

Amortiguadores Serie SA

1

MOVIMIENTO

7 tamaños diferentes

Roscas: M8x1 - M10x1 - M12x1 - M14x1,5 - M20x1,5 - M25x1,5
- M27x1,5



- » Adaptable a múltiples aplicaciones
- » Utilizable sin tuerca de tope
- » Autocompensante

La utilización del amortiguador Serie SA ofrece las siguientes ventajas:

- incremento del ritmo de trabajo
- reducción del costo de mantenimiento
- reducción del energía final y de las vibraciones
- aumento de la vida del equipo

Los amortiguadores Serie SA están disponibles en 7 diferentes tamaños y son utilizados para absorber los impactos y las vibraciones causadas por objetos en movimiento. Estos amortiguadores autocompensantes pueden ser utilizados en diversas aplicaciones, como en casos de cargas elevadas y baja velocidad o viceversa carga ligera y alta velocidad. La Serie SA está diseñada de modo de ser utilizada con o sin tuercas de fijación.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Modelo	SA-0806 SA-1007 SA-1210 SA-1412 SA-2015 SA-2525 SA-2725
Tipo de construcción	Amortiguador hidráulico autocompensante
Materiales	Cuerpo en acero barnizado Vástago del émbolo en acero al carbono cromado émbolo en acero al carbono juntas en NBR
Rosca del cuerpo	M 8x 1; M 10x 1; M 12x 1; M 14x 1,5; M 20x 1,5; M 25x 1,5; M 27x 1,5.
Carrera de absorción (mm)	6; 7; 10; 12; 15; 25; 25.
Máxima energía absorbida por ciclo, Et (Nm)	3; 6; 12; 20; 59; 80; 147.
Máxima energía absorbida por hora, ETc, (Nm)	7000; 12400; 22500; 33000; 38000; 60000; 72000.
Carga máxima Me (kg)	6; 12; 22; 40; 120; 180; 270.
N° max de ciclos por minuto	80; 70; 40; 70; 45; 20; 10;
Velocidad de impacto, v (m/s) min.- max.	0,3 - 2,5; 0,3 - 3,5; 0,3 - 4,0; 0,3 - 5,0; 0,3 - 5,0; 0,3 - 5,0; 0,3 - 5,0.
Peso (g)	15; 25; 32; 65; 150; 295; 360.
Temperatura de trabajo (°C)	-10°C ÷ +80°C

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

SA

-

2015

SA

SERIE

2015

TAMAÑO/CARRERA:
0806 = tamaño M8 x 1 / carrera 6 mm
1007 = tamaño M10 x 1 / carrera 7 mm
1210 = tamaño M12 x 1 / carrera 10 mm
1412 = tamaño M14 x 1,5 / carrera 12 mm
2015 = tamaño M20 x 1,5 / carrera 15 mm
2525 = tamaño M25x 1,5 / carrera 25 mm
2725 = tamaño M27 x 1,5 / carrera 25 mm

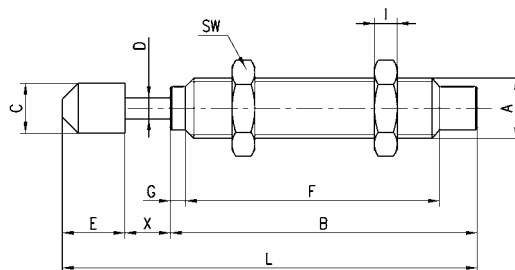
-

VERSIONES:

= estándar, con tapón

W = sin tapón (bajo pedido)

Amortiguadores Serie SA



DIMENSIONES

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	I	L	SW	X
SA-0806W	M8X1	40,6	-	2,8	-	33,6	2	3	-	11	6
SA-0806	M8X1	40,6	6,6	2,8	8,5	33,6	2	3	55,2	11	6
SA-1007W	M10X1	47	-	3	-	39	3	3	-	12,7	7
SA-1007	M10X1	47	8,6	3	8,6	39	3	3	62,6	12,7	7
SA-1210W	M12X1	50	-	3	-	45,5	-	4	-	14	10
SA-1210	M12X1	50	10,3	3	8,5	45,5	-	4	68,5	14	10
SA-1412W	M14X1,5	67	-	4	-	58	4	6	-	19	12
SA-1412	M14X1,5	67	12	4	11	58	4	6	90	19	12
SA-2015W	M20X1,5	73	-	6	-	62	4	8	-	26	15
SA-2015	M20X1,5	73	18	6	15	62	4	8	103	26	15
SA-2525W	M25X1,5	92	-	8	-	82	-	10	-	32	25
SA-2525	M25X1,5	92	22	8	19	82	-	10	136	32	25
SA-2725W	M27X1,5	99	-	8	-	86	5	6,5	-	32	25
SA-2725	M27X1,5	99	22	8	19	86	5	6,5	143	32	25