

CARBONELL

LAVACENTRÍFUGAS

Alta velocidad de centrifugado

SP 40 / 60 / 75 / 100 / 130 / 155 / 185



CARBONELL COMPANIA ANONIMA

C/ París, 1 – 2A (Polígono Industrial “Cova Solera”) 08191 – Rubí (Barcelona) – ESPAÑA
Tel.: 00 34 93 697 12 81 / comercial@carbonellcia.com / www.carbonellcia.es

- Máquinas lava centrífugas con alta velocidad de centrifugado, flotantes y sin transmisión de vibraciones, ideales para lavanderías de pequeña y media capacidad.
- La alta velocidad de centrifugado (factor G) reduce la humedad de la ropa, reduciendo el coste de secado y aumentando la productividad.
- La ligera inclinación del tambor (5°) hacia la parte trasera reduce considerablemente los problemas de equilibrio y reduce también la carga sobre el eje y soportes representando un aumento de la duración de sus elementos.
- Se pueden instalar y poner en funcionamiento en un mínimo tiempo sin necesidad de realizar anclajes especiales.
- El accionamiento de la máquina se efectúa mediante un único motor controlado electrónicamente por un “inverter”.
- El “inverter” reduce el consumo de energía y elimina las puntas de amperaje protegiendo al motor de sobrecargas y subidas de voltaje. Elimina embragues, engranajes, reductores y además reduce el empleo de componentes electromecánicos como contactores y relés.
- El alojamiento de los rodamientos es de una construcción robusta, de hierro fundido en molde. Asegura la integridad estructural así como una larga duración del cierre por sello.
- Los rodamientos CARB toroidales SKF usados en la máquina aseguran un largo período de funcionamiento.
- El eje está construido en acero de alta resistencia a la tracción.
- Dos sellos de doble labio y sellos frontales aseguran la estanqueidad y protegen los elementos.
- En caso de pérdida de los sellos, los rodamientos principales no serán dañados, gracias a un escape suplementario en la zona del alojamiento.
- Puerta de gran apertura (180°) lo que facilita la carga y descarga de la máquina y localizada a una altura conveniente para que no entorpezca con los carros de la lavandería.
- La puerta que esta construida en acero inoxidable, incorpora una bisagra de gran tamaño, también de acero inoxidable, que permite una fuerza suplementaria en el momento del cierre y que aumenta su dureza.
- La junta de la puerta es de silicio, está diseñada para una larga duración y cierra herméticamente la cámara sin que se produzcan derrames.
- Equipada con un fuerte sistema de bloqueo electro mecánico que impide su apertura mientras está funcionando la máquina y únicamente la permite una vez finalizado el ciclo de lavado.
- Control por microprocesador de fácil utilización.
- El microprocesador controla las temperaturas, niveles del agua, velocidades e intervalos de mantenimiento.
- Se pueden programar ciclos con enfriamiento progresivo (cool down) para asegurar un óptimo funcionamiento para cualquier tipo de prendas que requieran un control antiarrugas y otros tratamientos especiales.
- Se puede programar sobre su propio teclado o bien con un ordenador personal. También se puede utilizar una tarjeta de memoria que simplifica considerablemente el tiempo de instalación.
- La alta velocidad de centrifugado ahorra energía, tiempo y dinero, factores que pueden afectar considerablemente el rendimiento en una lavandería.
- La ropa se puede procesar directamente en una máquina de planchar sin necesidad de pasar por secadores y sin reducir la velocidad de la producción.
- La alta velocidad de centrifugado se alcanza en máquinas flotantes utilizando la tecnología del “inverter”.
- El “inverter” controla automáticamente de forma electrónica el equilibrio del tambor y decide si la máquina puede proceder a la alta velocidad que genera el alto factor G
- Las máquinas se suministran con un sistema de conexión a un dispensador de productos de lavado externo con seis señales distintas.
- **Opcionalmente** se puede suministrar un dispensador de cinco compartimentos en caso de usar productos en polvo.
- El dispensador de productos está montado en la parte delantera de la máquina y a una altura conveniente para su fácil utilización. Su posición, permite la colocación de varias máquinas una al lado de las otras.



MODELO		SP-40	SP-60	SP-75	SP-100	SP-130	SP-155	SP-185
Capacidad	Kg	20	28	34	48	59	71	86
Diámetro del tambor	mm	680	790	790	920	1.067	1.092	1.174
Profundidad del tambor	mm	525	595	685	718	660	757	780
Volumen del tambor	Lit.	187	274	336	480	590	710	840
Velocidad de lavado	r.p.m.	46	42	42	39	36	36	35
Velocidad de distribución	r.p.m.	73	67	67	62	64	64	62
Velocidad de centrifugado	r.p.m.	829	583	336	535	360	480	465
Velocidad súper centrifugado	r.p.m.	960	890	890	817	767	725	700
Factor G		350	350	350	350	350	350	350
Potencia motor	kW	2,2	3,7	3,7	7,5	7,5	11	15
Diámetro de la puerta	mm	365	450	450	510	509	635	635
Altura de la zona de carga	mm	590	680	715	740	820	830	870
Conexión de vapor	Pulg	½"	½"	½"	½"	¾"	1"	1"
Conexión de agua	Pulg	¾"	¾"	¾"	1"	1"	1 ¼"	1 ¼"
Ancho	mm	923	1003	1003	1204	1.300	1395	1475
Profundo	mm	1094	1231	1344	1395	1.600	1855	1835
Alto	mm	1460	1610	1610	1812	1.775	1830	1891
Peso neto	kg	541	607	750	1003	1183	1943	2123

Se reserva el derecho de modificaciones técnicas