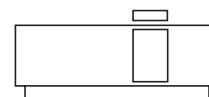


CILINDRO MAGNÉTICO SIN VÁSTAGO

SERIE ESW

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Aluminio.
- . Amortiguación elástica.
- . Junta estándar: NBR.
- . Carrera máxima estándar: 2000 mm.
- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Temperatura de Trabajo: -20.a.80°C.
- . Presión de Trabajo: 1..10bar.



Configurable



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, Diámetro, X, Carrera.

Serie	Ø	X	Carrera
ESW	20		50
	25		100
	32		150
			2000

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Fuerza (N)
ESW20X100	20	100	G 1/8"	200
ESW25X200	25	200	G 1/8"	360
ESW32X450	32	450	G 1/8"	550

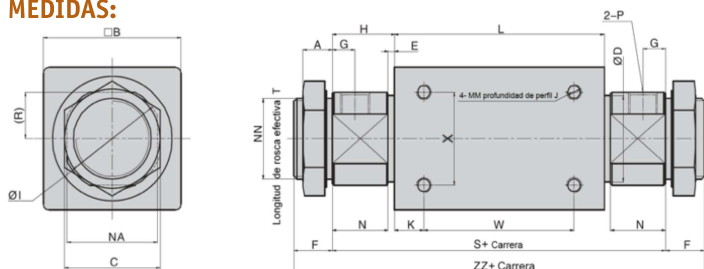


ESW

Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
20	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	2000
25	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	2000
32	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	2000

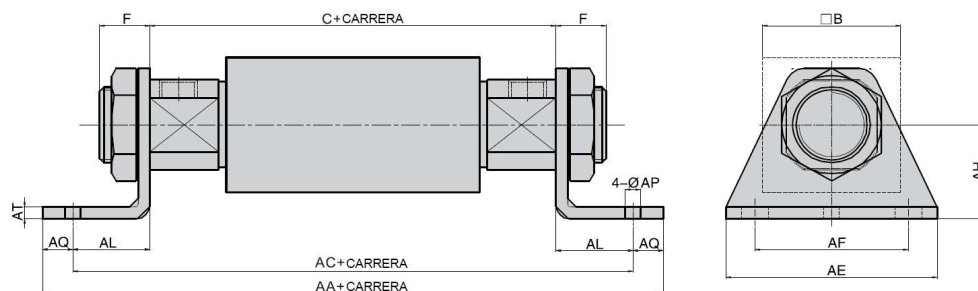
Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

MEDIDAS:



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	MM	N	NA	NN
20	8	36	26	22,8	2	13	7,5	20	28	6	8	66	M4X0,7	18	24	M20X1,5
25	10	46	32	27,8	2	13	7,5	20,5	33,5	7,5	10	70	M5X0,8	18,5	30	M26X1,5
32	10	60	32	35	2	16	8	22	40	8	15	80	M6X1,0	20	36	M26X1,5

R	S	T	W	X	ZZ	P
12	106	10,5	50	25	132	1/8"
15	111	10,5	50	30	137	1/8"
18	124	13,5	50	40	156	1/8"

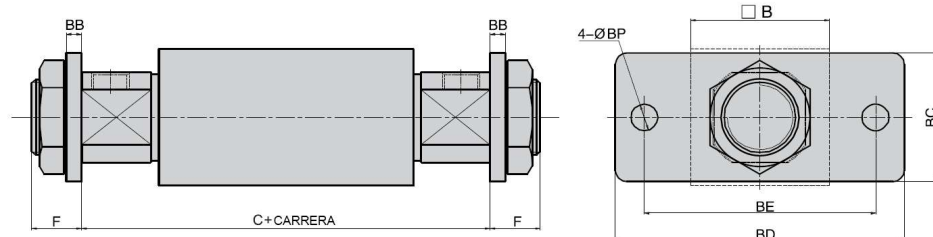


Ø	AA	AC	C	F	AE	AF	AH	AL	AP	AQ	AT	B
20	162	146	106	13	55	40	25	20	4	8	3	36
25	167	151	11	13	55	40	28	20	4	8	3	46
32	180	164	124	16	55	40	28	20	4	8	3	60

CILINDRO MAGNÉTICO SIN VÁSTAGO

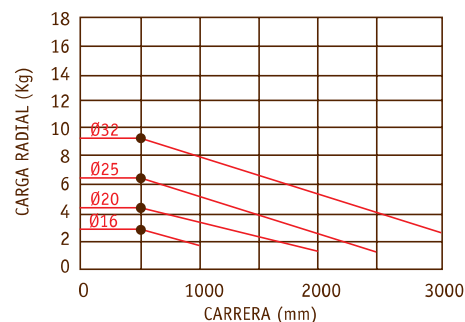
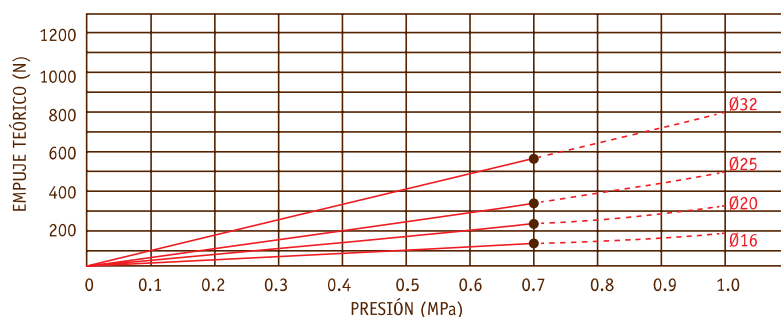
SERIE ESW

MEDIDAS:



Ø	B	BB	BC	BD	BE	BP	C	F
20	36	4	34	75	60	7	106	13
25	46	4	40	75	60	7	111	13
32	60	4	40	74	60	7	124	16

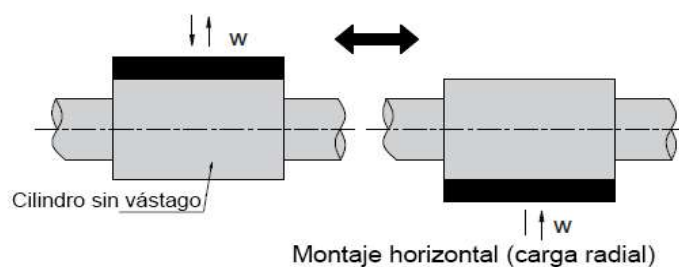
La capacidad de carga de la serie de cilindros sin vástago ESW está determinada por la fuerza de retención magnética del émbolo. El peso de la carga no puede exceder dicha fuerza, como se indica en el siguiente gráfico.



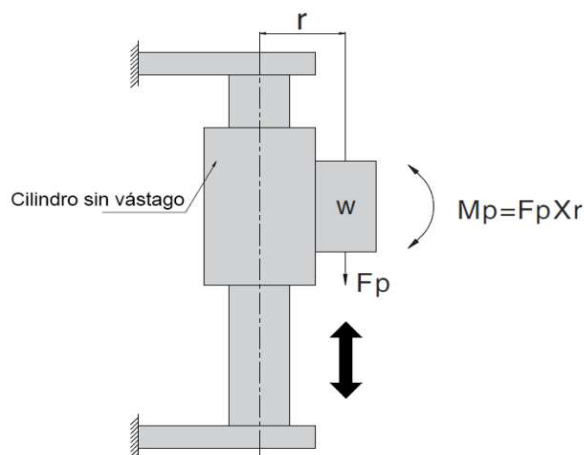
Cuando el cilindro se instala horizontalmente, la carga radial no puede exceder del valor indicado en la tabla.

Cuando el cilindro se instala verticalmente, asegúrese de que el momento permitido no exceda el valor nominal indicado en la tabla.

MODELO	Carga máxima (K)
ESW20	4,7Kg
ESW25	6,8Kg
ESW32	9,7Kg



MODELO	Par permitido
ESW20	2,45Kgf.m
ESW25	3,92Kgf.m
ESW32	8,83Kgf.m

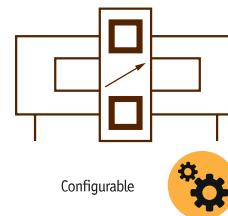


CILINDRO GUIADO MAGNÉTICO SIN VÁSTAGO

SERIE ESWT

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Aluminio.
- . Amortiguación regulable con tope elástico o mediante amortiguador hidráulico.
- . Junta estándar: NBR.
- . Filtraje de aire necesario: 40 µm.
- . Carrera máxima estándar: 1500 mm.
- . Presión de Trabajo: 1..10bar.
- . Temperatura de Trabajo: -20.a.80°C.
- . Guiado mediante rodamiento de bolas.



Configurable



CÓMO PEDIR SU REFERENCIA:

Indicar Serie, letra Tipo*, Diámetro, X, Carrera, letra Detección*, -, letra Amortiguación* (*opción sin letra, no indicar nada).

Serie	Tipo	Ø	X	Carrera	Detección	-	Amortiguación
ESWT	Conexión neumática en ambos lados*	16		50	Sin detección*		Amortiguación elástica regulable en ambos lados*
		20		100			
		25		150			
		32		200	S: Con detección magnética		B: Amortiguación hidráulica en ambos lados
				250			
				...			

EJEMPLOS DE REFERENCIA:

Ref.	Ø (mm)	Carrera (mm)	Rosca conexión	Fuerza (N)
ESWT16X50-S-B	16	50	M5X0,8	140N
ESWT20X150-S	20	150	G 1/8	200N
ESWT25X400-S-B	25	400	G 1/8	360N
ESWT32X200-S	32	200	G 1/8	550N



ESWT

Ø (mm)	Carrera estándar (mm)	Carrera máxima
16	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500	750
20	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	1000
25	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	1500
32	50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	1500

Contáctenos o vea tarifa para otros tamaños, carreras y accesorios.

PRODUCTOS RELACIONADOS:

RACORES PAG. 34-119

TUBERÍA PAG. 120-177

TRATAMIENTO DE AIRE PAG. 393-397

PRESOSTATO CON DISPLAY PAG. 408-410

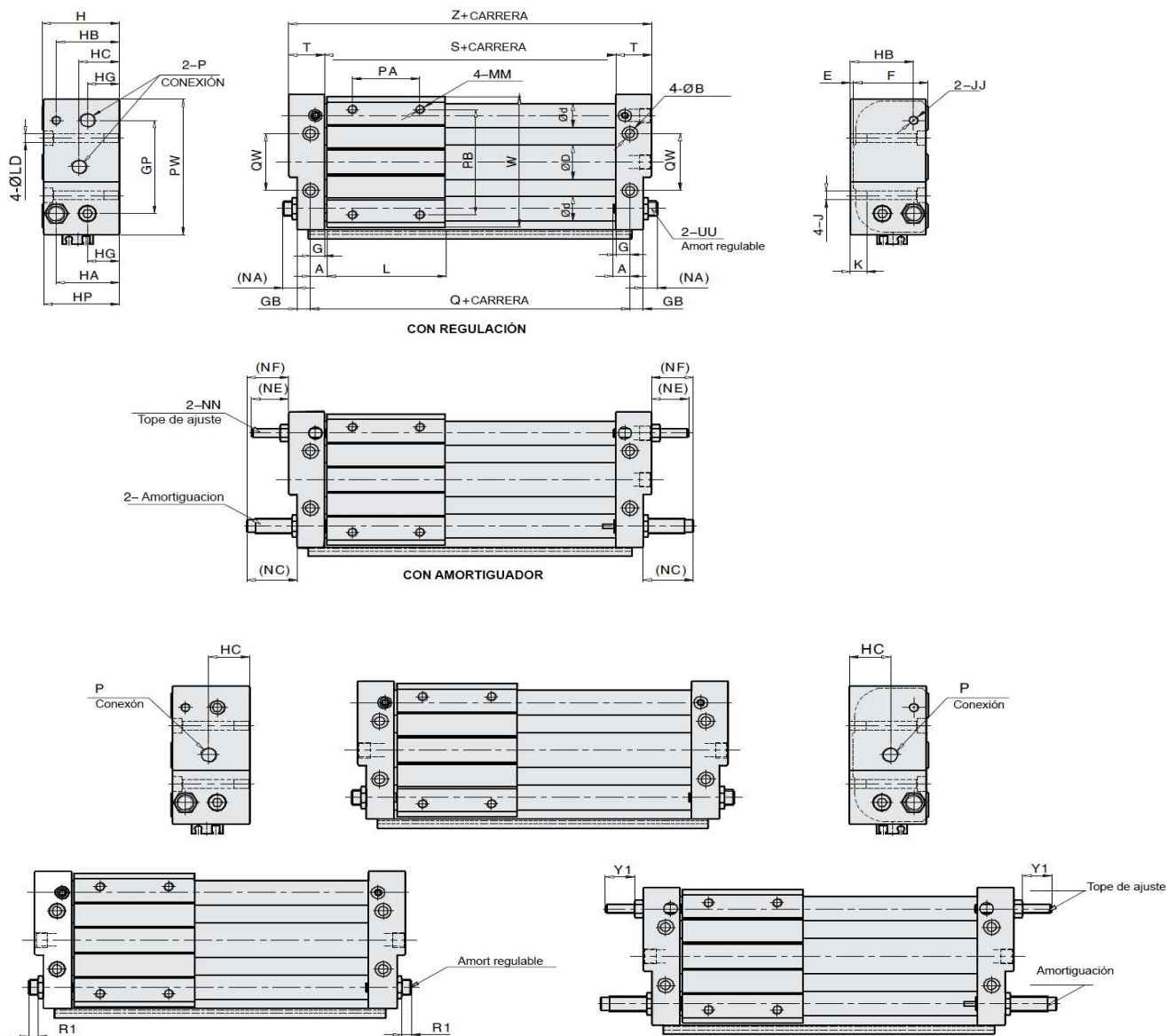


CILINDRO GUIADO MAGNÉTICO SIN VÁSTAGO

SERIE ESWT



MEDIDAS:



Ø	A	B	C	D	d	E	F	G	GB	GP	H	HA	HB	HC	HG	HP
16	7,5	9,5	5,5	18	12	2	38	6,5	6	52	40	29,5	29,5	20,5	15	39
20	10	9,5	5,5	22,8	16	2	44	8,5	8	62	46	37,5	37,5	24	19	45
25	10	11	6,5	27,8	16	2	52	8,5	8	70	54	40,5	40,5	27,5	21,5	53
32	12,5	14	8,5	35	20	2	64	9,5	9	86	66	50	50	33	26	64

Ø	J	K	JJ	L	LD	M	MM	NA	NC	NE	NF	NN	P	PA	PB
16	M6X1,0	9,5	M6X1,0	60	5,5	8	M5X0,8	14	27,8	26,5	22,8	M6X1,0	M5X0,8	30	50
20	M6X1,0	9,5	M6X1,0	70	5,5	10	M6X1,0	12,5	29,7	22	24,7	M6X1,0	1/8"	40	70
25	M8X1,25	10	M6X1,0	70	7	10	M6X1,0	16	49,7	22	44,7	M6X1,0	1/8"	40	70
32	M10X1,5	15	M6X1,0	85	8,5	12	M8X1,25	16	89,5	17,5	83,5	M6X1,0	1/8"	40	75

Ø	PW	Q	QW	R1	AMORT. REGULABLE	S	T	UU	W	Y1	TOPE DE AJUSTE	Z
16	76	75	30	11	22	62	17,5	M8X1,0	73	21,5	43	97
20	90	90	38	9,5	19	73	21,5	M10X1,0	87	17	34	116
25	99	90	42	11	22	73	21,5	M14x1,5	96	17	34	116
32	119	110	50	6	12	91	24,5	M20X1,5	116	12,5	25	140