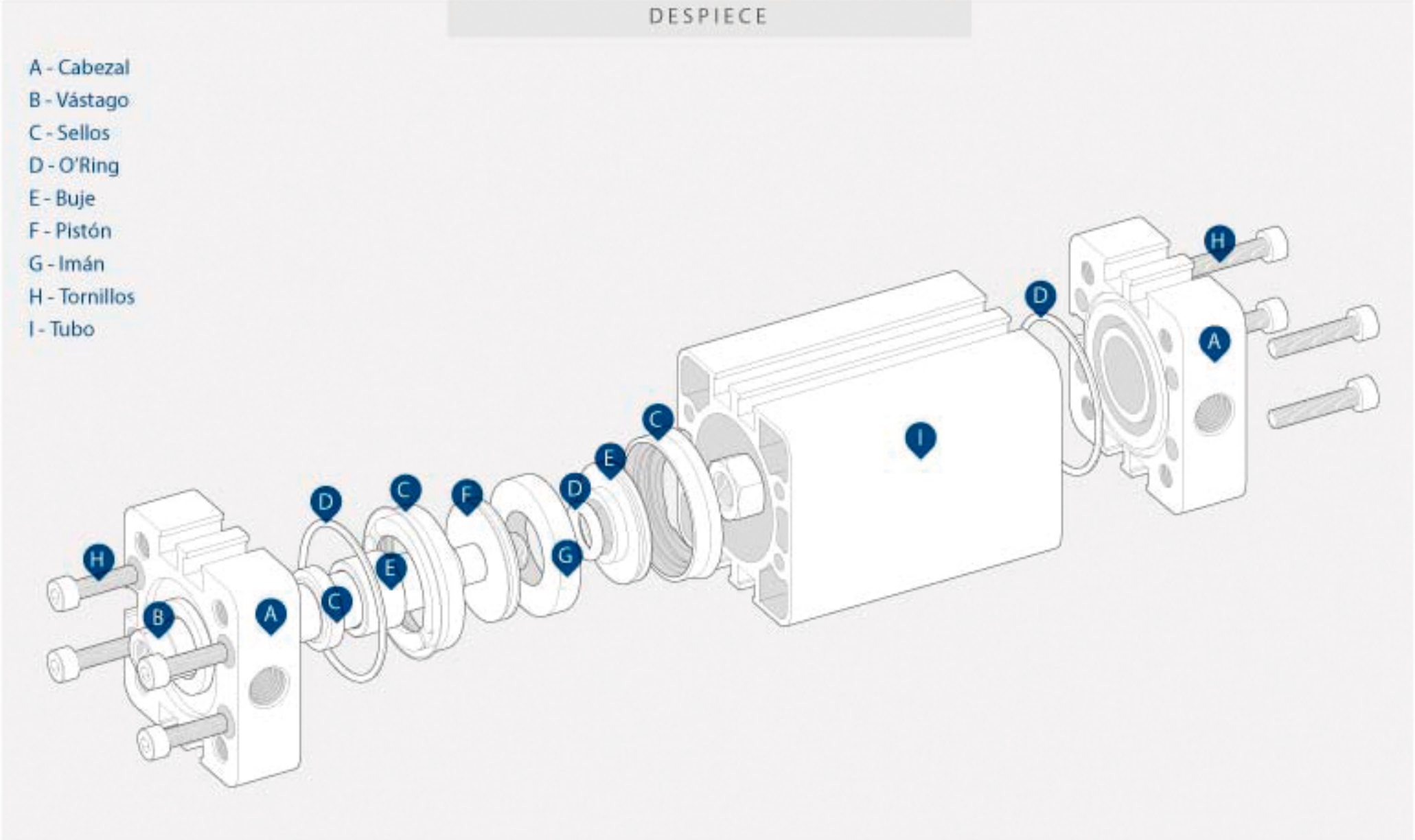




CARRERA											
Diámetro	Max.	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80
12	200	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞			
16	200	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞			
20	200	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞		
25	200	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞		
32	300	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
40	300	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
50	300		∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
63	300		∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
80	400		∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
100	400		∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞

FUERZA TEÓRICA												
Diámetro (mm)		12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	
Diámetro vástago		6	8	10	10	12	12	16	20	20	25	
Área de pistón (cm2)		A1	1.1	2.0	3.1	4.9	8.0	12.5	19.6	31.2	78.5	
		A2	0.9	1.7	2.6	4.1	6.9	10.6	16.5	28.0	73.6	
Presión (kgf / cm ²) 	1	A1	1.1	2.0	3.1	4.9	8.0	12.5	19.6	31.2	78.5	
		A2	0.9	1.7	2.6	4.1	6.9	10.6	16.5	28.0	45.3	73.6
	2	A1	2.3	4.0	6.3	9.8	16.1	25.1	39.3	62.3	100.5	157.0
		A2	1.7	3.5	5.3	8.2	13.8	21.1	33.0	56.0	90.7	147.2
	3	A1	3.4	6.0	9.4	14.7	24.1	37.7	58.9	93.5	150.7	235.5
		A2	2.5	5.2	7.9	12.4	20.7	31.7	49.5	84.0	136.0	220.8
	4	A1	4.5	8.0	12.6	19.6	32.2	50.2	78.5	124.6	201.0	314.0
		A2	3.4	6.9	10.6	16.5	27.6	42.2	65.9	112.1	181.3	294.4
	5	A1	5.7	10.1	15.7	24.5	40.2	62.8	98.1	155.8	251.2	392.5
		A2	4.2	8.7	13.2	20.6	34.5	52.8	82.4	140.1	226.7	368.0
	6	A1	6.8	12.1	18.9	29.4	48.2	75.4	117.8	186.9	301.4	471.0
		A2	5.1	10.4	15.8	24.7	41.5	63.3	98.9	168.1	272.0	441.6
	7	A1	7.9	14.1	22.0	34.3	56.3	87.9	137.4	218.1	351.7	549.5
		A2	5.9	12.1	18.5	28.9	48.4	73.9	115.4	196.1	317.3	515.2
	8	A1	9.0	16.1	25.1	39.3	64.3	100.5	157.0	249.3	401.9	628.0
		A2	6.8	13.8	21.1	33.0	55.3	84.4	131.9	224.1	362.7	588.8
	9	A1	10.2	18.1	28.3	44.2	72.3	113.0	176.6	280.4	452.2	706.5
		A2	7.6	15.5	23.8	37.1	62.2	95.0	148.4	252.1	408.0	662.4

