

# Cilindro magnético sin vástago

## Series RMS



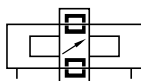
### Especificación

Nombre de series	Series RMS	Series RMS, RMSF	Series RMSF	Series RMSF	Series RMSF	Series RMSF	Series RMSF	Series RMSF	Series RMSF	
Diámetro interior (mm)	10	16	20	25	32	40	16	20	32	
Funcionamiento	Tipo de doble efecto									
Fluido	Aire (filtrado a través de un filtro de 40 μm o más)									
Alcance de presión	0,2~0,7MPa (29~100psi)(2,0~7bar)	0,15~0,7MPa(22~100psi)(1,5~7bar)[Nota 2]								
Presión de prueba	1,2MPa(175psi)(12,0bar)									
Temperatura	-20~70°C									
Rango de velocidad	50~400mm/s									
Rango de tolerancia a carrera mm	0~250 <sup>+1,0</sup> <sub>0</sub> 251~1000 <sup>+1,5</sup> <sub>0</sub> 1001~ <sup>+2,0</sup> <sub>0</sub>									
Tipo de amortiguación	Parachoques			Cojín variable + cojín fijo						
Tamaño del puerto [Nota 1]	M5×0,8			PT1/8		PT1/4		M5×0,8		PT1/8
Fuerza de retención segura	55	140	220	345	560	880	140	220	560	

[Nota 1] Rosca G y NPT están disponibles.

[Nota 2] en caso de parada intermedia, la presión máxima de funcionamiento no excederá de 0,55 MPA, y se requerirá amortiguación en caso de parada en ambos extremos.

### Símbolo



### Carrera

Diámetro del cilindro	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima (mm)
10	50 100 150 200 250 300	1000
16	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500	1500
20	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 750 800 900 1000	2000
25	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 750 800 900 1000	2500
32	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 750	3000
40	800 900 1000	3000

[Nota] Póngase en contacto con la empresa para otras carreras especiales.

### Código de pedido

RMS  20 x 200

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① Modelo	② Tipo de montaje	③ Diámetro del cilindro	④ Carrera	⑤ Tipo de fijación [Nota 1]	⑥ Tipo de rosca [Nota 2]
RMS: Cilindro magnético sin vástago	En blanco: Tipo estándar	10 16 20 25 32 40	Consulte la tabla de carrera para más detalles.	En blanco: sin accesorios LB: Tipo LB FA: Tipo FA	En blanco: Rosca PT G: Rosca G T: Rosca NPT
	P: Versión tamaño P	16 20 32			
	F: Versión tamaño F	16 20 25 32 40			

[Nota 1] La serie RMSF40 no tiene accesorios de montaje FA.

[Nota 2] El espacio en blanco en el código de rosca indica rosca M métricos o rosca PT. El diámetro del cilindro Φ10 \ Φ16 es solo rosca M métricos. Es necesario agregar códigos G o T al ordenar rosca G o NPT.

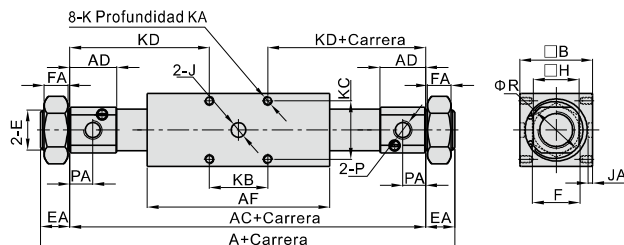
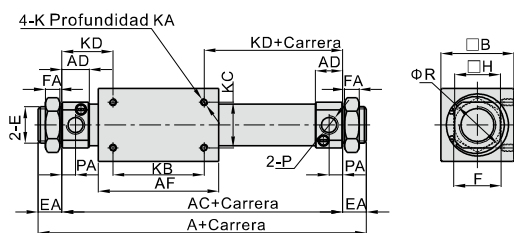
# Cilindro magnético sin vástago

## Series RMS

### Dimensiones

**RMS**    **RMS-P**

**RMS-F**



Modelo/Símbolo	A	AC	AD	AF	B	E	EA	F	FA	H	J	JA	K	KA	KB	KC	KD	P	PA	R
RMS10	91	73	9.5	48	25	M10×1.0	9	14	4	15	-	-	M3×0.5	4	30	16	21.5	M5×0.8	5	17
RMS16	103	83	10	57	35	M10×1.0	10	14	4	20	-	-	M4×0.7	5	35	19	24	M5×0.8	5.5	22
RMSP16	112	92	14.5	57		M10×1.0	10	14	4		-	-	M4×0.7	7	34	25	29		7.5	
RMSF16	205	181	34	80	40	M16×1.5	12	23	8	25	8	3	M5×0.8	7.5	26	26	77.5	G1/8	20	29
RMS20	132	106	15	66		M20×1.5	13	26	8		-	-	M4×0.7	5.5	50	25	28		PT1/8	
RMSP20	143	115	19.5	66	46	M20×1.5	14	26	8	30	-	-	M5×0.8	7	40	30	37.5	G1/8	10	33.5
RMSF20	217	185	29.5	90		M22×1.5	16	29	7		8	2.5	M5×0.8	8.5	32	32	76.5		15	
RMS25	137	111	15	70	60	M26×1.5	13	32	8	36	-	-	M5×0.8	7.5	50	30	30.5	G1/8	7.5	39.5
RMSF25	238	206	37.5	90		M22×1.5	16	29	7		10	3	M6×1.0	10	36	36	85		G1/8	
RMS32	156	124	16	80	70	M26×1.5		32	8	46	-	-		8	50	40	37	G1/8	8	49.5
RMSP32	165	133	20.5	80		M26×1.5	16	32	8		10	-	M6×1.0	8	40	41.5	10		39.5	
RMSF32	270	238	48	110	70	M30×1.5		36	7	46	10	3.5		12.5	48	48	95	G1/8	28	49.5
RMS40	182	150	22	92		M32×2.0		41	10			-	M6×1.0	9	60	40	45		PT1/4	
RMSF40	327	295	44.5	130		M38×1.5		46	8		12	4.5	M8×1.25	16	50	56	122.5	G1/4	25	

### Lista para el código de pedido de accesorios

Categoría de accesorios \ Diámetro del cilindro		10		16		20	
		RMS	RMS RMSP	RMSF	RMS RMSP	RMSF	RMSF
Accesorios de montaje	LB	F-PB12LB	F-RMS16LB	F-RMSF16LB	F-RMS20LB	F-RMSF20LB	
	FA	F-PB12FA	F-PB12FA	F-MI12FA	F-MF20FA	F-MA20FA	

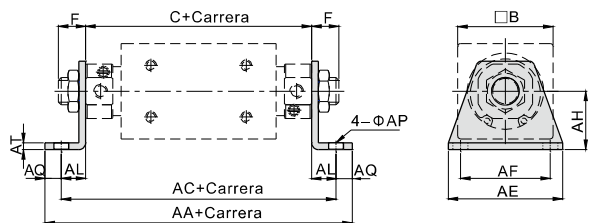
Categoría de accesorios \ Diámetro del cilindro		25		32		40	
		RMS	RMSF	RMS RMSP	RMSF	RMS	RMSF
Accesorios de montaje	LB	F-RMS25LB	F-RMSF25LB	F-RMS32LB	F-RMSF32LB	F-RMS40LB	F-RMSF40LB
	FA	F-MF32FA	F-MA20FA	F-MF25FA	F-MA40FA	F-MF40FA	-

# Cilindro magnético sin vástago

## Series RMS

### Dimensiones de accesorios

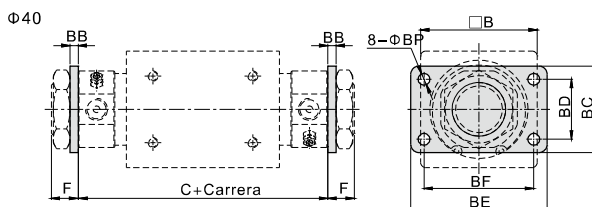
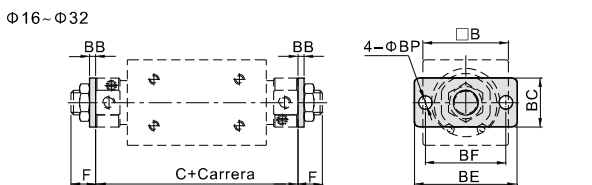
#### RMS-LB RMSP-LB



Diámetro del cilindro	Símbolo AA		Símbolo AC		Símbolo C		Símbolo F	
	RMS	RMSP	RMS	RMSP	RMS	RMSP	RMS	RMSP
10	103	-	91	-	73	-	9	-
16	113	122	101	110	83	92	10	10
20	158	167	142	151	106	115	13	14
25	167	-	151	-	111	-	13	-
32	184	193	170	179	124	133	16	16
40	216	-	196	-	150	-	16	-

Diámetro del cilindro	Símbolo							
	AE	AF	AH	AL	AP	AQ	AT	B
10	42	33	14	9	5.5	6	2.5	25
16	42	33	20	9	5.5	6	2.5	35
20	43	30	23	18	6.5	8	3	40
25	54	40	26	20	6.5	8	4	46
32	62	46	33	23	7	7	4	60
40	75	55	38	23	9	10	5	70

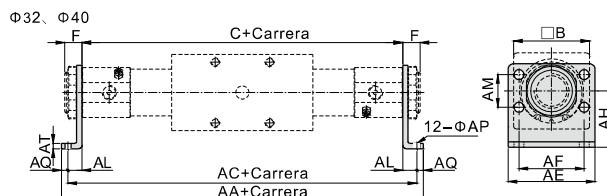
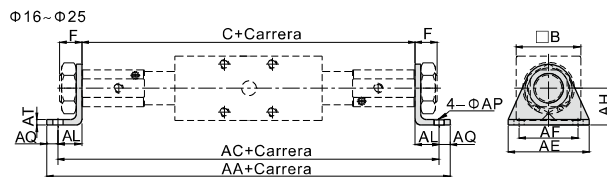
#### RMS-FA RMSP-FA



Diámetro del cilindro	Símbolo						
	B	BB	BC	BD	BE	BF	BP
10	25	3	20	-	42	33	5.5
16	35	3	20	-	42	33	5.5
20	40	4	34	-	75	60	7
25	46	4	40	-	75	60	7
32	60	4	40	-	75	60	7
40	70	5	52	36	82	66	7

Diámetro del cilindro	Símbolo C		Símbolo F	
	RMS	RMSP	RMS	RMSP
10	73	-	9	-
16	83	92	10	10
20	106	115	13	14
25	111	-	13	-
32	124	133	16	16
40	150	-	16	-

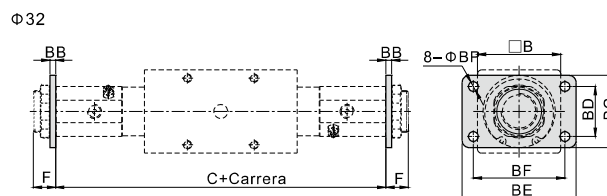
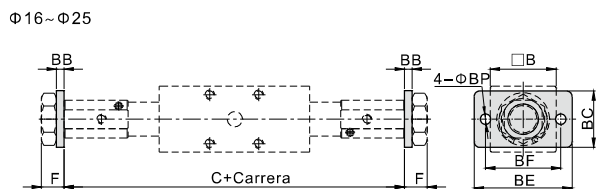
#### RMSF-LB



Diámetro del cilindro	Símbolo						
	AA	AC	AE	AF	AH	AL	AM
16	221	209	44	32	20	14	-
20	235	219	54	40	23	17	-
25	256	240	54	40	26	17	-
32	280	266	66	52	33	14	28
40	353	333	80	60	38	19	30

Diámetro del cilindro	Símbolo					
	AP	AQ	AT	B	C	F
16	5.5	6	2.5	35	181	12
20	6.5	8	3	40	185	16
25	6.5	8	4	46	206	16
32	7	7	4	60	238	16
40	9	10	5	70	295	16

#### RMSF-FA



Diámetro del cilindro	Símbolo								
	B	BB	BC	BD	BE	BF	BP	C	F
16	35	4	30	-	52	40	5.5	181	12
20	40	4	38	-	64	50	6.5	185	16
25	46	4	38	-	64	50	6.5	206	16
32	60	4	50	36	84	70	6.5	238	16