

Act Rotat WelactRot 10 WelactRot 10H WelactRot 10EH



Estos actuadores están disponibles en 12 y 24 voltios.
Desde 50 a 1000 RPM Cuplas desde 50 a 165 kgcm.
Familia WR10H con retroalimentación electrónica de posición con
Encoder de efecto Hall A y B Familia WR10EH con detección de finales
de carrera por Efecto Hall.

General

Funcionamiento:

Estos actuadores pueden funcionar en ambos sentidos de giro, con distintos anclajes, para usos intermitentes.
Tienen la posibilidad de retroalimentación electrónica digital con un encoder de Efecto Hall A y B. Con la familia WR10EH
puede detectar finales de carrera por efecto Hall.

Aplicaciones:

- 1) Rotación de ejes en máquinas agrícolas y máquinas varias.
- 2) Control de válvulas tipo butterfly
- 3) Apertura y cierre de clapetas.
- 4) Ajustar posición de dosificadores.

Características

Características:

- 1) Disponible en 12 y 24 VCC
- 2) Protección de embrague interno contra sobrecargas.
- 3) Familia WR10H con retroalimentación electrónica
- 4) Dos diámetros de ejes de salida.
- 5) Protegido contra la intemperie.
- 6) Disponible en mas de 20 versiones de cupla y RPM
- 7) Fácil de Instalar.
- 8) Varias combinaciones de motores y reducciones para cumplir con las necesidades de los clientes.

Especificaciones Generales:

Voltaje de entrada: 12 y 24 VCC

Sección de Cables: 2.6 mm² y Ø 1.8mm

Revoluciones Disponibles: De 50 a 1000 RPM.

Torque disponible: De 60 a 150 kg.cm

Protección en el Motor: Sin protección en el motor (nuestras cajas de control poseen la protección como estandar).

Protecc. Térmica para 12vcc Polyswitch 15 amp.

Protecc. Térmica para 24vcc Polyswitch 7 amp.

Límites de carrera: No Opcional Efecto hall o Encoder de EH

Rangos de temperatura: -26 a 65 °C.

Carcaza Exterior: Aluminio.

Protección contra el medio ambiente: IRAM 2444/82. IP 66

Ensayo realizado: Protección a las 96 hs de niebla salina.

Conectores: Opcionales. (ver sección a tal fin)

Montaje: En forma de U, Buje o Soporte sobre la caja.

Medida de la Caja de Embalaje: Largo: 250 mm; Ancho:160 mm; Alto: 90 mm

Codificación

Codificación de los Actuadores WelactRot 10 WelactRot 10H y WelactRot 10EH

WR10X-12-130-120-A-0-D-0

Marca del Actuator _____
W = Welact

Tipo de Actuator _____
R = Rotativo

Familia de Actuadores _____
10

Modo de detección _____
EH = Interruptor de limite de detección de Efeito Hall
-- = Interruptor sem limite de deteccão

Voltage _____
12 = 12 Vcc
24 = 24 Vcc

Cupla Máxima _____
62 = 62 Kg.cm
85 = 85 Kg.cm
117 = 117 Kg.cm
130 = 130 Kg.cm
145 = 145 Kg.cm
150 = 150 Kg.cm
165 = 165 Kg.cm

RPM _____
50 = 50 Rpm
75 = 75 Rpm
120 = 120 Rpm
220 = 220 Rpm
265 = 265 Rpm
630 = 630 Rpm
900 = 900 Rpm

Diseño eje de salida _____
A = Diámetro del Eje 12 mm y perforación para espina de 5 mm
M = Diámetro del Eje 12,7 mm y perforación para espina de 5 mm

Angulo de perforación del perno enganche _____
0 = 0°
90 = 90°
0H = 0° Con Horquilla
90H = 90° Con Horquilla
C = Perno Cortado

Destrave Manual _____
D = Con Destrave Manual
S = Sin Destrave Manual

Especial _____
Actuadores Rotativos Especiales

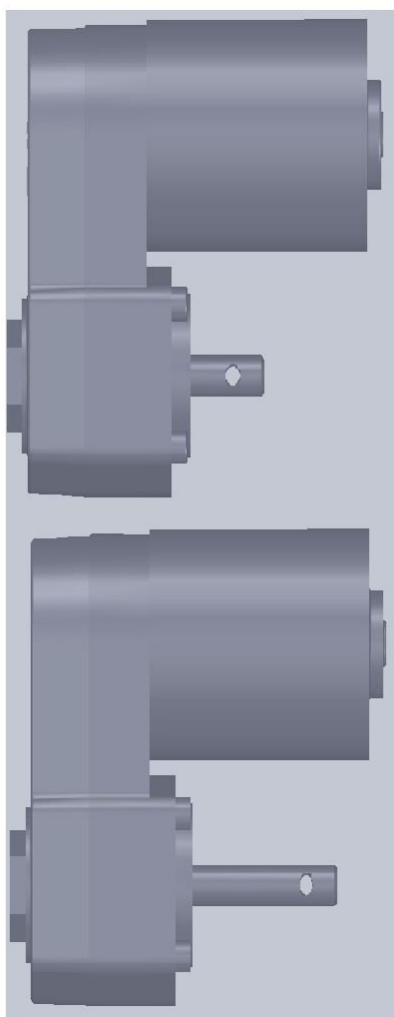
Codificación según el ángulo de perforación del perno enganche



Codificación según el ángulo de perforación del perno enganche



Codificación sin perno enganche



Familia

WelactRot 10 10H 10EH

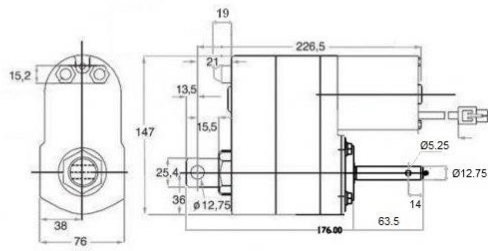
Cupla [Kg cm]	Voltaje	RPM	LENTO	Peso del Equipo [Kg]
117	12	50	WR10 - 12 - 117 - 50- A/M	4.050
165	12	50	WR10 - 12 - 165- 50- A/M	4.050
165	24	50	WR10 - 24 - 165- 50- A/M	4.050
85	12	75	WR10 - 12 - 85- 75- A/M	4.050
150	12	120	WR10 - 12 - 150- 120- A/M	4.050
			ESTANDAR	
130	12	220	WR10 - 12 - 130- 220- A/M	4.120
145	24	265	WR10 - 24- 145- 265- A/M	4.050
			RÁPIDO	
62	12	630	WR10 - 12 - 62- 630- A/M	4.120
62	24	630	WR10 - 24- 62- 630- A/M	4.050

WelactRot 10 10H 10EH

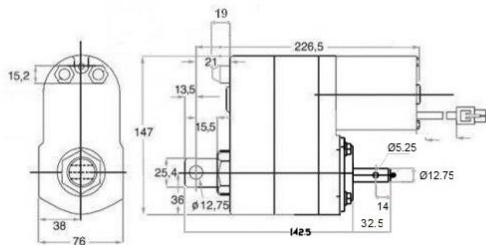
Cupla [Kg cm]	Voltaje	RPM	LENTO	Peso del Equipo [Kg]
117	12	50	WR10H - 12 - 117 - 50- A/M	4.050
165	12	50	WR10H - 12 - 165- 50- A/M	4.050
165	24	50	WR10H - 24 - 165- 50- A/M	4.050
85	12	75	WR10H- 12 - 85- 75- A/M	4.050
150	12	120	WR10H- 12 - 150- 120- A/M	4.050
			ESTANDAR	
130	12	220	WR10H - 12 - 130- 220- A/M	4.120
145	24	265	WR10H - 24- 145- 265- A/M	4.050
			RÁPIDO	
62	12	630	WR10H- 12 - 62- 630- A/M	4.120
62	24	630	WR10H- 24- 62- 630- A/M	4.050

Planos

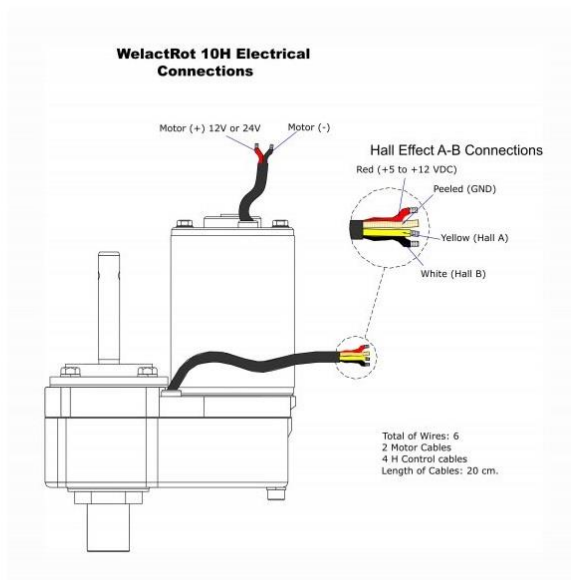
Plano Dimensional del WelactRot 10 y WelactRot 10H



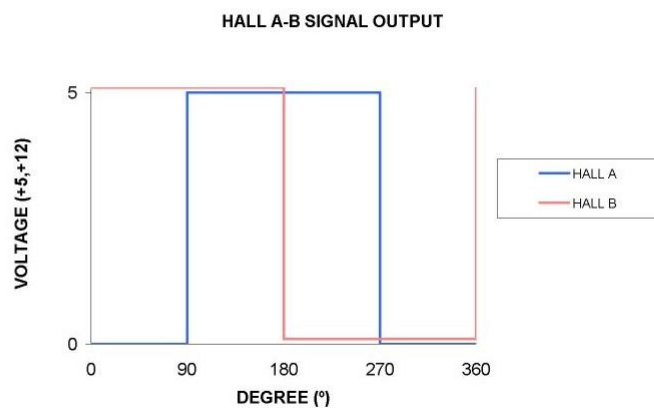
Plano Dimensional del WelactRot 10 y WelactRot 10H



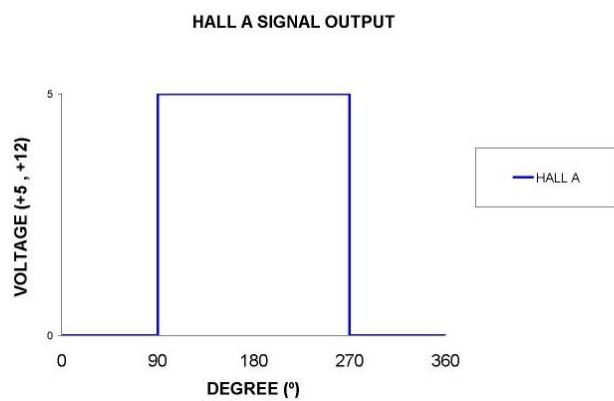
Plano Dimensional del WelactRot 10 y WelactRot 10H



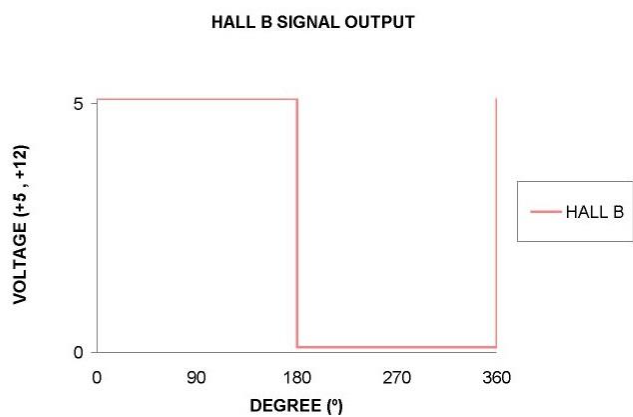
Plano Dimensional del WelactRot 10 y WelactRot 10H



Plano Dimensional del WelactRot 10 y WelactRot 10H

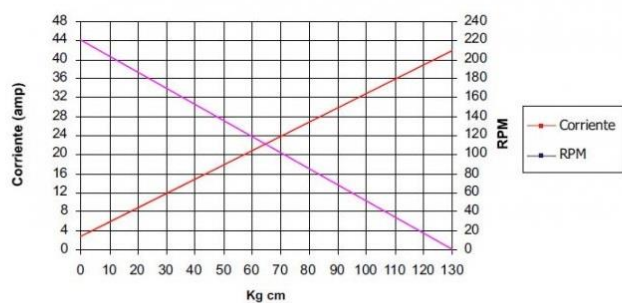


Plano Dimensional del WelactRot 10 y WelactRot 10H

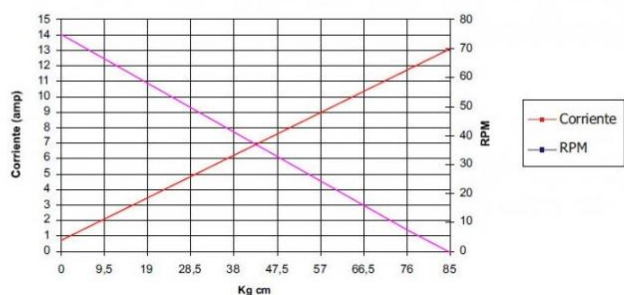


Gráficos

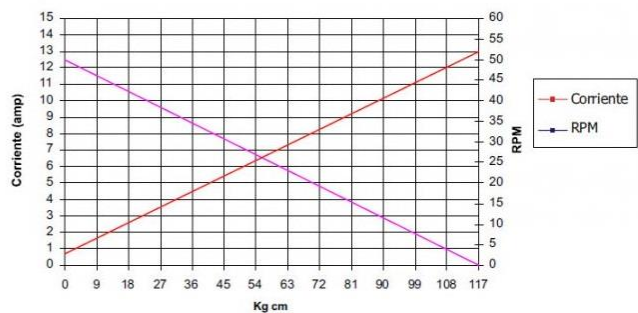
Cupla vs. RPM vs. CorrienteWR10-12-130-220-A



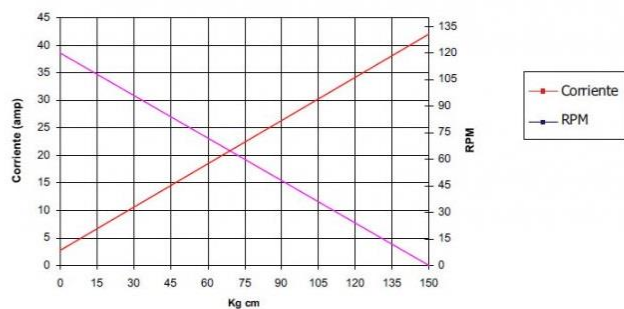
Cupla vs. RPM vs. CorrienteWR10-12-85-75-A



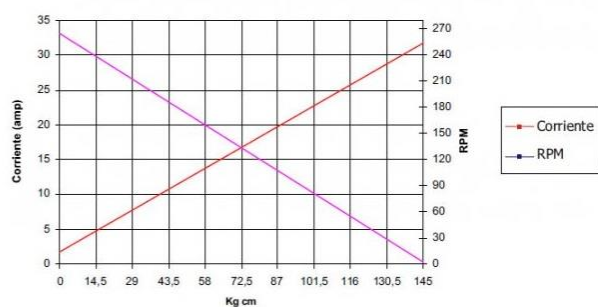
Cupla vs. RPM vs. CorrienteWR10-12-117-50-A



Cupla vs. RPM vs. CorrienteWR10-12-150-120-A



Cupla vs. RPM vs. CorrienteWR10-24-150-265-A



Industrias Mecánicas Welter S.A.

+54 (0351) 4584440 / 4252

info@imwsa.com

Ambrosio Funes 929 / 945 - Zona Industrial
San Vicente - CP. 5006 - Córdoba Argentina

+54 9 351 752 9807

+54 9 351 349 6398



Industrias Mecánicas Welter