



PUERTAS BATIENTES

Automatización hidráulica
para puertas batientes



Be ahead



ORO

Automatismo hidráulico para puertas batientes

Descripción

Operadores hidráulicos, adecuados para uso residencial y pequeñas comunidades, muy compactos y robustos.

Pueden automatizar hojas de cancelas batientes de hasta 2,5 metros de ancho y, como máximo, 200 kg de peso.

Disponibles en versión reversible o irreversible, garantizan la máxima precisión de regulación de la fuerza gracias a las válvulas de baipás.



Características técnicas

Descripción	ORO	ORO E
Código	P935059 00001	P935058 00001
Voltaje	230 V	230 V
Longitud de la hoja	1,8 m	2,5 m
Peso de la hoja	180 kg	200 kg
Unidad de control	ALCOR AC A / RIGEL 6	ALCOR AC A / RIGEL 6
Tiempo de maniobra	20 sec	27 sec
Reacción al impacto	embrague hidráulico	embrague hidráulico
Frecuencia de uso	semiintensivo	semiintensivo



GIUNO ULTRA BT A

Automatismos hidráulicos para cancelas batientes

Descripción

Gama completa de operadores hidráulicos de baja tensión para uso muy intensivo, aptos para cualquier tipo de aplicación: residencial, industrial o comunitaria.

Compactos y robustos, pueden automatizar hojas de cancelas batientes de hasta 5 m de ancho y 800 kg de peso. Garantizan la máxima seguridad antiplastamiento gracias al exclusivo sistema D-Track.



Características técnicas

Descripción	GIUNO ULTRA BT A20	GIUNO ULTRA BT A50
Código	P935105 00001	P935106 00001
Voltaje	24 V	24 V
Longitud de la hoja	2 m	5 m
Peso de la hoja	300 kg	800 kg
Unidad de control	THALIA P	THALIA P
Tiempo de maniobra	14 s	20 s
Reacción al impacto	d-track	d-track
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo



P7 / P4,5

Automatismo hidráulico para puertas batientes

Descripción

Operadores hidráulicos, adecuados para uso industrial y comunitario, muy robustos y fiables. Pueden automatizar hojas de cancelas batientes de hasta 7 m de ancho y 500 kg.

El sistema hidráulico de elevadas prestaciones y la deceleración en fase de cierre aseguran movimientos fluidos y silenciosos de las hojas.

La fuerza de tracción y de empuje se regulan con absoluta precisión gracias a las válvulas de baipás.



Características técnicas

Descripción	P4,5	P7
Código	P935061 00001	P935060 00001
Voltaje	230 V	230 V
Longitud de la hoja	4,5 m	7 m
Peso de la hoja	500 kg	500 kg
Unidad de control	ALCOR AC A / RIGEL 6	ALCOR AC A / RIGEL 6
Tiempo de maniobra	28+dec. sec	42+dec. sec
Reacción al impacto	embrague hidráulico	embrague hidráulico
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo



SUB BT

Automatismo hidráulico para puertas batientes

Descripción

Operador oleodinámico de baja tensión de uso muy intensivo, adecuado para cualquier tipo de aplicación: residencial, industrial o comunitaria.

Compacto y robusto, puede automatizar hojas de cancelas batientes de hasta 2,5 m de ancho y 800 kg.

Dotado con topes mecánicos y encoder virtual, garantiza la máxima seguridad antiplastamiento gracias a la deceleración electrónica y al sistema D-Track



Características técnicas

Descripción	SUB BT
Código	P930123 00001
Voltaje	24 V
Longitud de la hoja	2,5 m
Peso de la hoja	800 kg
Unidad de control	THALIA P
Tiempo de maniobra	13 sec
Reacción al impacto	d-track
Frecuencia de uso	muy intensivo



SUB

Automatismo hidráulico para puertas batientes

Descripción

Gama completa de operadores oleodinámicos enterrados de uso muy intensivo, adecuados para cualquier tipo de aplicación: residencial, industrial o comunitaria. Compactos y robustos, pueden automatizar hojas de cancelas batientes de hasta 3,5 metros de ancho y, como máximo, 800 kg de peso. Disponibles en versión reversible o irreversible, con o sin desaceleración en apertura y cierre, y con ángulos de apertura de hasta 180°.



Características técnicas

Descripción	SUB R DX SUB R SX SUB R WINTER DX SUB R WINTER SX	SUB E DX SUB E SX	SUB ER DX SUB ER SX SUB E R WINTER SX
Código	P930012 00005 P930012 00006 P930012 00009 P930012 00010	P930009 00004 P930009 00005	P930013 00007 P930013 00008 P930013 00012
Voltaje	230 V	230 V	230 V
Longitud de la hoja	1.8 m	3.5 m	2.5 m
Peso de la hoja	800 kg	800 kg	800 kg
Unidad de control	RIGEL6	RIGEL6	RIGEL6
Tiempo de maniobra	14+dec. sec	24 sec	14+dec. sec
Reacción al impacto	embrague hidráulico	embrague hidráulico	embrague hidráulico
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo

RIGEL 6

Panel de control universal para uno o dos operadores 230 V 750+750 W

- Aplicación: panel de control universal para uno o dos operadores
- Fuente de alimentación de placa: 230 V monofásica
- Fuente de alimentación de operadores: 230 V monofásica 750+750 W
- Características principales: bloques de terminales extraíbles, programación y diagnósticos con pantalla, receptor de cuatro canales incorporado, cierre de presión eléctrico o conexión de bloqueo magnético, limitador de par electrónico, deceleración electrónica durante apertura y cierre, entradas separadas de interruptor limitador para cada motor, posibilidad de gestión de semáforos y precalentamiento de operador hidráulico integrado.
- Funciones principales: temporizador programable para acciones de apertura y cierre, cierre repetido automático, tiempos de trabajo del motor independientes, bloqueo durante el cierre, martillo de agua, lógica de 2/3/4 pasos, apertura parcial, cierre rápido, apertura y cierre independientes, tiempo de activación programable de la salida temporizada, regulación de sensibilidad para detección de obstáculos, mando de 4 canales de radio programable.
- Compatibilidad: RIGEL 4 y Rigel 5.

ALCOR AC A

Panel de control para uno o dos operadores de 230 V / 750 W de puertas batientes

- Aplicación: panel de control para uno o dos operadores de puertas batientes
- Fuente de alimentación de la placa: 230V monofásica
- Fuente de alimentación de los operadores: 230 V monofásica 300 W como máximo cada operador
- Características principales: bloques de terminales extraíbles, ajustes controlados por potenciómetros y luces LED de señalización de avería.
- Funciones principales: cierre rápido, ajuste predefinido para edificio residencial/ apartamentos, martillo durante apertura, mantenimiento de parada.

Características técnicas

Descripción	SUB EL DX SUB EL SX	SUB DX SUB SX SUB EG DX SUB EG SX	SUB G DX SUB G SX
Código	P930014 00005 P930014 00006	P930026 00001 P930026 00002 P930011 00005 P930011 00006	P930010 00005 P930010 00006
Voltaje	230 V	230 V	230 V
Longitud de la hoja	3.5 m	1.8 m	1.8 m
Peso de la hoja	800 kg	800 kg	800 kg
Unidad de control	ALCOR N. RIGEL6	ALCOR N. RIGEL6	ALCOR N. RIGEL6
Tiempo de maniobra	33 sec	24 sec	33 sec
Reacción al impacto	embrague hidráulico	embrague hidráulico	embrague hidráulico
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo



KIT ORO

Kit para hojas batientes de hasta 1.8 m y 180 kg de peso con operadores oleodinámicos irreversibles de uso semiintensivo. Tiempo de maniobra 20 sec.



R935222 00002

El kit comprende

- 2 - ORO Operador hidráulico irreversible para puertas batientes de hasta 1.8 m y 180 kg de peso, utilizar semiintensivo . Tiempo de operación 20 sec.
- 1 - Mitto B Rcb04 R1 Transmisor de 4 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A
- 1 - ALCOR AC A Cuadro de mando
- 1 - COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas orientables 180° en horizontal. Alcance 20m. Alimentación 12-33Vac/15 - 35Vdc
- 1 - Q.BO KEY WM Selector con llave de exterior con doble contacto.
- 1 - RADIUS LED AC A R1 Luz intermitente con antena integrada para motores alimentados con 230 V.



KIT GIUNO ULTRA BT A20

Kit para hojas batientes de hasta 2 m y 300 kg de peso con operadores oleodinámicos de baja tensión de uso muy intensivo. Tiempo de maniobra 14 sec.



R935337 00001

El kit comprende

- 2 - GIUNO ULTRA BT A20 Operador oleodinámico de 24 V para hojas batientes de hasta 2 m. 300 kg de peso y empleo muy intensivo . Tiempo de maniobra 14 sec.
- 1 - THALIA P G Cuadro de mandos para 1 o 2 operadores de 24 V para cancelas batientes
- 1 - COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas orientables 180° en horizontal. Alcance 20m. Alimentación 12-33Vac/15 - 35Vdc
- 1 - RADIUS LED BT A R1 Luz intermitente con antena integrada para motores alimentados con 24 V.
- 2 - MITTO 4 12V MITTO 4 12V
- 1 - Mitto B Rcb04 R1 Transmisor de 4 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A



KIT ORO FRA

Kit para hojas batientes de hasta 1.8 m y 180 kg de peso con operadores oleodinámicos irreversibles de uso semiintensivo. Tiempo de maniobra 20 sec.



R935210 00011

El kit comprende

- 2 - ORO Operador hidráulico irreversible para puertas batientes de hasta 1.8 m y 180 kg de peso, utilizar semiintensivo . Tiempo de operación 20 sec.
- 2 - Mitto B Rcb04 R1 Transmisor de 4 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A
- 1 - ALCOR AC A Cuadro de mando
- 1 - COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas orientables 180° en horizontal. Alcance 20m. Alimentación 12-33Vac/15 - 35Vdc
- 1 - RADIUS LED AC A R1 Luz intermitente con antena integrada para motores alimentados con 230 V.



KIT LUX MB

Kit para hojas batientes de hasta 2.3 m y 300 kg de peso. Operadores oleodinámicos con carrera útil 270 mm, ángulo máximo 123°, bloqueo hidráulico en cierre y desbloqueo llave triangular. Tiempo de maniobra 23 sec. Potencia absorbida 250 W.



R935217 00002

El kit comprende

- 2 - LUX MB Operador llave triangular oleodinámico para hojas batientes de hasta 2.3 m y 300 kg de peso. Carrera útil 270 mm, tiempo de maniobra 23 sec y ángulo máximo de apertura de 123°. Sistema de bloqueo: hidráulico en cierre
- 1 - Mitto B Rcb04 R1 Transmisor de 4 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A
- 1 - ALCOR AC A Cuadro de mando
- 1 - COMPACTA A20-180 Par de fotocélulas orientables 180° en horizontal. Alcance 20m. Alimentación 12-33Vac/15 - 35Vdc
- 1 - Q.BO KEY WM Selector con llave de exterior con doble contacto.
- 1 - RADIUS LED AC A R1 Luz intermitente con antena integrada para motores alimentados con 230 V.

**RADIUS LED BT A R1**

D114093 00003

Intermitente con tecnología LED y antena receptora incorporada. Alimentación de 24 V.

**RADIUS LED BT A R1 W**

D114168 00003

Intermitente con tecnología LED, antena receptora incorporada y tapa ahumada. Alimentación de 24 V.

**THEA A15 O.PF**

P111528

Par de fotocélulas orientables con luz intermitente integrada. Posibilidad de orientar el haz 40° en horizontal y 10° en vertical. Señal de infrarrojos sincronizada para evitar toda posibilidad de deslumbramientos accidentales. Alcance 30 m. Alimentación 24 Vca/cc. Para aplicación exterior.

THEA A15 O.PF UNI

P111714

Par de fotocélulas orientables con luz intermitente integrada. Posibilidad de orientar el haz 40° en horizontal y 10° en vertical. Señal de infrarrojos sincronizada para evitar toda posibilidad de deslumbramientos accidentales. Alcance 30 m. Alimentación 24 Vca/cc. Para aplicación exterior.

**COMPACTA A20-180**

P111782

Par de fotocélulas orientables 180° en horizontal. Alcance 20m. Alimentación 12-33Vac/15 - 35Vdc

**MITTO B RCBO2 R1**

D111904

Transmisor de 2 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A

**MITTO B RCBO4 R1**

D111906

Transmisor de 4 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A

**MITTO B RCBO2 R2 REPLAY**

D111905

Transmisor copiable de 2 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A

**MITTO B RCBO4 R2 REPLAY**

D111907

Transmisor copiable de 4 canales. Alcance 50/100 m. Alimentación 12 V con 1 pila tipo 23 A

Los contenidos del presente catálogo (imágenes y descripciones técnicas) son propiedad exclusiva de Bft s.p.a. Prohibida su reproducción en cualquier forma o soporte. Todos los derechos reservados. Copyright 2015. Los datos incluidos en esta publicación son indicativos. Bft se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso.

D833249 0A10G



Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY

T. +39 0445 696511 - F. +39 0445 69 65 22 - info@bft.it

www.bft-automation.com



Be ahead