

CENTRÍFUGAS SIGMA - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelos Código	1-14 5710014	1-15 5710115	1-15K * 5710148	1-6 5710105	2-5 5710130	2-16 5710145	2-16K* 5710160	3K-30 * 5710725	3-16 5710270	3-16K* 5710260	3-18K * 5710290	4-15 5710730	4K-15 * 5710740	6-15 5710670	6K-15 * 5710680
Refrigerada rango Temperatura °C	-	-	-10°C a +40°C	-	-	-	-10°C a +40°C	-20°C a +40°C	-	-10°C a +40°C	-20°C a +40°C	-	-20°C a +40°C	-	-20°C a +40°C
Volumen máx. ml.	52,8	52,8	66	180	480	480	480	510	1000	1000	1000	2000	2.000	3200	3200
Volumen máx. de tubo ml.	2,2	2,2	2,2	30	120	120	120	120	250	250	250	500	500	800	800
Velocidad mín. R.p.m.	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Velocidad máx. R.p.m.	14.800	14.000	14.000	5.650	3.900	15.000	15.300	30.000	14.500	15.300	18.000	13.500	15.000	13.500	15.000
Regulación Velocidad r.p.m.	100	500	1	200	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R.c.f. (xg) máx.	16163	17.968	21913	3.034	2.313	20627	21.913	64.396	20.685	23.031	30.070	20.376	25.155	20.376	25.155
Aceleración en segundos	13"	18"	18"	6"	28"	Angular 30" Oscilante 34"	Angular 27" Oscilante 22"	Angular 90" Oscilante 30"	Angular 25" Oscilante 19"	Angular 26" Oscilante 20"	Angular 28" Oscilante 20"	Angular 35" Oscilante 20"	Angular 34" Oscilante 16"	Angular 78" Oscilante 29"	Angular 110" Oscilante 29"
Desaceleración en segundos	11"	20"	20"	8"	28"	Angular 23" Oscilante 17"	Angular 18" Oscilante 17"	Angular 58" Oscilante 14"	Angular 40" Oscilante 27"	Angular 41" Oscilante 28"	Angular 20" Oscilante 28"	Angular 38" Oscilante 20"	Angular 40" Oscilante 23"	Angular 108" Oscilante 28"	Angular 140" Oscilante 34"
Tiempo máx. programación	99'--59" ó infinito	30' ó infinito	30' ó infinito	30' ó infinito	30' ó infinito	30' ó infinito	30' ó infinito	9h-59' ó infinito	30' ó infinito	30' ó infinito	9h-59' ó infinito	9h-59' ó infinito	9h-59' ó infinito	9h-59' ó infinito	9h-59' ó infinito
Display LCD	Digital numérico	Digital gráfico	Digital gráfico	Digital gráfico	Digital gráfico	Digital numérico	Digital numérico	Digital gráfico + numérico	Digital numérico	Digital numérico	Digital gráfico + numérico	Digital gráfico + numérico	Digital gráfico + numérico	Digital gráfico + numérico	Digital gráfico + numérico
Memoria de programas	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	50	10	10	50	50
Curvas de aceleración	2	-	2	-	-	2	2	20 +10 libre programación	2	2	20 +10 libre programación	20	20	20 +10 libre programación	20 +10 libre programación
Curvas de desaceleración	2	-	2	-	-	2	2	20 +10 libre programación	2	2	20 +10 libre programación	20	20	20 +10 libre programación	20 +10 libre programación
Detector del cabezal	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Detector de desequilibrio	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nivel sonoro máx. [dB(A)]	60	62	56	60	57	67	Angular 65 Oscilante 63	Angular 64 Oscilante 59	Angular 65 Oscilante 60	Angular 66 Oscilante 63	Angular 70 Oscilante 65	Angular 65 Oscilante 75	Angular 68 Oscilante 68	Angular 73 Oscilante 75	Angular 70 Oscilante 63
Consumo W	95	240	500	220	120	240	540	1260	450	980	980	1200	2000	1200	2200
Alto mm	176	245	300	245	300	300	310	400	355	355	355	405	405	425	425
Ancho mm	212	240	365	240	365	365	550	550	460	620	620	490	650	574	780
Fondo mm	226	320	585	320	460	460	570	650	600	600	600	685	685	685	685
Peso Kg	5,4	13	41	13	20	32	60	100	37	64	64	82	124	116	158
Voltage	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz	230V 50Hz	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50/60Hz	230V 50Hz	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz	230V 50Hz

* En los modelos REFRIGERADOS, la temperatura obtenida en la cámara está condicionada al factor de velocidad, tipo de cabezal, temperatura de la muestra, temperatura del cabezal y temperatura ambiente.

Nota: Cada centrífuga deberá completarse con un cabezal. Algunos accesorios, comunes entre centrífugas, están descritos con diferente medida en cuanto al Ø máx. y largo admisible de los tubos. Esto es debido a que cuando un mismo adaptador o reductor es insertado en un vaso o cabezal diferente en distinta centrífuga, dependerá de la menor o mayor capacidad de la cubeta de la misma.