

# RA-38

## In-line actuator series



Fuerza elevada



Misma fuerza en empuje y tracción



Compacto



Diseño elegante



Personalizable



Fácil montaje



Sin mantenimiento



Silencioso

## Deliberadamente simple, el diseño esencial

El actuador lineal RA-38 proporciona fiabilidad y precisión en una solución ligera y fácil de integrar, adaptándose a los espacios más reducidos sin dificultad.

Con un diseño elegante, es la opción ideal para todo tipo de aplicaciones en las que se necesite una fuerza de inclinación, elevación, retracción o empuje de hasta 2.000 N.



### Características principales



#### Potente

Cargas de hasta 2.000 N



#### Rápido

Velocidades de hasta 17,5 mm/s



#### Seguro

Protección de sobrecorriente



#### Resistente

Clasificación IP54  
Carcasa de aluminio  
Vástago de acero inox.

## Especificaciones generales

Carrera	37, 50, 73, 80 o 100 mm
Carga máx.	2.000 N a 2,9 mm/s
Velocidad máx. (sin carga)	17,5 mm/s
Alimentación	24 VDC
Intensidad máx.	2,4 A
Intensidad de arranque	3,5 A
Conector	Molex 39-01-2066
Clasificación IP	IP54
Peso	600 - 700 g
Material de la carcasa	Aluminio
Material del vástago	Acero inoxidable pulido
Color	Negro anodizado (RAL 9005)
Diámetro del agujero de montaje	Estándar: 8,1 o 10,1 mm Horquilla: 10,1 mm
Longitud de cable	150 o 500 mm
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento	-30°C a 70°C
Ciclo de trabajo	10% (2 min. de 20)
Paso	4,5 mm (500 N - 1.000 N) 2 mm (2.000 N)

## Componentes personalizables

Longitud de cable  
Colores anodizados  
Longitud de carrera  
Dimensiones  
Conectores  
Soportes

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

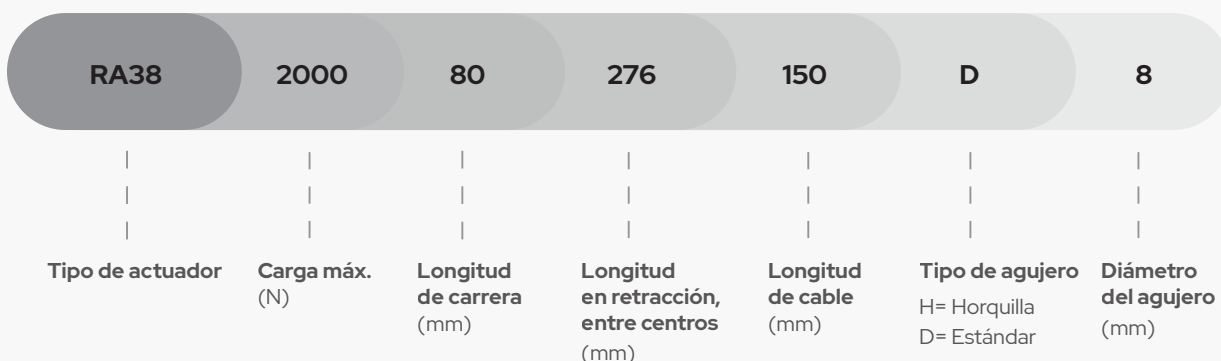
## Configuraciones predefinidas

### 1.000 N

RA38.1000.73.230.500.D8  
RA38.1000.100.256.500.D8  
RA38.1000.100.256.500.D10

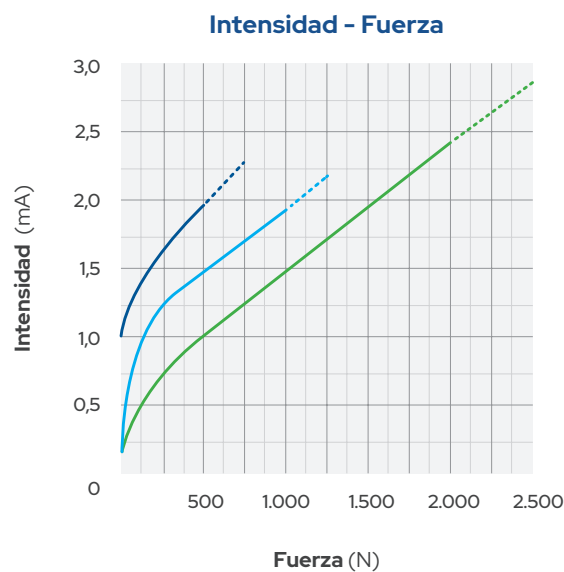
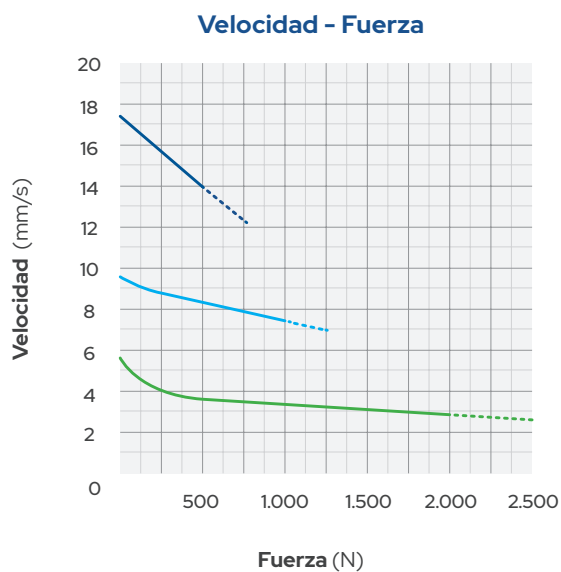
### 2.000 N

RA38.2000.37.230.100.D8  
RA38.2000.50.276.150.D8  
RA38.2000.80.276.150.D8  
RA38.2000.80.296.150.H10  
RA38.2000.100.296.500.H10



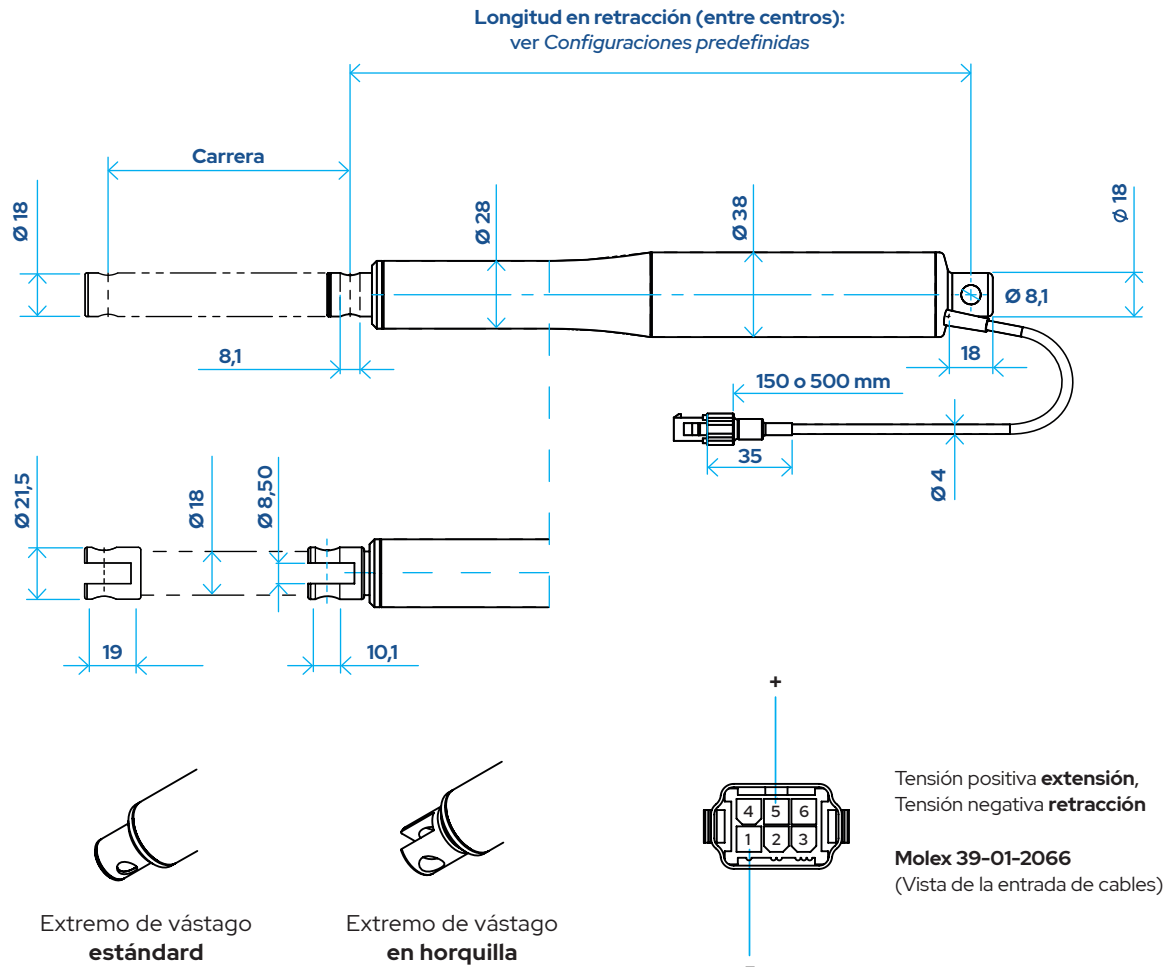
## Fuerza, velocidad e intensidad

	Fuerza (N)	Sin carga	250 N	500 N		
<b>RA-38 500 N</b>	Intensidad media (mA)	1,0	1,7	1,9		
	Velocidad (mm/s)	17,5	15,7	14,0		
	Fuerza (N)	Sin carga	250 N	500 N	750 N	1.000 N
<b>RA-38 1.000 N</b>	Intensidad media (mA)	0,2	1,1	1,4	1,6	1,9
	Velocidad (mm/s)	9,5	8,7	8,4	8,0	7,4
	Fuerza (N)	Sin carga	500 N	1.000 N	1.500 N	2.000 N
<b>RA-38 2.000 N</b>	Intensidad media (mA)	0,2	1,0	1,5	1,9	2,4
	Velocidad (mm/s)	5,8	3,8	3,6	3,3	2,9



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

## Dimensiones (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-38** 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)

