

P&P HIDRÁULICA

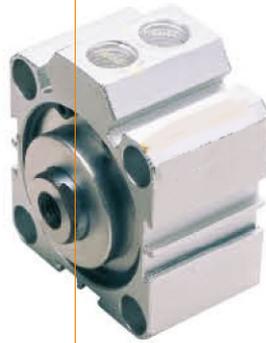
WWW.PYPHIDRAULICA.COM.AR



SD Cilindros compactos



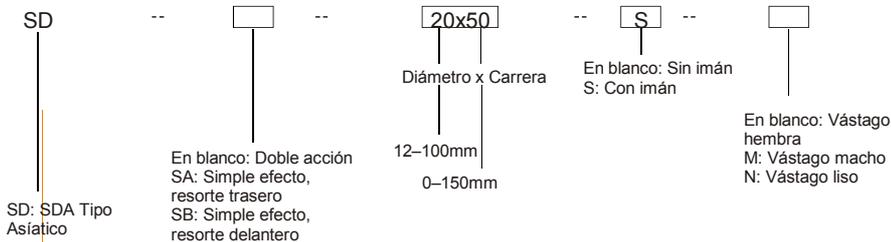
SD 20x15-N



SD 50x10

¿Cómo ordenar?

¿Cómo hacer el pedido?

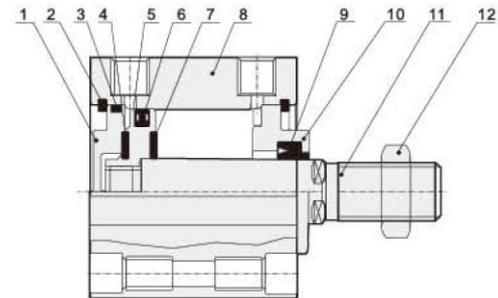


Ejemplo de orden:

*SD cilindro compacto, básico, 40 mm diámetro, 75mm carrera, Vástago hembra.
Model: SD 40x75

*SD cilindro compacto, simple efecto resorte trasero, 12mm diámetro, 30 mm carrera, con imán, vástago macho, Model: SDSA 12x30-SM

Estructura interna



Especificaciones

Tamaño de agujero (mm)	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	
Tipo de acción	Acción doble										
	Simple efecto: con resorte delantero / trasero										
Medio de trabajo	Aire limpio (25 µ filtration)										
Presión de trabajo (Bar)	Doble efecto		1-9						Simple efecto		-
Max. de presión de trabajo (Bar)	13.5										
Temperatura de trabajo (°C)	-5 ~ 70										
Rango de velocidad (mm/s)	Doble efecto		30-500			30-350		30-250			
	Simple efecto		100-500								
Tipo de amortiguación	Ajustada										
Tamaño de conexión	M5x0.8			G 1/8		G 1/4		G 3/8			

#	Designación
1	Tapa trasera
2	Hebilla tipo C
3	Anillo O / Cabezal
4	Amortiguación anti golpes
5	Pistón
6	Anillo O / Sello de pistón
7	Amortiguación anti golpes
8	Camisa
9	Sello de pistón
10	Cabezal delantero
11	Vástago
12	Tuerca varilla pistón

P&P HIDRÁULICA

WWW.PYPHIDRAULICA.COM.AR

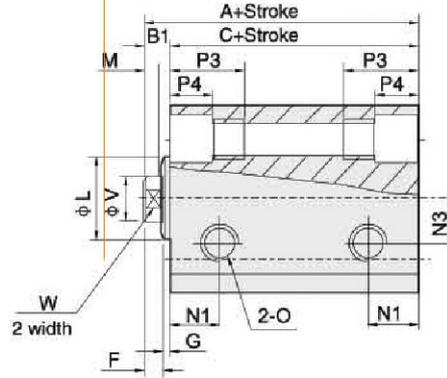
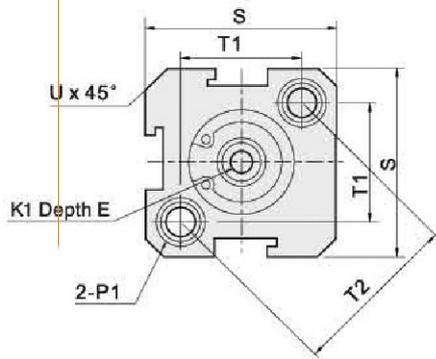


SD Cilindros compactos

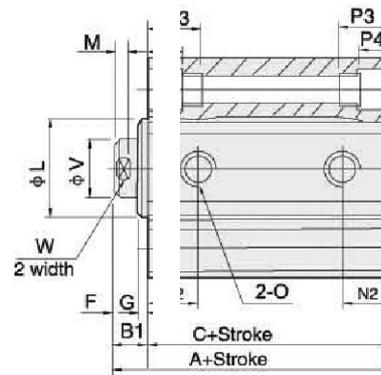
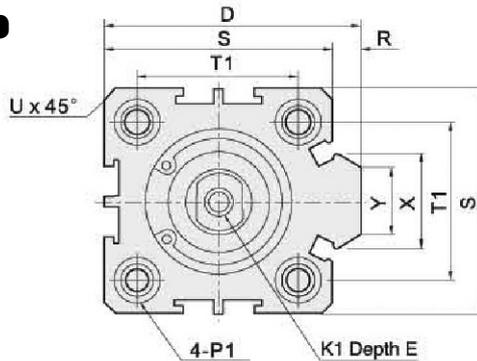
Dimensiones principales

SD, SD-S

Ø12-Ø16



Ø20-Ø100



Características

*Cuerpo compacto y liviano.

*Ranura amplia en la camisa del cilindro para encajar el sensor magnético fácilmente.

*Vástago autolubricado.

*Imán opcional.

Model	Standard			With Magnet Type			D	E	F	G	K1	L	M	N1		N2		N3
	A	B1	C	A	B1	C								S=5	S>5	S=5	S>5	
12	22	5	17	32	5	27	-	6	4	1	M3x0.5	10.2	2.8	6.3	6.3	6		
16	24	5.5	18.5	34	5.5	28.5	-	6	4	1.5	M3x0.5	11	2.8	7.3	7.3	6.5		
20	25	5.5	19.5	35	5.5	29.5	36	8	4	1.5	M4x0.7	15	2.8	7.5	7.5	-		
25	27	-	21	37	6	31	42	10	4	2	M5x0.8	17	2.8	8	8	-		
32	31.5	7	24.5	41.5	7	34.5	50	12	4	3	M6x1	22	2.8	9	9	-		
40	33	7	26	43	7	36	58.5	12	4	3	M8x1.25	28	2.8	10	10	-		
50	37	9	28	47	9	38	71.5	15	5	4	M10x1.5	38	2.8	10.5	10.5	-		
63	41	9	32	51	9	42	84.5	15	5	4	M10x1.5	40	2.8	9.5	12	9.5	11	-
80	52	11	41	62	11	51	104	20	6	5	M14x1.5	45	4	11.5	14.5	11.5	14.5	-
100	63	12	51	73	12	61	124	20	7	5	M18x1.5	55	4	16	20.5	16	20.5	-

Bore\Sign	O	P1	P3	P4	R	S	T1	T2	U	V	W	X	Y
12	M5X0.8	Double side: Φ 6.5/Thread M5x0.8/Through Hole: Φ 4.2	12	4.5	-	25	16.2	23	1.6	6	5	-	-
16	M5X0.8	Double side: Φ 6.5/Thread M5x0.8/Through Hole: Φ 4.2	12	4.5	-	29	19.8	28	1.6	6	5	-	-
20	M5X0.8	Double side: Φ 6.5/Thread M5x0.8/Through Hole: Φ 4.2	14	4.5	2	34	24	-	2.1	8	6	11.3	10
25	M5X0.8	Double side: Φ 8.2/Thread M6x10/Through Hole: Φ 4.6	15	5.5	2	40	28	-	3.1	10	8	12	10
32	G 1/8	Double side: Φ 8.2/Thread M6x10/Through Hole: Φ 4.6	16	5.5	6	44	34	-	2.15	12	10	18.3	15
40	G 1/8	Double side: Φ 10/Thread M8x1.25/Through Hole: Φ 6.5	20	7.5	6.5	52	40	-	2.25	16	14	21.3	16
50	G 1/4	Double side: Φ 11/Thread M8x1.25/Through Hole: Φ 6.5	25	8.5	9.5	62	48	-	4.15	20	17	30	20
63	G 1/4	Double side: Φ 11/Thread M8x1.25/Through Hole: Φ 6.5	25	8.5	9.5	75	60	-	3.15	20	17	28.7	20
80	G 3/8	Double side: Φ 14/Thread M12x1.75/Through Hole: Φ 9.2	25	10.5	10	94	74	-	3.65	25	22	36	26
100	G 3/8	Double side: Φ 17.5/Thread M14x2/Through Hole: Φ 11.3	30	13	10	114	90	-	3.65	32	27	35	26