo demanda

InterApp, filial del Grupo AVK, activo a nivel mundial, desarrolla, produce y comercializa sistemas de válvulas. Como empresa tecnológica y de gestión de proyectos orientada al cliente, InterApp ofrece soluciones innovadoras en materia de tecnología de fluidos para las aplicaciones y ámbitos industriales más exigentes en todo el mundo.

Copyright © InterApp AG, 2018
Todos los derechos reservados.



InterApp Valcom

Calderón de la Barca, 12 — ES-28860 Paracuellos de Jarama, Madrid

Tel. — +34 916 584 134

Fax — +34 916 584 128

info@es.interapp.net

InterApp AG

Grundstrasse 24 — CH-6343 Rotkreuz

Tel. — +41 41 798 22 33

Fax — +41 41 798 22 34

info@ch.interapp.net

InterApp Ges.m.b.H

Kolpingstrasse 19 — A-1230 Vienna

Tel. — +43 1 616 2371-0

Fax — +43 1 616 2371-99

info@at.interapp.net

InterApp Italiana S.r.l.

Via Gramsci 29 — I-20016 Pero (MI)

Tel. — +39 02 33 93 71

Fax — +39 02 33 93 7200

info@it.interapp.net

InterApp GmbH

Schillerstrasse 50 — D-42489 Wülfrath

Tel. — +49 2058 890 92 50

Fax — +49 2058 890 92 55

info@de.interapp.net
