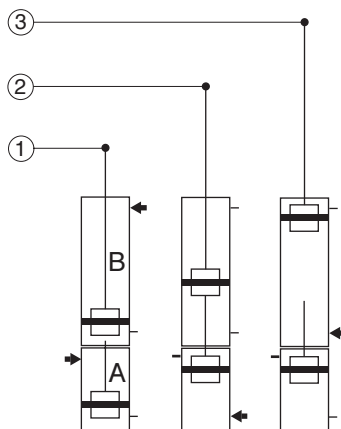
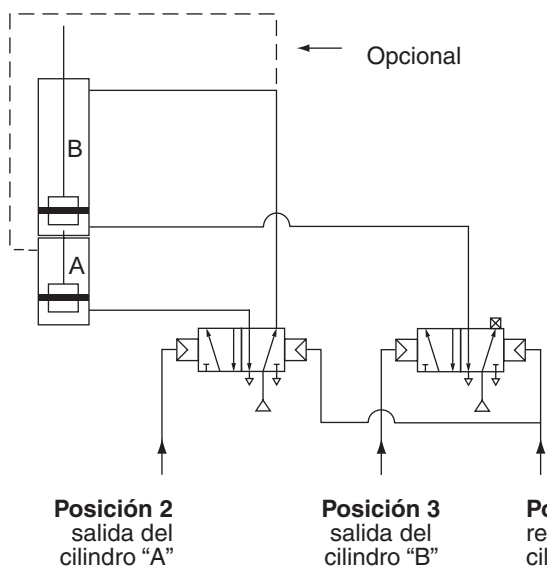


**PRESENTACIÓN**

- El cilindro de 3 posiciones es un conjunto monobloque constituido por 2 cuerpos de cilindros en línea, de carreras generalmente diferentes, estando los vástagos sin unir



**B**



Las aplicaciones principales del cilindro de 3 posiciones son el prensado de productos o elevación de cargas en 2 posiciones diferentes. Su funcionamiento impone las recomendaciones siguientes:

- Es necesario un esfuerzo antagónico en curso de salida de vástago
- Para alcanzar la posición «2» con una precisión suficiente, la salida de vástago del cilindro «A» no debe realizarse con rapidez.
- El ciclo de funcionamiento es obligatoriamente: 1 → 2 → 3 después retorno directo a 1.

**Carrera máxima**

Ø (mm)	carrera A + B (mm) <sup>(1)</sup>	
	Serie 453	Serie 450
32/40/50/63/80/100 125-200	2000 -	2000

- <sup>(1)</sup> La carrera del cilindro "B" debe ser superior a la del cilindro "A"
- Definición de la carrera del cilindro «A»: Distancia entre las posiciones 1 y 2 (en mm)
  - Definición de la carrera del cilindro "B": Distancia entre las posiciones 1 y 3 (en mm)

**INFORMACIÓN GENERAL**

- Detección** Previstos para detectores magnéticos de posición
- Amortiguación** Neumática, regulable por los 2 lados por tornillos imperdibles

**COMO REALIZAR UN PEDIDO**

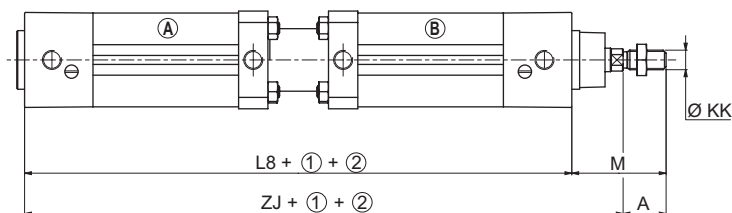
Consulte nuestro configurador (Dynamic Product Modeling) en : [www.asconumatics.eu](http://www.asconumatics.eu)

**DIMENSIONES (mm)**



**CILINDRO DE SIMPLE VÁSTAGO**

Serie 453  
 Ø 32 a 100 mm

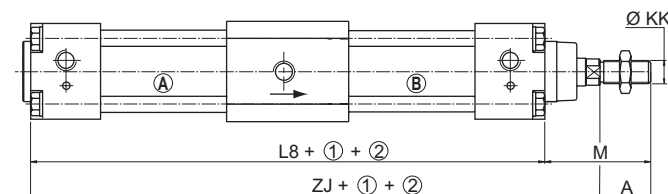


① Carrera A    ② Carrera B



**CILINDRO DE SIMPLE VÁSTAGO**

Serie 450  
 Ø 32 a 200 mm



Ø (mm)	A	ØKK	L8	M	ZJ	
						453
32	32	22	M10x1,25	180	48	206
40	40	24	M12x1,25	198,5	54	228,5
50	50	32	M16x1,5	205	69	242
63	63	32	M16x1,5	233	69	270
80	80	40	M20x1,5	251,5	86	297,5
100	100	40	M20x1,5	243	91	294
-	125	54	M27x2	278	119	343
-	160	72	M36x2	303	152	383
-	200	72	M36x2	303	167	398

01416ES-2013/R01 Los plazos, especificaciones y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los derechos reservados.