

# RA-44 MAP

## In-line actuator series



Alta velocidad



Sin mantenimiento



Misma fuerza en empuje y tracción



Diseño elegante



Compacto



Silencioso



Personalizable



Protección IP elevada

## Para aplicaciones marítimas, rendimiento y durabilidad

El actuador lineal **RA-44 MAP** es una solución robusta diseñada para sistemas de gobierno de barco mediante timón de caña. Se integra fácilmente en los sistemas de gobierno de cualquier embarcación de recreo **de hasta 3.000 kg de desplazamiento** y corrige continuamente el rumbo del barco con la información suministrada por el compás, los transductores de viento o el GPS.

El RA-44 MAP es, por lo tanto, **una de las mejoras más satisfactorias** con las que se puede equipar una embarcación de recreo.



### Características principales



#### Potente

Cargas de hasta 400 N (en empuje y tracción)



#### Compacto

44 mm de diámetro



#### Personalizable

Carrera, dimensiones, colores anodizados, longitud de los cables



#### Resistente

Clasificación IP66  
Carcasa de aluminio  
Vástago de acero inox.

## Especificaciones generales

Carrera	260 mm
Extensión del vástago	132 mm
Carga máx.	400 N a 28,2 mm/s
Velocidad máx. (sin carga)	62,2 mm/s
Alimentación	12 VDC
Intensidad máx.	4,5 A
Intensidad de arranque	5,5 A
Conector	-
Clasificación IP	IP66
Longitud en retracción	232 mm + carrera + extensión del vástago
Peso	1.700 g
Material de la carcasa	Aluminio
Material del vástago	Acero inoxidable pulido
Color	Champán anodizado
Diámetro del agujero de montaje (delantero)	6,5 mm (Agujero ciego)
Diámetro del agujero de montaje (trasero)	9,5 mm (Pasador)
Longitud de cable	500 mm
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 60°C
Temperatura de almacenamiento	-30°C a 70°C
Paso	4,5 mm

Por favor, para configuraciones personalizadas contacte con [info@regner.es](mailto:info@regner.es).

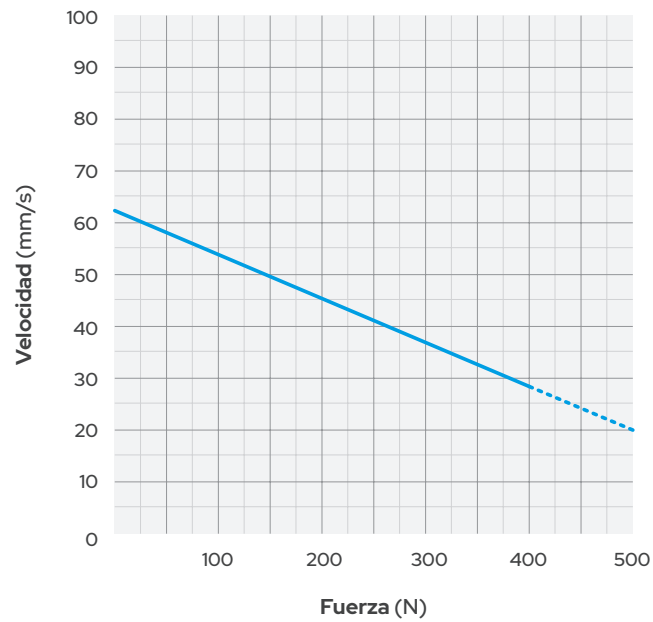
## Configuración de códigos



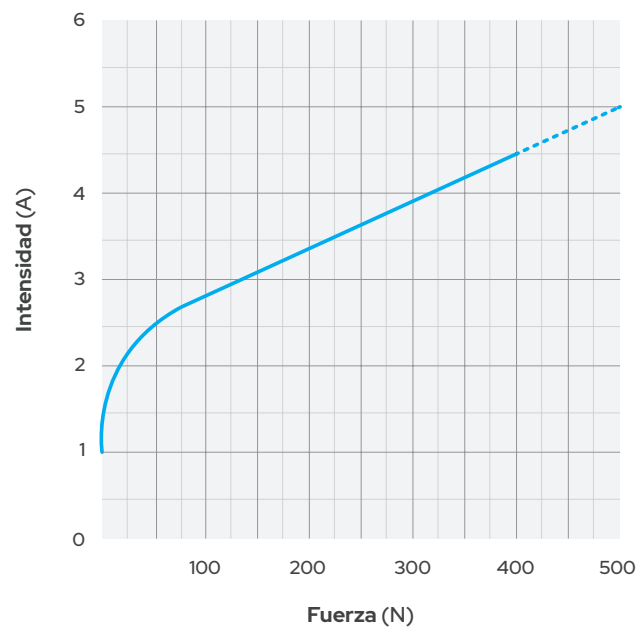
## RA-44 MAP

Fuerza (N)	Sin carga	100 N	200 N	300 N	400 N
Intensidad media (A)	1,0	2,7	3,4	3,9	4,5
Velocidad (mm/s)	62,2	54,3	45,0	37,1	28,2

### Velocidad - Fuerza

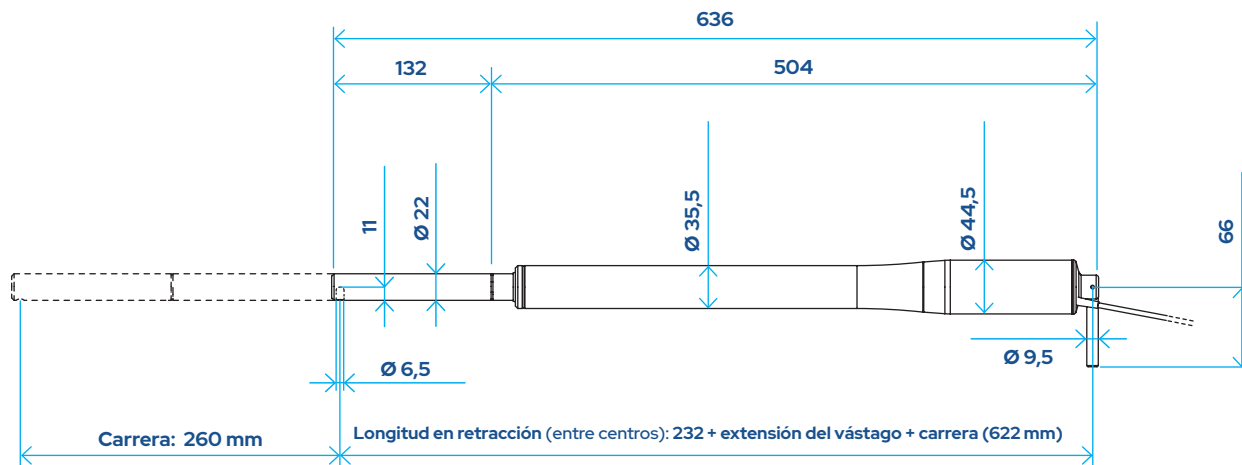


### Intensidad - Fuerza



No se recomienda el uso en el área de la línea discontinua.  
 Los valores anteriores se obtuvieron con una temperatura ambiente de 20 °C.

## Dimensions (mm)



## Avanzando para lograr una calidad inmejorable

ISO 9001 Gestión de calidad  
ISO 14001 Sistemas de gestión ambiental  
ISO 13485 Productos sanitarios

Utilizamos **componentes de alta calidad** y **llevamos a cabo procesos de producción semiautomática** y pruebas rigurosas para verificar y validar cada solución de control de movimiento que sale de nuestras instalaciones. Además, nuestros sistemas de gestión, sometidos a auditorías continuas, garantizan una fabricación ágil optimizada.

Todos los actuadores **RA-44 MAP** se someten a estrictas evaluaciones de control de calidad durante el proceso de producción para garantizar un rendimiento y una durabilidad óptimos.

Ripollès, 4. Pol. Industrial Casa Nova.  
17181 Aiguaviva (Girona). España

T.+34 972 476 911 - F. +34 972 475 803  
[info@regner.es](mailto:info@regner.es) - [regner.tech](http://regner.tech)

