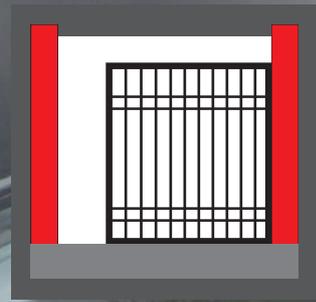


Aprimatic®



Cancelas correderas

ONDA 424/624



Motorreductor a 24 Vdc. Uso residencial. Hasta 400 Kg. / 600 Kg.

Máxima seguridad debido a la regulación electrónica de par y sistema antiplastamiento con inversión de maniobra, además de la tecnología de encoder, que permite una disminución de velocidad al final del recorrido tanto en apertura como en cierre.

Puede dotarse opcionalmente de unas baterías para su funcionamiento en caso de falta de fluido eléctrico.

ONDA 501/800



Motorreductor a 230 Vac. Uso residencial. Hasta 500 Kg. / 800 Kg.

Operadores de 230 Vac con cuadro de maniobras a bordo. Autoajuste de todos los parámetros de funcionamiento. Regulación electrónica de par y deceleración en los finales de recorrido. Opcionalmente puede incorporar sistema antiplastamiento con inversión de maniobra mediante encoder bicanal.

AT 80/85



Motorreductor a 230 Vac. en baño de aceite Uso intensivo. Hasta 800 Kg. / 1200 Kg.

Motorreductor bañado en aceite. Desbloqueo con llave personalizada. Cuadro de maniobras a bordo. Autoajuste de todos los parámetros de funcionamiento. Regulación electrónica de par y deceleración en los finales de recorrido. La seguridad la garantiza un embrague bidisco ajustable limitador de par.

ONDA 2000



Motorreductor a 230 V. Uso comunitario, intensivo. Hasta 2000 Kg.

Cuenta con cuadro de maniobras incorporado con limitador electrónico de par.

El desbloqueo tiene una llave personalizada. La seguridad está garantizada por un embrague bidisco, se puede instalar opcionalmente un sistema antiplastamiento con inversión de maniobra.

AT 86T/ AT 88T



Motorreductor a 230/380 V. Uso intensivo. Hasta 2000 Kg. / 4000 Kg.

Diseñado para la automatización de puertas correderas muy pesadas y con un servicio intensivo. Para puertas hasta 20 m.

Formado por un motor trifásico autoventilado unido a un reductor irreversible y montado sobre una base robusta.

Está provisto de desbloqueo manual de emergencia.

El motorreductor tiene regulador de par por embrague bidisco.

Dispositivos antiplastamiento opcionales.

Características técnicas

	Alimentación	Potencia Abs.	Fuerza de Empuje	Peso del motor	Peso Máx. Hoja*	Nº máx. ciclos día**	Velocidad lineal máx.	Grado IP	Rango térmico
ONDA 424	24 V	80 W	500 N	10 Kg.	400 Kg.	100	10 m/min	44	-25°C/+55°C
ONDA 624	24 V	80 W	650 N	10 Kg.	600 Kg.	100	10 m/min	44	-25°C/+70°C
ONDA 501	230 V	230 W	940 N	10 Kg.	500 Kg.	100	9,5 m/min	44	-25°C/+70°C
ONDA 800	230 V	260 W	1250 N	10 Kg.	800 Kg.	50	9,5 m/min	44	-25°C/+70°C
ONDA 2000	230 V	700 W	2700 N	17 Kg.	2000 Kg.	800	9,5 m/min	44	-25°C/+70°C
AT 80	230 V	330 W	1400 N	14 Kg.	800 Kg.	800	9,5 m/min	44	-25°C/+70°C
AT 85	230 V	450 W	1720 N	14 Kg.	1200 Kg.	200	9,5 m/min	44	-25°C/+70°C
AT 86T	230/380 V	370 W	3000 N	50 Kg.	2000 Kg.	1000	9 m/min	44	-15°C/+60°C
AT 88T	230/380 V	960 W	7400 N	52 Kg.	4000 Kg.	1000	9 m/min	44	-15°C/+60°C

* Ciclos máximos al día con el peso indicado en la tabla

** Si el peso de la hoja es menor al indicado aumenta el nº máximo de ciclos día. Consultar manual técnico

Accesorios de instalación

Cuadros de maniobras

Controlados por microprocesador con múltiples funciones y lógicas de trabajo según el modelo:

Apertura peatonal, ralentización, limitador electrónico de par, luz de preaviso en apertura y cierre.

Display de segmentos luminosos indicadores del estado de funcionamiento y de los dispositivos instalados.

Conexión de dispositivos de seguridad, bandas y fotocélulas, tanto en cierre como en apertura.



Telecomandos

De 27Mhz, a 433Mhz. La amplia gama de telecomandos de Aprimatic está disponible para 2 ó 4 canales y con los receptores para enchufar, o modulares a 24V ó 230V.

El telecomando Apricode dispone de generación dinámica de códigos y tres niveles de programación para satisfacer los requisitos de seguridad.



Fotocélulas emisor-receptor y de reflexión

Fotocélulas de distintos alcances para cada necesidad, indispensables para la seguridad de las instalaciones.



Otros sistemas de apertura



Bandas de seguridad por cable y por polímero conductor



Central inalámbrica para banda de seguridad

Emisor receptor, para instalación de banda de seguridad sin necesidad de cableado.



Fotocélula a batería

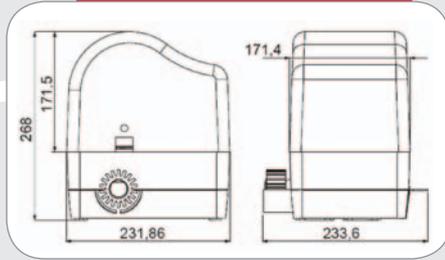
Función fotocélula y función emisor de banda de seguridad de cable de acero.

El emisor funciona con baterías y puede colocarse en la hoja móvil.

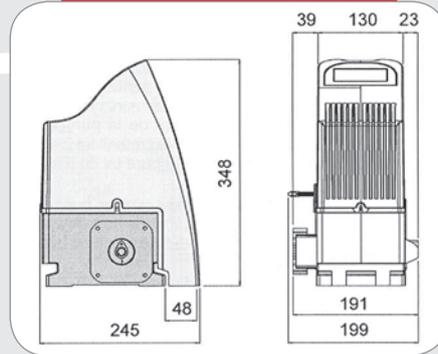


Dimensiones de los operadores

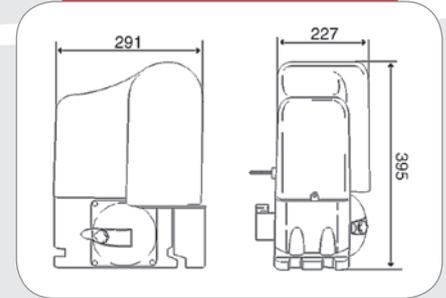
ONDA 424/624



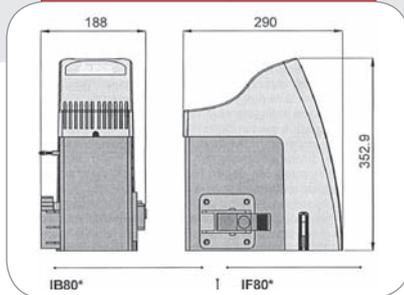
ONDA 501/800



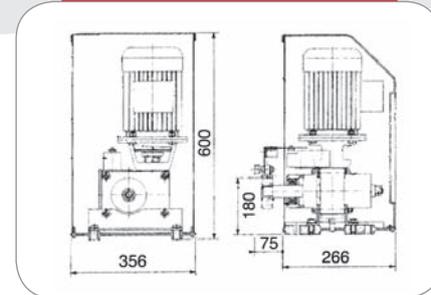
ONDA 2000



AT 80/85

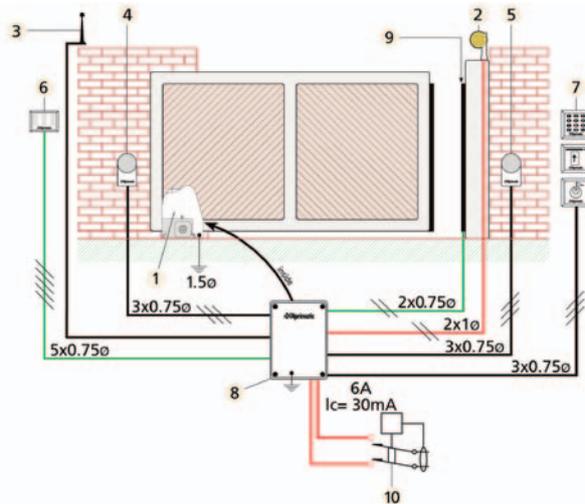


AT 88 T



Ejemplo de instalación completa

1. Motorreductor
2. Avisador luminoso
3. Antena
- 4-5. Focélula emisor-receptor
6. Lector de tarjetas
7. Sistema de aperturas opcionales
8. Cuadro de control con receptor
9. Bandas de seguridad
10. Magnetotérmico



APRIMATIC DOORS, S.L.

Parque Empresarial INBISA II
C/ Juan Huarte de San Juan, 7-H1
28806 Alcalá de Henares (Madrid)
Telf.: +34 91 882 44 48
Fax: +34 91 882 44 50

DELEGACIÓN CATALUÑA

C/ D'Ildefons Cerdà, 4 local 11
08172 Sant Cugat del Valles (Barcelona)
Telf.: +34 936 854 455
Fax: +34 936 854 205

